



ATLAS AKADEMi

KURUMSAL

TEKNOLOJİ EĞİTİMLERİ

Modern iş dünyasında teknoloji, başarı ve rekabet avantajı için kritik bir rol oynuyor. İşte işletmenizin ve çalışanlarınızın teknoloji alanındaki potansiyelini gerçekleştirmelerine yardımcı olacak kapsamlı eğitimlerimiz.



HAKKIMIZDA

Atlas Akademi, uzman eğitimci kadrosuyla Türkiye'nin önde gelen kurumlarına yönelik eğitim hizmetleri sunmaktadır. İş dünyasının değişen dinamiklerine ayak uydurmayı ilke edinerek, yazılım ve teknoloji alanında yüksek kaliteli eğitimler sağlamaktadır.

Bilgi teknolojileri Eğitiminde öncü bir firma olarak, müşterilerimize en üst düzeyde eğitim deneyimi sunmak için çalışıyoruz. Temel ilkimiz, teknolojik gelişmeleri yakından takip ederek katılımcılarımıza güncel bilgi ve becerileri aktarmaktır.

Atlas Akademi, deneyimli ve uzmanlaşmış eğitimci kadrosundan oluşan bir ekibe sahiptir. Bu sayede, katılımcılarımıza teorik bilgiyi aşarak uygulamalı beceriler kazandırıyoruz. Eğitimlerimiz, farklı seviyelerdeki profesyonellere yönelik özelleştirilebilir programlar sunmaktadır.

DEĞERLERİMİZ

1. Kalite Odaklılık
2. Sürekli Gelişim
3. Müşteri Memnuniyeti
4. Uzmanlık
5. Teknoloji Takibi
6. Esneklik
7. Adil Değerlendirme
8. Ekip Çalışması
9. İnsan Odaklılık
10. Etik İlkeler



EĞİTİM KATEGORİLERİ

GELECEĞİN TEMELİNİ ŞİMDİ ATIN TEKNOLOJİ EĞİTİMLERİYLE İLERİYE HAZIR OLUN

Teknoloji eğitimlerimiz, iş dünyasının hızla değişen dinamiklerine ayak uydurmanıza yardımcı olacak kapıları aralıyor. Dijital dönüşümün anahtarını elde etmek için tasarlanan bu eğitimler, işletmelerin ve profesyonellerin teknolojiye hakim olmasını sağlar. Veri analizi, yapay zeka, programlama gibi temel konulardan başlayarak, yazılım geliştirme, bulut bilişim ve proje yönetimi gibi ileri seviye becerileri içeriyorlar.

Bu eğitimlerle, iş süreçlerinizi optimize edin, verileri anlayarak stratejik kararlar alın, güvenliği sağlayın ve geleceğin teknoloji trendlerini yakından takip edin. Teknoloji eğitimleri, iş dünyasının dönüşümüne liderlik etmek ve rekabet avantajı sağlamak isteyen herkes için vazgeçilmez bir kaynaktır. Geleceği şekillendirmek için bugün adım atın ve teknolojiyi en etkili şekilde kullanmaya başlayın.



.NET CORE Eğitimleri

.NET Core eğitimleriyle modern uygulama geliştirme yeteneklerinizi derinleştirin. İleri düzey beceriler için bu kurslara göz atın.



POWER BI & OFFICE Eğitimleri

POWER BI ve Office eğitimleri ile veri analizi ve raporlama alanında uzmanlaşın. Veri odaklı kararlar almanın gücünü keşfedin.



AGILE & SCRUM Eğitimleri

Hızlı ve esnek projelerin temelini oluşturan Agile ve Scrum metodolojilerini öğrenin. Proje yönetiminde ustalaşın.



VERİ VE VERİ BİLİMLERİ Eğitimleri

Veri madenciliği ve veri bilimi konularında derinlemesine eğitimler. Veri ile stratejik avantaj sağlayın.



AMAZON WEB SERVICES Eğitimleri

AWS ile buluta geçiş yaparak ölçeklenebilir ve güvenli uygulamalar geliştirin. Bulut teknolojilerini keşfedin.



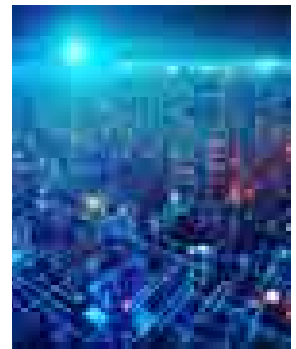
ANDROID Eğitimleri

Android uygulama geliştirmenin temellerini öğrenin ve mobil dünyasında etkin olun. Uygulama geliştirme becerilerinizi geliştirin.



ANGULAR Eğitimleri

Angular eğitimleriyle modern ve etkileyci web uygulamaları geliştirme yeteneklerinizi geliştirin. Web geliştirme dünyasında lider olun.



BIG DATA Eğitimleri

Big Data eğitimleriyle veri patlamasının üstesinden gelin ve büyük veriyi etkili bir şekilde yönetin. Veri odaklı stratejiler oluşturun.



C# Eğitimi

C# programlamaya hakim olun ve güçlü ve verimli uygulamalar geliştirin. Yazılım dünyasında ustalaşın.



CLEAN CODE Eğitimi

Temiz kod yazmanın önemini anlayın ve sürdürülebilir yazılım geliştirme becerilerinizi geliştirin.



CLOUD Eğitimi

Bulut teknolojilerini kullanarak iş süreçlerinizi optimize edin ve verimliliği artırın. İşletme dünyasında daha rekabetçi olun.



DOCKER Eğitimi

Konteynerleşme konseptini anlayarak uygulamalarınızı hızlandırın. Docker eğitimleri ile kendinizi geliştirin.



DEEP LEARNING Eğitimi

Derin öğrenme ve yapay zeka alanında ileri düzey eğitimlerle geleceğe hazır olun. Veri bilimi dünyasında lider olun.



DEVOPS Eğitimi

Geliştirme ve işletme süreçlerini birleştirerek DevOps eğitimleri ile uygulamalarınızı hızlandırın. Süreçlerinizi optimize edin.



IOS UYGULAMA Geliştirme

iOS platformunda profesyonel uygulama geliştirme yeteneklerinizi kazanın. Mobil dünyasında etkileyici projeler oluşturun.



JAVA Eğitimi

Java ile temel programlama becerilerinizi kazanın ve uygulama geliştirmeye başlayın.



JAVASCRIPT Eğitimi

Web geliştirme dünyasının temel taşı olan JavaScript'i öğrenin ve dinamik web uygulamaları oluşturun.



KANBAN Eğitimi

İş akışınızı optimize etmek için Kanban metodolojisini öğrenin ve projelerinizi daha etkili bir şekilde yönetin.



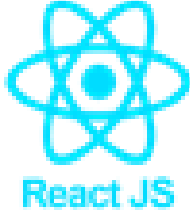
MACHINE LEARNING Eğitimi

Makine öğrenimi ile verileri analiz ederek öngörüler oluşturun ve veriye dayalı kararlar alın.



MICRO SERVICES Eğitimi

Mikro hizmet mimarisi ile uygulamalarınızı daha küçük ve yönetilebilir parçalara ayırın. Veri tabanı yönetiminde ustalaşın.



REACT

Eğitimleri

React ile modern ve etkileyici kullanıcı arayüzleri oluşturmayı öğrenin. Web geliştirme dünyasında ileri düzey beceriler kazanın.



UI/UX

Eğitimleri

Kullanıcı deneyimi ve kullanıcı arayüzü tasarımı konularında uzmanlaşın. Kullanıcıların etkileşimini yönlendirin.



İŞ ANALİZİ

Eğitimleri

Proje yönetiminin temellerini öğrenin ve projelerinizi başarıyla yönlendirin. Liderlik becerilerinizi geliştirin.



VUE.JS

Eğitimleri

Vue.js ile dinamik web uygulamaları geliştirmenin inceliklerini öğrenin. Kullanıcı deneyimini optimize edin.



SQL SERVER

Geliştirme

SQL Server ile veritabanı yönetimi ve uygulama geliştirme becerilerinizi geliştirin. Veritabanı dünyasında lider olun.



PROJE YÖNETİMİ

Eğitimleri

Proje yönetiminin temellerini öğrenin ve projelerinizi başarıyla yönlendirin. Liderlik becerilerinizi geliştirin.



DOMAIN DRIVEN DESIGN

Eğitimleri

DDD prensipleri ile karmaşık yazılım tasarımını anlayın ve projelerinizi daha etkili bir şekilde yönlendirin.



PYTHON

Eğitimleri

Python programlamaya başlayın ve çok çeşitli projeler oluşturun. Programlama dünyasında yeni ufuklar keşfedin.



ORACLE

Eğitimleri

Oracle veritabanı yönetimi ve geliştirme konularında derinlemesine eğitimler alın. Veritabanı dünyasının uzmanı olun.

.NET CORE

EĞİTİMİ

ASP.NET CORE 3 DEVELOPMENT EĞİTİMİ

5 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Katılımcılar, daha önce C # ile web tabanlı uygulamalar geliştirme deneyimine
- HTML, CSS ve JavaScript konularına aşina olması gerekmektedir.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- .NET Core platformunun hedeflerini ve avantajlarını
- Uygulama mimarisi teknolojisi seçimi hakkında doğru kararlar vermeyi
- REST tarzı bir mimari elde etmek için ASP.NET Core'un yönlendirme sistemini
- Modern bir Web API'si aracılığıyla verileri kullanılabilir hale getirmeyi
- Blazor, Razor Pages ve gRPC gibi yeni çerçeveleri

ASP.NET Core 5 Development Eğitimi

5 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Katılımcılar, daha önce C # ile web tabanlı uygulamalar geliştirme deneyimine
- HTML, CSS ve JavaScript konularına aşina olması gerekmektedir.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- .NET Core 5.0 platformunun hedeflerini ve avantajlarını
- Veri erişim teknolojisi seçimi hakkında doğru kararlar vermeyi
- Razor görünüm motorunu ve istemci tarafı JavaScript'i kullanmayı
- İlgili çekici ve bakımı yapılabilir bir HTML kullanıcı arabirimi oluşturmayı
- Docker kapsayıcıları dahil olmak üzere mevcut farklı platformlar arası dağıtım

Microservices, ASP.NET Core, and Docker Eğitimi

5 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Katılımcılar, C # ile çalışma konusunda önceden deneyime sahip olmalıdır.
- ASP.NET Web Forms, MVC veya Web API konularına aşina olması

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Mikro Hizmetlerin ne olduğunu ve nasıl kullanılabileceğini
- Monolithic uygulamaları Mikro Hizmetlere nasıl taşıyacağınızı
- Docker Community Edition ile nasıl çalışılacağını
- Dockerfiles'ı özel görüntülere dönüştürmeyi
- Docker Compose kullanarak birden çok görüntü oluşturmayı

ASP.NET Core with F# Eğitimi

4 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Katılımcılar .NET geliştirme deneyimine sahip olmalıdır.
- F # programlama diline aşina olması gerekmektedir.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- .NET Core platformunun hedeflerini ve avantajlarını
- Daha kısa, derlenebilir ve ölçeklenebilir bir kod yazmak için F # dilini
- REST tarzı bir mimari elde etmek için ASP.NET Core'un yönlendirme sistemini
- Razor görünüm motorunu ve istemci tarafı JavaScript'i kullanmayı
- Özel bileşenler ve şablonlar oluşturarak ASP.NET Core'u nasıl genişleteceğinizi

ASP.NET Core with Orchard Core CMSHH Eğitimi

4 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Visual Studio, Git (veya başka bir kaynak kontrol sistemi),
- C # ve ASP.NET Core MVC'yi kullanma konusunda bilgi sahibi olması.
- Temel düzeyde istemci tarafı web geliştirme (HTML, CSS ve JavaScript) önerilir.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Orchard Core mimarisini
- Orchard Core sitelerini ve içeriğini yönetmeyi
- Orchard Core'u Özelleştirmeyi
- Orchard Core'un bakımını yapmayı ve sorunları gidermeyi
- Temalar, modüller ve özel içerik geliştirmeyi
- Orchard Core performansını optimize etmeyi

Entity Framework Core Eğitimi

3 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- C # ile .NET tabanlı uygulamalar geliştirme konusunda deneyim
- İlişkisel bir veritabanına ve biraz SQL bilgisine erişen uygulamalar oluşturma deneyimine sahip olmalıdır.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Entity Framework mimarisini ve gelişimini
- Model nesnesini doğru şekilde tanımlamayı
- Çeşitli veritabanı ilişkileriyle çalışma deneyimini
- Sürdürülebilirliği ve test edilebilirliği desteklerken DbContext türünü kullanmayı
- Hataları, işlemleri ve eşzamanlılık sorunlarını doğru şekilde kullanmayı
- Model ve veritabanı değişikliklerini etkili bir şekilde işlemek için EF Geçişlerini

.NET Web Application Security Eğitimi

3 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- ASP.NET geliştirme deneyimi
- MVC ve Web API ile ilgili deneyim faydalıdır ancak gerekli değildir.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Web uygulaması güvenlik açıklarından yararlanmak için kullanılan araçları
- Örnek bir web uygulamasına karşı profil oluşturma görevlerini ve sızma testini
- Çeşitli girdi ekleme biçimleri ve bunlarla ilişkili karşı önlemler almayı
- IIS'yi güvenli ASP.NET web uygulamalarını barındıracak şekilde yapılandırmayı
- Çeşitli şifreleme biçimlerini keşfetmek için .NET Framework'teki şifrelemeyi
- Birkaç farklı kimlik doğrulama yöntemlerini

.NET Framework Class Library Fundamentals Eğitimi

2 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Katılımcılar, C # konusunda deneyimli olması gereklidir.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- .NET Core'un felsefesini ve mimarisini öğreneceksiniz.
- Paketleri, meta paketleri ve çerçeveleri öğreneceksiniz.
- .NET programlama modeli hakkında bilgi edineceksiniz.
- .NET uygulamalarında çoklu iş parçacığını etkili bir şekilde uygulayacaksınız.

Introduction to ASP.NET Core Development using React with Redux Eğitimi

5 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Katılımcıların C # ve JavaScript deneyimine sahip olması gereklidir.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- JavaScript paket yöneticisi kullanmayı
- Sınıflar, modüller dahil olmak üzere yeni JavaScript dil özelliklerini
- React'in ne olduğunu ve neden yararlı olduğunu
- Bir React uygulamasının temel mimarisini keşfetmeyi
- JSX ve Virtual DOM hakkında derinlemesi incelemeyi
- React ve Redux en iyi uygulamalarını

Introduction to Blazor WebAssembly Eğitimi

3 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- C # programlama deneyimi
- HTML, CSS ve JavaScript geliştirme deneyimi

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Sanal / Uzak bir ekibiniz var ve daha etkili bir şekilde iş yapmaya mı ihtiyacınız var? Ya da belki ilk kez bir yönetim rolünü adınız, ya da ofis şubeleri dağılmış bir ekip vardır?
- Çatışmaları aşmak, bağlanmak, iletişim, karşılıklı beklentileri anlamak, ilişki kurmak, işleri bitirmek ve ekibi büyütmek ve geliştirmek konusunda bir keşif. Ayrıca yöneticilerin uzak ekip-leri yönetmek ve yararlı çözümler üretmek konusunda yolda karşılaştıkları ilk beş zorluk ile ve bunların çözümleri de eğitim dahilinde.

Full Stack Web Programming with Blazor WebAssembly and ASP.NET Core Web API Eğitimi

2 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Katılımcılar, C # konusunda deneyimli olması gereklidir.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- .NET Core'un felsefesini ve mimarisini öğreneceksiniz.
- Paketleri, meta paketleri ve çerçeveleri öğreneceksiniz.
- .NET programlama modeli hakkında bilgi edineceksiniz.
- .NET uygulamalarında çoklu iş parçacığını etkili bir şekilde uygulayacaksınız.

POWER BI & OFFICE

EĞİTİMİ

Microsoft Power Apps Essentials Eğitimi

1 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Excel veya benzer programda işlevleri kullanabilme.
- Office 365 hakkında temel bilgi.
- Windows 7 ve devamı olan versiyonlara aşinalık.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Şablonlardan veya mevcut verilerden uygulama oluşturmayı,
- Ekranlar, Kontroller ekleyin ve özellikleri ayarlamayı,
- Veri kaynakları, tablolar ve galerilerle çalışmayı,
- İşlevleri ve formülleri kullanmayı,
- Veri formlarıyla çalışmayı.

Microsoft Power Automate Essentials Eğitimi

1 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Web tarayıcı kullanmaya aşinalık.
- Windows 7 ve devamı olan versiyonlara aşinalık.
- Office 365 hakkında temel bilgi.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Flow'un nasıl çalıştığını ve ne olduğunu,
- Yeni akışlar oluşturmayı,
- Birlikte çalıştırma ve onaylar,
- Çalıştırma geçmişi ve analiz aracılığı ile akış başarısını analiz etme.

Microsoft Power BI Eğitimi

2 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Herhangi bir ön koşula gerek duyulmamaktadır.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- İş istihbaratı (BI) için verilere bağlanmayı, veri almayı, şekillendirme ve dönüştürmeyi,
- Verileri görselleştirme, raporlar yazma ve raporlarınızı programlamayı,
- Doğal dilde sorgulamaları kullanmayı,
- Gerçek zamanlı dahsboard'lar yaratmayı.

Microsoft Excel (Temel) Eğitimi

2 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Herhangi bir ön koşula gerek duyulmamaktadır.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Basit fonksiyonları,
- Temel hesaplama yöntemlerini,
- Grafik hazırlamayı

Microsoft Excel (İLERİ) Eğitimi

2 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Temel seviye Excel bilgisi gerekmektedir.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Excel ile programlamaya geçişi,
- Veri tabanı fonksiyonlarını,
- Pivot Table'ı
- Excel konusu tüm detayları ile öğrenilecektir.

AGILE & SCRUM

EĞİTİMİ

SCRUM

Agile İş ANALİZİ Eğitimi

2 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Katılımcıların Agile takımlarında çalışma deneyimine sahip olmaları
- Daha önceden Agile eğitimleri almış olmaları önerilir.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Çevik analizin temel uygulamalarını ve gereksinim uygulamalarını 'yalın' hale getirmeyi
- Bir ürün yol haritasının değerini
- Çevik yöntemlerin geleneksel yöntemlerden farkını
- Çevik geliştirmenin temel ilkelerini, uygulamalarını ve süreçlerini
- Çevik bir projede insanların oynadığı rolleri
- Çevik gereksinimlerini

Agile Foundations and Jira Eğitimi

3 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Herhangi bir ön koşulu bulunmamaktadır.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Çevik nedir ve neden kullanılmalıdır?
- Çevik yaşam döngüsü
- Scrum ve Kanban nedir ve ne zaman kullanılmalıdır?
- Jira yazılımını kullanarak çevik projeler nasıl üretilir?
- Jira'da proje biriktirme listesi nasıl yönetilir?
- Jira'da yinelemeler / sprintler nasıl kullanılır?
- Jira'da sürümlerden nasıl yararlanır?

Agile with Kanban Eğitimi

3 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Herhangi bir ön koşula gerek duyulmamaktadır.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Kanban'ın kökenlerini, teoriyi ve Agile yazılım geliştirmeyle nasıl ilişkili olduğunu
- “Değer Akışı Eşleme” nin nasıl tamamlanacağını ve nelerin dahil edileceğini
- Verimi ve işin nasıl organize edileceğini
- Süreci ve giriş kuyruğunu
- Kanban uygulamasını ayarlamak için seçenekleri

Agile Practitioner Eğitimi

2 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Katılımcıların, yazılım geliştirme projelerini yönetme konusunda deneyime sahip olması gerekmektedir.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Çevik'in ilkeleri ve çerçevesi
- Scrum'ın rolleri ve sorumlulukları
- Scrum'da Yalın ilkeleri nasıl kullanılır?
- Tahmin yöntemleri
- Sürüm için planlama stratejileri
- Sprintler nasıl planlanır ve gözden geçirilir

Agile Product Owner Eğitimi

2 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Temel seviye Excel bilgisi gerekmektedir.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Çevik ve Scrum'ın üst düzey kavramlarını
- Bir ürün yol haritası ve sürüm planı oluşturmayı
- Ürün Sahibi rolünü ve bu rolün Çevik geliştirmede nelerden sorumlu olduğunu
- Yalın geliştirme ilkelerini ve bunların nasıl uygulanacağını

Agile with Scrumban Eğitimi

3 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Herhangi bir ön koşulu bulunmamaktadır.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Agile'in kökenlerini ve temellerini
- Scrum'ın nasıl çalıştığını, dahil olan rolleri ve gerekli eserleri
- Kanban'ın kökenini ve arkasındaki teoriyi
- Kanban ve Scrum'ın yazılım geliştirmede nasıl bir arada var olduğunu
- Bir 'Değer Akışı Haritalama'nın nasıl tamamlanacağını ve nelerin dahil edileceğini
- Verimi ve işin nasıl organize edileceğini
- Süreci ve girdi kuyruğunu nasıl yöneteceğinizi

Agile (Scrum) Team Quick Launch Eğitimi

3 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Herhangi bir ön koşulu bulunmamaktadır.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Agile ekip üyelerinin temel rollerini ve sorumluluklarını
- Engelleri ortadan kaldırarak ve organizasyonel verimsizlikleri vurgulayarak ekip üretkenliğini ve kalitesini nasıl artıracığınızı
- Devam eden iş miktarını yöneterek teslim süresini ve iş hacmini nasıl iyileştireceğinizi
- Ekibin ve organizasyonun sürekli gelişimine nasıl rehberlik edeceğinizi
- Ekibin oluşum sürecinin erken safhalarında kendi kendini örgütlemenin gücünü

Agile Project Estimation Eğitimi

2 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Herhangi bir ön koşulu bulunmamaktadır.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Agile proje çıktılarının zamanlamasını nasıl tahmin edeceklerini
- Ekiplerin bir sprint sırasında kullanması için kapsamı yönetilebilir parçalara ayırmayı
- Göreceli boyutlandırmayı ve nasıl kullanıldığını
- Bir proje için tahminler geliştirmeyi
- Çevik raporlamayı

Agile Testing Eğitimi

5 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Herhangi bir ön koşulu bulunmamaktadır.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Çevik Geliştirmeyi
- Bir Scrum projesinde test faaliyetlerinin nasıl gerçekleştirilebileceğini
- Scrum çerçevesini ve tüm eserlerini kullanmayı
- Artımlı ve sürekli iyileştirmeyi

Agile for Developers Eğitimi

3 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Katılımcıların, en az bir nesne yönelimli programlama dili ile tecrübeli olmaları gerekmektedir.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Daha güvenilir, ölçeklenebilir ve uyarlanabilir kod oluşturmak için Agile ve Scrum uygulamalarını ve disiplinini etkin bir şekilde kullanabilmeyi

Agile Overview for Executives Eğitimi

2 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Herhangi bir ön koşulu bulunmamaktadır.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Çevik, Yalın ve Scrum'ın üst düzey kavramlarını ve ilkelerini
- Çevik projelerde ekiplere liderlik eden yöneticilerin ve yöneticilerin rolünü
- Başarının anahtarlarını
- LEAN yazılım yönetiminin yedi ilkesini

Agile/Scrum for Learning and Development Teams Eğitimi

2 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Bu eğitim, yöneticiler, İK departmanı, teknoloji liderleri, ürün sahipleri, scrum uzmanları, geliştirme ekibi üyeleri, e-öğrenme ekipleri, harmanlanmış öğrenme ekipleri ve öğretimsel eğitim yazılımı tasarım ekiplerini öğrenmek içindir.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Bu ekiplerin hedeflerinin organizasyonun vizyonu ve stratejisi ile uyumlu olması için L&D ekiplerini Strateji ve Sürüm Planlamasına nasıl dahil edeceğinizi
- Öğrenme ve Geliştirme Ürünü için 12 Çevik İlkenin nasıl uygulanacağını
- Hızlı uygulanabilirlik için atölye çalışmaları sırasında ürününüzü kullanmayı ve departmanınız veya kuruluşunuzdaki ortak kültürel sorunları ve kurumsal sorunları
- Geliştirici Ekibinin bir üyesi olarak nasıl işbirliği içinde çalışılacağı dahil, Ürün Sahibi ve Scrum Master'ın her bir rolünü

Agile for Managers and Leaders Eğitimi

3 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Agile veya Scrum giriş Eğitimini tamamlamalı veya bir Agile / Scrum takımında eşdeğer deneyime sahip olmalıdır.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Çevik dönüşüm vaka çalışmalarından içgörü kazanmayı
- Liderlik etmeyi ve yönetmeyi
- Çevik bir dünyada ekipleri nasıl sorumlu tutacağınızı
- Agile'a geçerken kuruluşların karşılaştığı ortak zorlukları ve bunlarla nasıl başa çıkılacağını
- Çevik ekiplerin ve organizasyonun sürekli gelişimine nasıl rehberlik edeceğinizi

Agile User Experience Design Eğitimi

3 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Herhangi bir ön koşulu bulunmamaktadır.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Çevik yazılım geliştirmenin temellerini
- Yalın ilkelerini ve bunların yazılım geliştirmeye nasıl uygulandığını
- Temel UX kavramlarını ve üstün bir kullanıcı deneyimi oluşturmayı



VERİ VE VERİ BİLİMİ

EĞİTİMİ

İş Zekâsı, PowerBI ve Tableau Eğitimi

5 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Herhangi bir ön koşulu bulunmamaktadır.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Tableau İncelemesi & Adım Adım Tableau
- Temel Tableau Prensipleri & Çubuk Grafikleri
- Dashboard Oluşturma
- "JOIN" & "Data Blending" İşlemleri ile Veri Setlerini Birleştirme
- PowerBI İncelemesi & Adım Adım PowerBI
- Veri Sorgulama ve Dönüştürme
- Veri modelleme
- DAX
- Raporlar ve Görselleştirmeler
- DAX Uygulamaları

Data Science Eğitimi

3 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Herhangi bir ön koşulu bulunmamaktadır.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Data Preprocessing
- Regression
- Model Selection & Boosting
- Classification
- Clustering
- Association Rule Learning
- Dimensionality Reduction

PowerApps Eğitimi

3 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Herhangi bir ön koşulu bulunmamaktadır.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Microsoft PowerApps nedir ve nerede kullanılır?
- PowerApps kullanarak kullanıcı arabirimi öğeleri oluşturma
- PowerApps kullanılarak oluşturulan uygulamalara işlevsellik ekleme
- PowerApps'i harici kaynaklara bağlama (SharePoint, Excel ve Otomatik Akışlar)
- Power Apps'i güvenli hale getirme
- Power Apps çözümleri nasıl dağıtılır
- Power Automate Ortamları çalışma
- Power Apps kullanarak SharePoint formlarını özelleştirme ve SharePoint formlarına ek işlevler ekleme

PostgreSQL Eğitimi

4 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Herhangi bir ön koşulu bulunmamaktadır.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- PostgreSQL'e Giriş
- PostgreSQL Yüklenmesi ve pgAdmin
- Simple Selection of All Records
- WHERE Sorgusu ve İncelikleri
- Şemalar
- Psql ile Postgre bağlantısı
- Orta Düzey SELECT Statements
- Tabloların Join ile Birleştirilmesi
- Grouping ve Aggregation Fonksiyonları
- Sorgu Birleştirme

Microsoft SQL Server Administrator Eğitimi

5 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Herhangi bir ön koşulu bulunmamaktadır.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Backup / Restore İşlemleri
- DB Mail
- SQL Server Agent
- Bakım Planları
- Büyük Veri Uygulamaları
- Yetkilendirme
- DB Loglama
- Felaket Yönetimi
- Felaket Senaryoları Uygulamaları
- Performans İzleme
- SQL Server Güvenliği
- İleri Seviye SQL Server

Microsoft SQL Server Querying and Developing Eğitimi

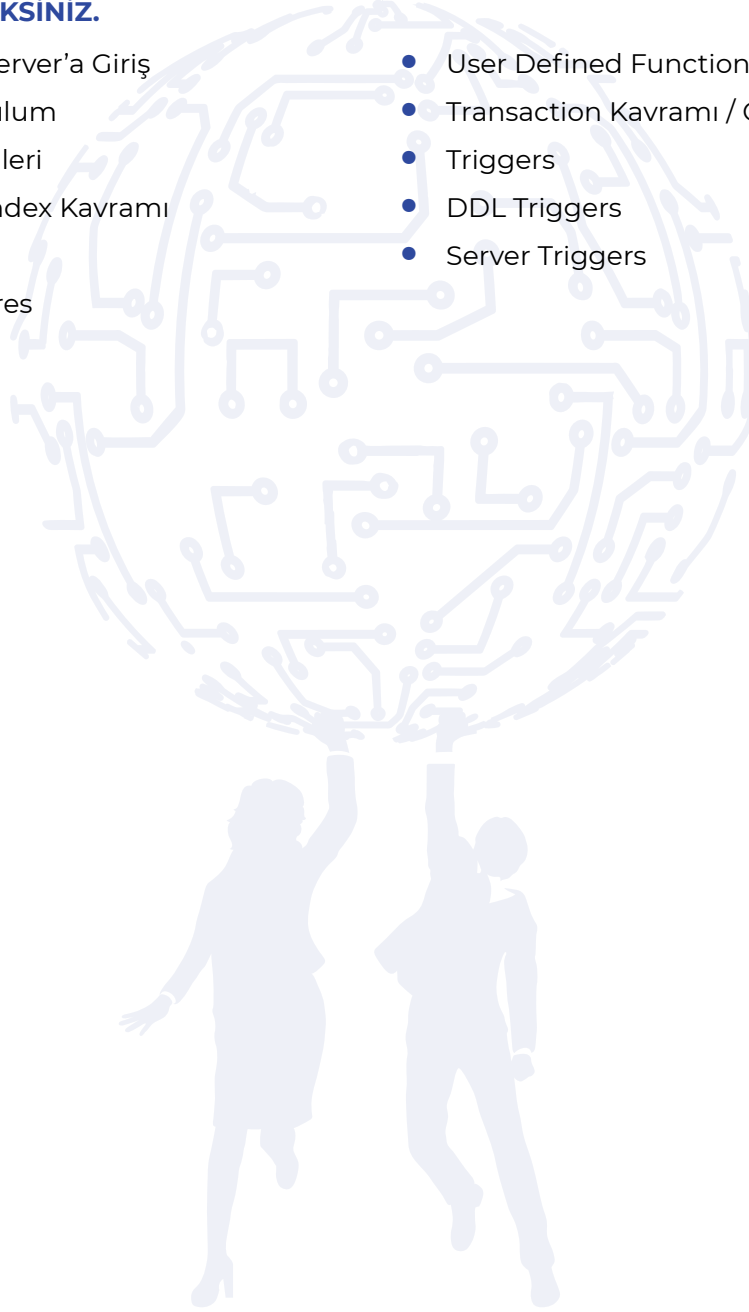
5 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Herhangi bir ön koşulu bulunmamaktadır.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Microsoft SQL Server'a Giriş
- SQL Server Kurulum
- Veritabanı İşlemleri
- SQL Server'da Index Kavramı
- Views
- Stored Procedures
- User Defined Function
- Transaction Kavramı / OLTP Sistemler
- Triggers
- DDL Triggers
- Server Triggers



AMAZON WEBSERVICES(AWS) EĞİTİMİ

Amazon Web Services (AWS) Technical Essentials Eğitimi

1 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Herhangi bir ön koşulu bulunmamaktadır.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- AWS platformuyla ilgili terminoloji ve kavramlar ve AWS Management Console'da gezinmeyi
- AWS Management Console'da gezinmeyi
- Amazon Elastic Compute Cloud (EC2), Amazon Virtual Private Cloud (VPC), Amazon Simple Storage Service (S3) ve Amazon Elastic Block Store (EBS) dahil temel hizmetleri
- AWS'nin sağladığı güvenlik önlemleri ve AWS Identity and Access Management'ın (IAM) temel kavramları

AWS Cloud Practitioner Essentials Eğitimi

1 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Tüm öğrencilerin genel BT teknik
- BT iş bilgisine sahip olması gerekir.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Bulutun ne olduğunu ve nasıl çalıştığını
- Bulut bilişim ve dağıtım modelleri arasındaki ayrımı
- AWS Bulut değer teklifini açıklamayı
- Bulutun temel küresel altyapısını
- AWS bulutu ile güvenlik hizmetlerini
- Temel AWS Bulut mimarisi ilkelerini öğrenebilirsiniz.

AWS Security Essentials Eğitimi

1 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Tüm öğrenciler, BT güvenlik uygulamaları ve altyapı kavramları hakkında çalışma bilgisine ve ayrıca bulut bilişim kavramlarına aşina olmalıdır.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- AWS Bulut'u kullanmanın güvenlik avantajlarını ve sorumluluklarını,
- AWS'nin erişim denetimi ve yönetim özelliklerini,
- Verilerinizi AWS'de saklarken geçiş halindeki verilerin ve kullanımda olmayan verilerin şifrelenmesini sağlamak için mevcut yöntemleri,

Systems Operations on Amazon Web Services Eğitimi

3 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Tüm öğrencilerin AWS Technical Essentials kursuna katılmış olması veya eşdeğer bilgiye sahip olması ve aşağıdakilere sahip olması gerekir:
- Yazılım geliştirme veya sistem yönetimi arka plan
- İşletim sistemlerini komut satırında tutma konusunda bazı deneyimler (Linux ortamlarında kabuk komut dosyası oluşturma, Windows'ta cmd veya PowerShell)
- Ağ protokolleri hakkında temel bilgi (TCP / IP, HTTP)

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Komut satırından Amazon Virtual Private Cloud (VPC), Amazon Elastic Compute Cloud (EC2), Elastic Load Balancing ve Auto Scaling gibi standart AWS altyapı özelliklerini,
- Temel bir AWS CloudFormation yığın tanımını düzenleyin ve sorun gidermeyi,
- Bulutta kullanıcı kimliğini, AWS izinlerini ve güvenliğini yönetmeyi,
- AWS Management Console'u kullanarak Amazon VPC ile sıfırdan çalışan sanal özel ağlar oluşturmayı öğrenebilirsiniz.

Architecting on AWS Eğitimi

3 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Tüm öğrencilerin sahip olması gerekenler:
- Alınan AWS Technical Essentials kurs veya dengi bilgiye sahip
- Dağıtılmış sistemlerin çalışma bilgisi
- Genel ağ oluşturma kavramlarına aşinalık
- Çok katmanlı mimarilerin çalışma bilgisi
- Bulut bilişim kavramlarına aşinalık

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- AWS tarafından önerilen mimari ilkelere ve en iyi uygulamalara dayalı mimari kararlar almayı,
- Altyapınızı ölçeklenebilir, güvenilir ve yüksek düzeyde erişilebilir kılmak için AWS hizmetlerinden yararlanmayı,
- Bir altyapıda daha fazla esneklik ve dayanıklılık sağlamak için AWS tarafından yönetilen hizmetlerden yararlanmayı,
- Performansı artırmak ve maliyetleri düşürmek için AWS tabanlı bir altyapıyı daha verimli hale getirmeyi öğrenebilirsiniz.

Advanced Architecting on AWS Eğitimi

3 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Bu AWS eğitim kursu, AWS hizmetlerine zaten aşına olan ve AWS Certified Solutions Architect - Associate elde etmiş deneyimli BT uzmanları içindir. Öğrenciler ayrıca Architecting on AWS'ye katılmalı veya eşdeğer deneyime sahip olmalıdır.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Altyapınızı DDoS saldırılarından korumayı,
- Verilerinizi AWS'de şifrelemeyle korumayı,
- Durağan verilerin ve uçuş halindeki verilerin tasarım korumasını,
- Çözümlerinizin performansını artırmayı,
- En uygun AWS dağıtım mekanizmasını seçmeyi öğrenebilirsiniz.

Developing on Amazon Web Services (AWS) Eğitimi

3 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Tüm öğrenciler AWS Technical Essentials Eğitimi almış veya eşdeğer bilgiye sahip olmalıdır.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Java, C # /. Net ve Python için AWS SDK ve geliştirici kimlik bilgilerini ayarlamayı,
- AWS SDK'yı kullanarak AWS hizmetleriyle etkileşim kurun ve çözümler geliştirmeyi,
- Hizmet kimlik doğrulaması için AWS Identity and Access Management (IAM) kullanmayı,
- Veri depoları olarak Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) ve Amazon DynamoDB'yi kullanmayı öğrenebilirsiniz.

Advanced Developing on Amazon Web Services (AWS) Eğitimi

3 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- En az bir üst düzey programlama dili hakkında derinlemesine bilgi
- Temel AWS hizmetleri ve genel bulut uygulaması hakkında çalışma bilgisi
- Developing on Amazon Web Services kursunun (veya eşdeğer bir deneyimin) tamamlanması ve ardından bu kavramların gerçek dünya ortamında en az 6 ay süreyle uygulanması.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Monolitik bir mimariden geçiş yaparken On İki Faktörlü Uygulama manifestosu kavramlarını ve adımlarını uygulamayı,
- Mikro hizmet tabanlı bir bulut tabanlı uygulama geliştirmek için uygun AWS hizmetlerini önermeyi,
- AWS hizmetlerini izlemek ve yönetmek için AWS API, CLI ve SDK'ları kullanmayı,
- AWS'de bir mikro hizmet uygulamasını dağıtmak için gereken SysOps ve DevOps karşılıklı bağımlılıklarını açıklamayı öğrenebilirsiniz.

AWS Big Data Eğitimi

3 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Apache Hadoop, MapReduce, HDFS ve SQL / NoSQL sorgulama dahil olmak üzere büyük veri teknolojilerine temel aşinalık
- Öğrenciler, web tabanlı ücretsiz Büyük Veri Teknolojisi Temelleri Eğitimini tamamlamalı veya eşdeğer deneyime sahip olmalıdır
- Temel AWS hizmetleri ve genel bulut uygulaması hakkında çalışma bilgisi
- AWS Technical Essentials kursuna katılın veya eşdeğer deneyime sahip olun
- Veri ambarı, ilişkisel veritabanı sistemleri ve veritabanı tasarımının temel anlayışı

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- AWS çözümlerini büyük veri ekosisteminin içine sığdırmayı,
- Amazon EMR bağlamında Apache Hadoop'tan yararlanmayı,
- Bir Amazon EMR kümesinin bileşenlerini tanımlamayı,
- Bir Amazon EMR kümesi başlatın ve yapılandırmayı,
- Hive, Pig ve Streaming dahil olmak üzere Amazon EMR için sunulan ortak programlama çerçevelerinden yararlanmayı,
- Büyük veri çözümü için maliyetleri ve güvenliği anlayın ve yönetmeyi,
- Büyük Veri çözümünü güvence altına almayı,
- Verileri alma, aktarma ve sıkıştırma seçeneklerini belirlemeyi,
- Geçici sorgu analizi için Amazon Athena'dan yararlanmayı öğrenebilirsiniz.

Data Warehousing on AWS Eğitimi

3 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- AWS Technical Essentials kurs veya dengi bilgiye sahip olunmalı
- İlişkisel veritabanları ve veritabanı tasarımı kavramlarına aşinalık gerekir.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Veri ambarının temel kavramlarını,
- Amazon Redshift ile diğer büyük veri sistemleri arasındaki ilişkiyi,
- Veri ihtiyaçlarınız için uygun bir Amazon Redshift düğüm türü ve boyutu,
- Amazon Redshift ile ilgili olan şifreleme, IAM izinleri ve veritabanı izinleri gibi güvenlik özelliklerini,
- Bir Amazon Redshift kümesi başlatın ve bulutta bir veri ambarı uygulamak için bileşenleri, özellikleri ve işlevleri kullanmayı öğrenebilirsiniz.

Introduction to Amazon Redshift Eğitimi

2 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Herhangi bir ön koşul bulunmamaktadır.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Bir AWS hesabı oluşturmayı,
- Redshift Kümesi Oluşturmayı,
- SQL Workbench'i yapılandırmayı,
- Verileri S3'e yüklemeyi,
- Verileri bir Redshift Kümesine yüklemeyi,
- Redshift Kümesini Sorgulamayı,
- Tableau ile bağlanın ve kullanmayı öğrenebilirsiniz.

Amazon Redshift Architecture and SQL Eğitimi

3 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Herhangi bir ön koşulu bulunmamaktadır.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Temel SQL İşlevleri,
- WHERE Maddesini,
- Distinct Vs. Gruplama Ölçütünü,
- Toplama İşlevini,
- Birleştirme İşlevlerini,
- Tarih İşlevlerini,
- OLAP İşlevlerini,
- Geçici Tabloları öğrenebilirsiniz.



ANDROID

EĞİTİMİ

Introduction to Kotlin Eğitimi

4 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Java geliştiricisi olmalı
- Groovy ve Clojure gibi dillerde eşdeğer deneyime sahip olmalıdır.
- Fonksiyonel Programlama kavramları bilgisi faydalıdır ancak gerekli değildir.
- Katılımcılar, ayrıca Spring Services ve Mobil Geliştirme çerçeveleri ile ilgili önceden deneyime sahip olmalıdır.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Kotlin'in hem işlevsel hem de nesneye yönelik özelliklerini
- KotlinTest, Mockito ve IntelliJ aracılığıyla birim testi ve yeniden düzenlemeyi
- Spring Boot, MVC ve WebFlux aracılığıyla Kotlin'de RESTful hizmetlerini
- Kotlin ve Android Studio kullanarak mobil uygulamalar

Swift to Kotlin Android Conversion Eğitimi

4 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Katılımcılar, Swift / iOS'ta birkaç yıllık deneyime sahip olmalı ve nesne yönelimli ve işlevsel programlamanın temel kavramlarına aşina olmalıdır.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Java Platformunu
- Android Studio'yu kullanmayı
- Swift'den Kotlin'e Dönüştürmeyi
- Kullanıcı arayüzleri oluşturmayı
- Android'i test edip, izlemeyi, güvenliğini sağlamayı

Kotlin Native Eğitimi

2 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Katılımcılar Kotlin geliştiricileri olmalıdır.
- C / C ++ terminolojisine ve kavramlarına aşina olmalıdırlar.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Kotlin Native'in ekosistemde nereye uyduğunu
- Yerel uygulamalar, kitaplıklar ve çerçeveler oluşturmayı
- Hangi kitaplıkların hangi platformlarda mevcut olduğunu
- C ve Objective-C kitaplıklarını rahatça kullanmayı
- C veri türü belleğini manuel olarak yönetmeyi
- Hiyerarşik Gradle çoklu platform projeleri oluşturmayı

Android Application Development Eğitimi

5 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Katılımcıların, JAVA ve OOP bilgisi olmalıdır.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Android uygulamaları geliştirmek için kullanılacak araçlar
- Android işletim sistemi mimarisi
- Android cihazlarda bileşenlerle çalışın.
- Android mobil cihazlar için etkili ve çekici uygulamalar tasarlamak için Android SDK ve API araçlarını.
- Java dil sınıfları ve Android işletim sisteminde çalışmak üzere oluşturulmuş nesnelere

ANGULAR

EĞİTİMİ

Introduction to Angular Eğitimi

3 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- JavaScript ile geliştirme konusunda deneyim gereklidir.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Tek sayfalı uygulama mimarilerinin geleneksel web uygulama mimariden farkı
- Sınıflar, Modüller ve Ok İşlevleri dahil yeni JavaScript (ES6) dil özelliklerini
- Türler, Dekoratörler, Arayüzler ve Jenerikler dahil yeni TypeScript dil özelliğini
- Proje düzeni ve kapsayıcı ve sunum bileşenlerini kullanmayı
- Açısal model güdümlü formları, gözlemlenebilirleri, bağımlılık enjeksiyonunu
- Verileri yüklemek ve kaydetmek için Angular'ın HttpClient özelliğini kullanarak bir arka uç sunucusuyla iletişim kurmayı

Advanced Angular Eğitimi

2 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Angular giriş Eğitimi almış olmaları gerekmektedir.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- RxJS'yi ve Gözlemlenebilirleri ve bunların nerede kullanılabileceğini
- Açısal Bir Uygulamada Kimlik Doğrulama ve Yetkilendirme Uygulama
- Değişiklik Tespit Stratejilerini değiştirerek Açısal Performansı Optimize Etmeyi
- Angular CLI kullanarak sıfırdan yeni projeler
- Angular CLI kullanarak en iyi uygulamalara göre bileşenleri, hizmetleri, modelleri,

Comprehensive Angular Eğitimi

5 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- JavaScript ile geliştirme konusunda deneyim gereklidir.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Yönlendiriciyi yapılandırın ve bileşenler arasında gezinmeyi
- Daha hızlı ve daha küçük yapılar için yeni Angular derleyici Ivy'den yararlanmayı
- Ivy'yi Anlayın ve Önizleyin: Yeni Nesil Derleme ve Oluşturma Ardışık Düzeni

Angular Architecture and Best Practices Eğitimi

4 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Angular ve TypeScript bilgisine sahip katılımcılar

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Özellikleri ve modülleri düzenlemeyi
- Bileşenleri doğru şekilde yapılandırmayı
- Bileşen iletişimini kolaylaştırmayı
- Angular uygulamalarda durumu yönetmeyi

Building Business Applications with Angular Eğitimi

2 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Angular giriş Eğitimi almış olmaları gerekmektedir.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Angular ile gerçek dünya JavaScript iş uygulamaları geliştirmeyi
- Çalışma alanları ve kitaplıklarla daha büyük Angular projeleri yönetmeyi
- Özel Angular kitaplıkları NPM paketleri olarak dağıtmayı
- Karmaşık doğrulama senaryoları ve özel denetimlerle Angular Forms'da incelemeyi
- Reaktif Formlar modülüyle özel form kontrolleri oluşturun

Test-Driven Angular Development Eğitimi

5 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- JavaScript ile geliştirme konusunda deneyim gereklidir.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Angular'ın çözdüğü ön uç web geliştirme sorununu
- Angular uygulamaları için geliştirme ortamını
- Bir Angular uygulamasının sekiz yapı taşı
- Tam bir Angular uygulama oluşturmayı
- Angular uygulaması için özel yapı taşları geliştirmeyi
- Test odaklı geliştirme tekniklerini kullanarak Angular kodlama uygulamalarını

Full Stack Applications with Angular and Web API Eğitimi

5 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- "C # ve .NET Framework bilgisine sahip olmalıdır.
ASP.NET, HTML ve JavaScript hakkında bilgi de gereklidir."

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Ajax'ı Angular uygulamalarınızda uygulamayı
- Açısız yönergeler yazmayı
- Angular uygulamanızı birim testi ve uçtan uca test etmeyi
- Web API mimarisini ve bunun WCF'den nasıl farklı olduğunu
- Web API ve Visual Studio 2013 kullanarak HTTP hizmetlerini uygulamayı
- Web API hizmetlerinde farklı medya formatlarını ve içerik varyasyonlarını

BIG DATA

EĞİTİMİ

Action Matrix Architecture and SQL Eğitimi

3 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Herhangi bir ön koşul bulunmamaktadır.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Temel SQL İşlevleri
- WHERE Maddesi
- Distinct Vs. Gruplama Ölçütü
- Toplama İşlevi
- Birleştirme İşlevleri
- Tarih İşlevleri
- OLAP İşlevleri

Introduction to Apache Spark Programming Eğitimi

3 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Python veya Scala hakkında giriş bilgisine sahip olmalıdır.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Spark mimarisini ve hesaplamaları küme düğümlerine nasıl dağıttığını
- Spark'ın temel kurulumu / kurulumu / düzenini
- Spark'ı etkileşimli ve anlık işlemler için kullanmayı
- Dataset / DataFrame / Spark SQL kullanmayı
- RDD'lerin temellerini ve veri bölümlenme, ardışık düzen ve hesaplamaları
- Spark'ın veri önbelleğini ve kullanımını anlayın

Advanced Apache Spark Eğitimi

3 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Spark Programlamaya Giriş Eğitimi kursunu almış

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Spark'ın özelliklerini derinlemesine anlamak için Spark'ı geliştirmeyi
- Spark'tan maksimum performans elde etmek için operasyonel ayarları
- Makine öğrenimi için GraphX ve MLib'in nasıl kullanılacağını

Running Apache Spark For Administrators Eğitimi

2 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Yöneticiler için tasarlanmıştır.
- Herhangi bir Spark deneyimi aranmaz

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Bir üretim Spark kümesi kurun ve yapılandırmayı
- Spark'ı YARN ile entegre etmeyi
- Spark'ın dahili bileşenleriyle çalışmayı

Machine Learning With Spark Eğitimi

3 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Veri bilimcileri ve yazılım mühendisleri için tasarlanmıştır.
- Programlama geçmişine sahip olmaları gerekir.
- Python ile aşinalık avantajdır, ancak gerekli değildir.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Popüler makine öğrenimi algoritmalarını, bunların uygulanabilirliğini
- Spark makine öğrenimi ortamında bu yöntemlerin uygulanmasını
- Algoritmaların pratik kullanım durumlarını ve sınırlamalarını
- Makine Öğrenimi Kavramlarını Uygulamayı
- Regresyonları, Sınıflandırmaları ve Kümelemeyi Kullanmayı
- Ana Bileşen Analizi (PCA) gerçekleştirmeyi

Big Data Infrastructure Eğitimi

5 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Unix işletim sistemi ve BASH komut satırına aşına
- Terminalden komutları çalıştırmada, çıktıyı yakalayıp program günlüklerini ve çıktılarını analiz etme becerisi
- git5 sürüm kontrol sistemini kullanacakları için add, commit, push, pull ve submodule komutlarını bilmek

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Cassandra, Elasticsearch, Hadoop / HDFS, Spark ve Kafka.
- Büyük veri ekosisteminin her bir üyesinin genel bakışını
- Hacim, hız, çeşitlilik, değişkenlik ve karmaşıklık.
- Kafka'yı derinlemesine inceleyeceğiz.

Introduction to Cassandra for Developers Eğitimi

3 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Java bilgisine ve bazı veritabanları bilgisine sahip olmalıdır.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- C * 'nin karşıladığı ihtiyaçları anlayın C 'nin işleyişine ve yapısını
- Bir C * veritabanı kurmayı
- Cqlsh, nodetool ve ccm (Cassandra Küme Yöneticisi)
- C * mimarisine ve bir C * kümesinin nasıl yapılandırıldığını
- Verilerin bir C * kümesinde nasıl dağıtıldığını ve çoğaltıldığını
- Temel C * veri modelleme kavramlarını
- Veri çoğaltmayı ve nihai tutarlılığı akıllıca kullanın

C# GELİŞTİRİCİ

EĞİTİMİ

Introduction to C# Eğitimi

5 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Herhangi bir ön koşul bulunmamaktadır.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- C # programlama konusunda çalışma bilgisini
- .NET Framework'ten C # ve sınıfları kullanmayı
- C # 'daki önemli yeni özelliklerle ilgili çalışma bilgisini

Programming in C# Eğitimi

5 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- C # kullanma konusunda deneyime sahip olmalıdır.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- XAML kullanarak bir grafik kullanıcı arabirimi oluşturmayı
- Görevleri ve zaman uyumsuz işlemleri kullanarak uygulamaların iş hacmini ve yanıt süresini iyileştirmeyi
- Yönetilmeyen kitaplıkları ve dinamik bileşenleri bir C # uygulamasına entegre etmeyi
- Yansıma kullanarak, özel öznitelikler oluşturup kullanarak, çalışma zamanında kod oluşturarak ve montaj sürümlerini yöneterek türlerin meta verilerini incelemeyi

Advanced C# Programming Eğitimi

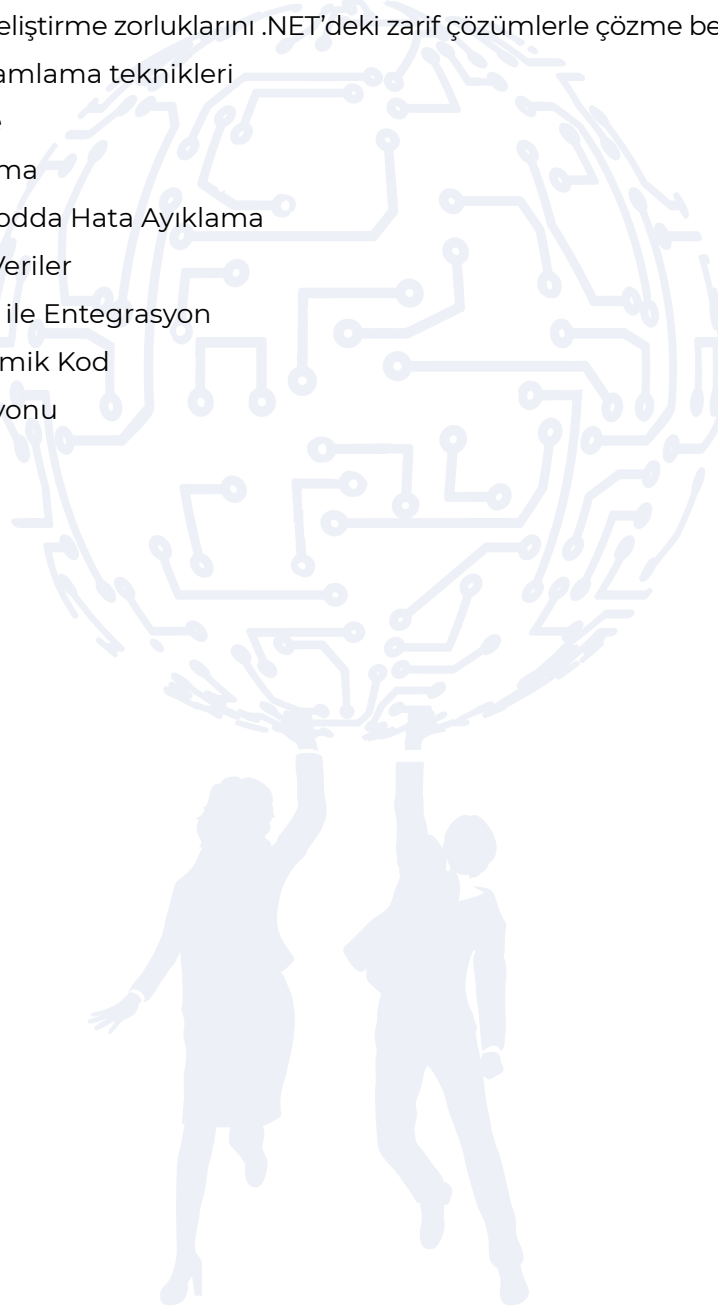
5 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- C# giriş Eğitimini almış olmak gereklidir.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Karmaşık yazılım geliştirme zorluklarını .NET'deki zarif çözümlerle çözme becerinizi genişletmek
- Eşzamansız programlama teknikleri
- Görevleri Yönetme
- Paralel Programlama
- Çok İş Parçacıklı Kodda Hata Ayıklama
- Yansıma ve Meta Veriler
- Yönetilmeyen Kod ile Entegrasyon
- CodeDom ve Dinamik Kod
- Bağımlılık Enjeksiyonu



CLEAN CODE

EĞİTİMİ

Writing Clean Code Eğitimi

3 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Kodlarının kalitesinde iyileştirmeler yapmak isteyen herkese yöneliktir.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Adlandırma kuralları
- Yazma Fonksiyonları
- Yorumlar ve kullanım kuralları
- Biçimlendirme
- Nesneler ve veri yapıları
- Hataları Nasıl Ele Almalı
- Arayüz Sınırları
- Birim Testleri ve Test Odaklı GeliştirmeT

Python TDD and Design Patterns Eğitimi

4 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Python Programlama eğitim kursumuza girişimize katılmalı veya
- Eşdeğer kodlama deneyimine sahip olmalı
- İdeal olarak Python ile kodlamaya biraz maruz kalmalı.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Python'da Nesne Tabanlı Programlama
- SOLID İlkeleri
- Tasarım Desenlerinin Faydaları
- Tasarım Desenleri Sınıflandırması
- Yaratılış Kalıpları
- Yapısal Desenler
- Davranış Kalıpları

Test-Driven Development with .NET Eğitimi

3 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Tercihen C # ile .NET'te programlama konusunda deneyimli kişiler

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Geliştirme sırasında Kalite Güvencesi
- Temiz .NET kodu yazma
- SOLID Nesneye Yönelik tasarım ilkeleri
- Birim Testi
- Test Odaklı Geliştirme
- Test Otomasyonu

Test-Driven Development with Java Eğitimi

3 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Java uygulamaları geliştiren kişiler katılnmalı

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- TDD Temelleri
- Yeniden Düzenleme Kodu
- JUnit ile Birim Testi
- Test Verilerini Test Kodundan Ayırma
- Test Otomasyonu
- Sürekli Entegrasyon



CLOUD EĞİTİMİ



Google Cloud Fundamentals: Core Infrastructure Eğitimi

1 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Linux komut satırı, web sunucuları konusunda bilgi sahibi olmak

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Google Cloud ürün ve hizmetlerinin amacını ve değerini
- Google Cloud hizmetleriyle etkileşim kurmayı
- Müşterilerin Google Cloud'u kullanma yollarını
- Google App Engine, Google Kubernetes Engine ve Google Compute Engine
- Google Cloud Storage, Google Cloud SQL, Google Cloud Bigtable

Google Cloud Fundamentals for Azure Professionals Eğitimi

1 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Network konusunda bilgi sahibi
- Microsoft Azure ve IIS ile deneyim

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Azure IaaS, Azure PaaS, Azure SQL, Azure Blob Storage, Azure Application Insights ve Azure Data Lake için Google Cloud muadillerini
- Hesapları, faturalandırmayı, projeleri, ağları, güvenlik duvarlarını, sanal makineleri, diskleri, otomatik ölçeklemeyi, yük dengelemeyi, depolamayı, veritabanlarını, IAM'yi yapılandırmayı öğreneceksiniz.

Architecting with Google Kubernetes Engine Eğitimi

3 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Core Infrastructure Eğitimi almanız gerekmektedir.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Yazılım kapsayıcılarının nasıl çalıştığını
- Kubernetes'in mimarisini
- Google Cloud'un mimarisini
- Kubernetes Engine'de kapsül ağının nasıl çalıştığını

Architecting with Google Cloud: Design and Process Eğitimi

2 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Bulut ortamında uygulamaları dağıtma ve yönetme deneyimi

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Araç seti soruları, teknikleri ve tasarım konuları
- Uygulama gereksinimlerini tanımlayın
- Bunları objektif olarak KPI'lar, SLO'lar ve SLI'lar olarak ifade etmeyi
- Doğru mikro hizmet sınırlarını bulmak için uygulama gereksinimlerini
- Modern, otomatik dağıtım ardışık düzenleri kurmak için Google Cloud
- Uygulama gereksinimlerine göre uygun Bulut Depolama hizmetlerini

Architecting with Google Compute Engine Eğitimi

3 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Bulut ortamında uygulamaları dağıtma ve yönetme deneyimi

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- VPC ağlarını ve sanal makineleri yapılandırmayı
- Kaynaklar için Kimlik ve Erişim Yönetimini Yönetmeyi
- GCP'de veri depolama hizmetlerini uygulamayı
- GCP kaynaklarının faturalandırılmasını yönetmeyi ve incelemeyi
- Stackdriver hizmetlerini kullanarak kaynakları izlemeyi

Data Engineering on Google Cloud Platform Eğitimi

4 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Python Programlama dili
- Machine Learning konusunda bilgi sahibi

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Google Cloud'da veri işleme sistemleri tasarlamayı ve oluşturmayı
- Cloud Dataflow'da otomatik ölçeklendirmeyi
- Google BigQuery kullanmayı
- Tensorflow ve Cloud ML kullanarak makine öğrenimi modellerini
- Cloud Dataproc'ta Spark ve ML API'lerini kullanmayı

Developing Applications with Google Cloud Platform Eğitimi

3 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Node.js bilgisi
- Liux Bilgisi

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Uygulama geliştirme için en iyi uygulamaları
- Uygulama verileri için uygun veri depolama seçeneğini
- Birleşik kimlik yönetimini
- Gevşek bağlı uygulama bileşenleri veya mikro hizmetler geliştirmeyi
- Uygulama bileşenlerini ve veri kaynaklarını entegre etmeyi
- Uygulamaların hatalarını ayıklamayı

DOCKER

EĞİTİMİ

Introduction to Docker Eğitimi

3 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Linux CLI konusunda yeterliliğe ve Linux sistem yönetimi konusunda geniş bir anlayışa sahip olmalıdır.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Docker'ı yüklemeyi
- Kapsayıcılar oluşturmayı ve yönetmeyi
- Görüntülerle çalışmayı
- Gelişmiş Docker ağını kullanmayı
- Konteyner hizmetlerini güvenli bir şekilde açmayı ve bağlamayı
- Kalıcı verileri yönetmek için Docker birimlerini kullanmayı
- Çoklu kapsayıcı uygulamaları oluşturmak için Docker Compose'u

Docker with Kubernetes Administration Eğitimi

5 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Linux CLI konusunda yeterliliğe ve Linux sistem yönetimi konusunda geniş bir anlayışa sahip olmalıdır.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Docker hub ile etkileşim
- Özel görüntüler oluşturmak ve yönetmek için Dockerfile kullanmayı
- Konteyner hizmetlerini güvenli bir şekilde açmayı ve bağlamayı
- Kalıcı verileri yönetmek için Docker Volumes kullanmayı
- Çoklu kapsayıcı uygulamalar için Docker Compose'u kullanmayı
- Güvenli Docker kurulumları ve kapsayıcıları

Architecting Microservices with Kubernetes, Docker, and Continuous Integration Eğitimi

2 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Herhangi bir ön koşul bulunmamaktadır.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Eğitimde ana hatlarıyla belirtilen yığıcıyı güvenle kullanmayı
- Çeşitli temel bileşenleri
- OpenShift ile Docker, Kubernetes ve Jenkins üzerindeki uygulamaları
- CI / CD için bir OpenShift ortamındaki çeşitli bileşenleri

Kubernetes Administration Eğitimi

3 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Linux CLI konusunda yeterliliğe ve Linux sistem yönetimi konusunda geniş bir anlayışa sahip olmalıdır.
- Docker gibi Linux kapsayıcıları hakkında temel bilgiler

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Kubernetes'i yüklemeyi
- Kubernetes uygulama yaşam döngüsünü yönetmeyi
- Düğümler ve kümeler için ağ ve ilgili ağ hizmetlerini yapılandırmayı
- Depolamayı yönetmeyi
- Kimlik doğrulama, yetkilendirme ve şifrelemeyi ayarlamayı
- Görevleri planlamayı

Advanced Docker Eğitimi

3 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Docker gibi Linux kapsayıcıları hakkında temel bilgiler

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Docker Compose - çok kapsayıcı Docker uygulamalarını tanımlama
- Docker Machine ile Sanal Konaklar
- Swarm Modunda Docker Engine

DEEP LEARNING

EĞİTİMİ

Introduction to Natural Language Processing (NLP) Eğitimi

4 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Python bilgisi
- Keras ile çalışma deneyimi
- Linux komut satırını bilgisi
- Linux editörlerinin (VI / nano gibi) temel bilgisi

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Sinirsel Metin Sınıflandırma
- Sinirsel Dil Modellemesi
- Nöral Fotoğraf Altyazı Oluşturma
- Nöral Makine Çevirisi
- Sinirsel Kelime Gömme
- Kodlayıcı-Kod Çözücü RNN

Working with TensorFlow Eğitimi

2 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Python bilgisi
- Matris Dönüşümü, Regresyonlar, Standart Sapma, İstatistikler
- Makine öğrenimi ve derin öğrenme algoritmaları temel bilgiler

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Temel Derin Öğrenme ve Makine Öğrenimi matematik temelleri
- TensorFlow'a Genel Bakış ve Temel Bilgiler
- TensorFlow İşlemleri
- TensorFlow ile Sinir Ağları
- TensorFlow ile Derin Öğrenme"

Computer Vision with TensorFlow Eğitimi

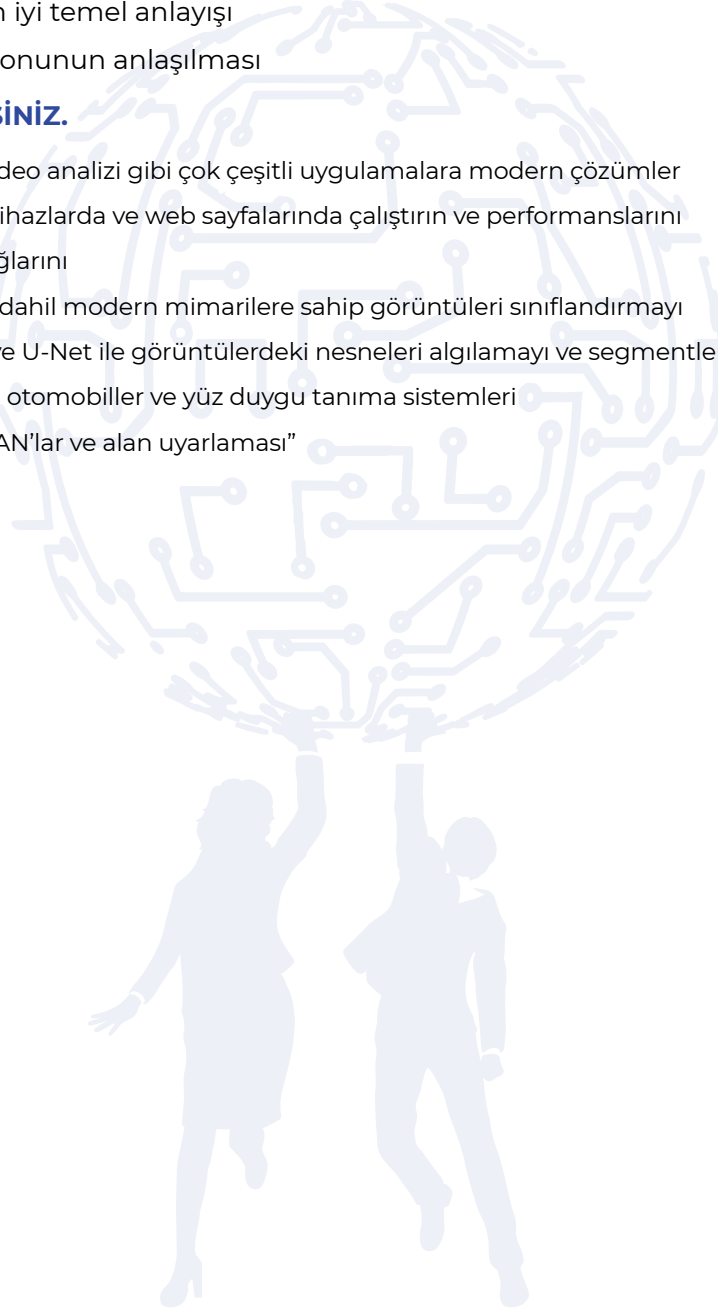
4 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Temel ve Orta Seviye BT becerileri
- Temel Python becerileri
- Görüntü temsiline iyi temel anlayışı
- Matris manipülasyonunun anlaşılması

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Nesne algılama ve video analizi gibi çok çeşitli uygulamalara modern çözümler
- Modellerinizi mobil cihazlarda ve web sayfalarında çalıştırın ve performanslarını
- Sıfırdan kendi sinir ağlarını
- Inception ve ResNet dahil modern mimarilere sahip görüntüleri sınıflandırmayı
- YOLO, Mask R-CNN ve U-Net ile görüntülerdeki nesnelere algılamayı ve segmentleri
- Kendi kendine giden otomobiller ve yüz duygu tanıma sistemleri
- Transfer öğrenimi, GAN'lar ve alan uyarlaması"



DEVOPS

EĞİTİMİ



DevOps Foundation Eğitimi

2 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Herhangi bir ön koşul bulunmamaktadır.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- DevOps hedefleri ve kelime bilgisi
- İşletme ve BT'ye faydaları
- Sürekli Entegrasyon, Sürekli Teslimat, test, güvenlik
- DevOps'un Agile, Lean ve ITSM ile ilişkisi
- İyileştirilmiş iş akışları, iletişim ve geri bildirim döngüleri

SRE (Site Reliability Engineering) Foundation Eğitimi

2 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Herhangi bir ön koşul bulunmamaktadır.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- SRE'nin tarihi ve Google'da ortaya çıkışı
- SRE'nin DevOps ve diğer popüler çerçevelerle karşılıklı ilişkisi
- SRE'nin altında yatan ilkeler
- Hizmet Seviyesi Hedefleri (SLO'lar) ve kullanıcı odağı
- Hizmet Seviyesi Göstergeleri (SLI'ler) ve modern izleme ortamı
- Hata bütçeleri ve ilgili hata bütçe politikaları

DevOps Leader (DOL) Eğitimi

2 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- DevOps Foundation Eğitimini almış olması gereklidir.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- DevOps ve değer elde etme süresi
- Zihniyet ve zihinsel modeller
- DevOps BT ile geleneksel BT arasındaki temel farklar
- Hedef işletim modelleri ve organizasyon tasarımı
- Performans yönetimi, ödüller ve motivasyon

DevSecOps Foundation (DOFD) Eğitimi

2 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- BT ile ilgili iş deneyimi önerilir.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- DevSecOps'un amacı, faydaları, kavramları ve sözlüğü
- DevOps güvenlik uygulamalarının diğer güvenlik yaklaşımlarından farkı
- İş odaklı güvenlik stratejileri
- Veri ve güvenlik bilimlerini anlama ve uygulama
- Kırmızı ve Mavi Takımların kullanımı ve faydaları

Continuous Testing Foundation (CTF) Eğitimi

2 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- BT ile ilgili iş deneyimi önerilir.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- DevOps testinin amacı, faydaları, kavramları ve sözlüğü
- DevOps testinin diğer test türlerinden farkı
- DevOps test stratejileri, test yönetimi ve sonuç analizi
- Test araçlarını seçme ve test otomasyonunu uygulama stratejileri

İOS UYGULAMA GELİŞTİRME

İOS Development Using Swift and Xcode Eğitimi

5 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Java, Objective-C, C # veya C ++ gibi nesne yönelimli bir programlama diliyle deneyim
- MacOS ve iOS tabanlı bir cihaz kullanmaya aşinalık

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Swift programlama dili hakkında kapsamlı bir anlayış geliştirmeyi,
- iOS uygulama geliştirme mimarisini
- Xcode ve diğer Apple geliştirme araçlarını,
- Film şeritlerini kullanarak uygulama kullanıcı arayüzleri tasarlamayı öğrenebilirsiniz.

İOS Development using Objective-C and Xcode Eğitimi

5 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Java, Objective-C, C # veya C ++ 'da önceki Nesne Tabanlı Programlama deneyimi
- Mac OS kullanım deneyimi

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Obj-C'nin sözdizimini, türlerini ve akış denetimini,
- XCTest ile Birim Testi Gerçekleştirmeyi,
- UI Tasarımını Arayüz Oluşturucu ile entegre etmeyi,
- Kodu geçmek için blokları,
- Veri depolamak için koleksiyonları,
- Rollerini tanımlamak için protokolleri öğrenebilirsiniz.

Introduction to the Swift Programming Language Eğitimi

3 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Tüm katılımcıların önceden programlama deneyimine sahip olması gerekir (herhangi bir dil)
- Nesne yönelimli programlama kavramlarına aşinalık önerilir ancak gerekli değildir
- Katılımcılar, macOS işletim sistemini (uygulamaları başlatma, dosyalarla çalışma vb.) Kullanma konusunda biraz deneyim sahibi olmalıdır.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Swift'in amacını ve faydalarını,
- Swift'in veri türlerini ve standart kitaplığını,
- Opsiyonların doğru kullanımını,
- Swift'de çeşitli kullanıcı tanımlı türleri,
- Swift'de hata işleme ve teknikleri,
- C ve Objective-C ile yazılmış mevcut kodla birlikte çalışabilen Swift kodunun nasıl yazılacağını öğrenebilirsiniz.

Swift for Experienced Objective-C Programmers Eğitimi

3 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Tüm katılımcılar Objective-C programlama dili konusunda kapsamlı deneyime sahip olmalıdır
- Önceki Xcode kullanarak macOS veya iOS uygulamaları oluşturma deneyimi varsayılır

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Swift dilinin avantajlarını ve Objective-C'den nasıl farklı olduğunu,
- Swift'in veri türlerini ve standart kitaplığını,
- Swift kullanarak iOS ve macOS uygulamaları,
- Swift'in nesne yönelimli geliştirme ilkelerini nasıl desteklediğini öğrenebilirsiniz.

İŞ ANALİZİ EĞİTİMİ

Introduction to Business Analysis Eğitimi

2 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Önceden herhangi bir deneyim gerektirmez. Bu kurs, iş analizine açık ve sistematik bir yaklaşıma ihtiyaç duyan hem deneyimsiz öğrenciler hem de deneyimli uygulayıcılar için uygundur.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- İş analistinin rolünü,
- İş analizi hakkında daha fazla bilgi edinmek için endüstri standartlarını / kaynaklarını,
- İş analizindeki çeşitli görevler / faaliyetler hakkında sağlam bir anlayışı,
- Proje öncesi ve sonrası iş analizi faaliyetlerini,
- Gereksinimleri nasıl planlayacağınızı, ortaya çıkaracağınızı, analiz edeceğinizi, modelleyeceğinizi ve test edeceğinizi öğrenebilirsiniz.

Advanced Business Analysis Eğitimi

2 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Tüm öğrenciler Introduction to Business Analysis dersini almış veya eşdeğer deneyime sahip olmalıdır.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Çözümleri belirlemeden önce “büyük resmi” görün ve kuruluşunuzun iç / dış özelliklerini,
- Neyin strateji analizinden oluştuğunu ve ne zaman ve nasıl yapıldığını,
- Risklerin çözüm seçeneklerinin uygulanabilirliğini nasıl etkilediğini,
- Kapsamlı bir değişim stratejisi geliştirmenin faydalarını,
- İş senaryosu geliştirmenin amacını ve önemini öğrenebilirsiniz.

Writing Effective Business Cases Eğitimi

2 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Tüm öğrenciler Introduction to Business Analysis dersini almış veya eşdeğer deneyime sahip olmalıdır.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- İş analistinin iş vaka sürecindeki rolünü,
- İş analistlerini destekleyen temel profesyonel dernekleri ve standartları,
- İş senaryosu oluşturmanın avantajlarını,
- İş ihtiyacının nasıl tanımlanacağını,
- Doğru proje girişimlerine en iyi şekilde nasıl yatırım yapılacağını,
- Paydaşları ve proje öncesi faaliyetler açısından önemlerini öğrenebilirsiniz.

Business Process Modeling Eğitimi

2 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Tüm öğrenciler Introduction to Business Analysis dersini almış veya eşdeğer deneyime sahip olmalıdır.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- İş süreci modelleme ilkelerini ve en iyi uygulamaları uygulamayı,
- İş Süreci Şemalarını (BPD'ler) kullanarak pratik iş sorunlarını çözmeyi öğrenebilirsiniz.

Agile for Business Analystst Eğitimi

2 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Tüm öğrenciler Introduction to Business Analysis dersini almış veya eşdeğer deneyime sahip olmalıdır.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Çevik teslimat ve Çevik iş analizinin temellerini,
- Waterfall ve Agile projeleri arasındaki iş analizini karşılaştırmayı,
- Çevik ürün geliştirme için değer önerisin,
- Dört ana proje yaşam döngüsü türünü,
- Çevik teslimat yaşam döngüsünü tamamlamayı öğrenebilirsiniz.

JAVA PROGRAMLAMA

EĞİTİMİ

Beginning Java Application Development Eğitimi

5 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Herhangi bir ön koşul bulunmamaktadır.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Java'nın önemini, kullanımlarını, güçlü ve zayıf yönlerini
- Sürüm döngüsünü ve Uzun Süreli Destek (LTS) sürümlerini
- Java dilinin temellerini
- Java programları yazmayı, derlemeyi ve çalıştırmayı
- Etkileşimli programlama için Java kabuğunu (JShell - Java 9+)
- Nesne Modelini ve Nesne Tabanlı Programlamayı
- Sınıfları, kalıtımı, polimorfizmi anlama ve kullanmayı

Intermediate/Advanced Java Programming Eğitimi

5 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Java programlama konusunda bilgiye sahip olmalıdır.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Java temel bilgilerini pekiştirmeyi
- Kalıtımın ve bileşimin kullanımlarını ve sonuçlarını anlamayı
- Uyum, birleştirme ve polimorfizm gibi temel OO ilkeleri
- JUnit test çerçevesini kullanmayı ve programın doğru davranışını
- Sınıf diyagramlarında ve sıra diyagramlarında UML modellemeyi
- Fabrikalar ve tekler dahil olmak üzere nesne oluşturma tekniklerini

Java Best Practices for Design, Development, and Testing Eğitimi

5 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Katılımcılar, Java giriş Eğitimi almış olması gerekmektedir.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Java'da tutarlı bir şekilde doğru kapsülleme, kalıtım ve çok biçimlilik uygulamayı
- Clone (), equals () ve hashCode () öğelerinin doğru ve yanlış kullanımını
- Java kodunda istisnaları doğru şekilde kullanmayı
- Akışlar ve lambdalar dahil Java 8'in yeni özelliklerini etkili bir şekilde kullanmayı
- Java Çöp Toplama'nın nasıl uygulandığını

Java Best Practices for Development Eğitimi

2 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Katılımcılar, Java giriş Eğitimi almış olması gerekmektedir.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Java'da tutarlı bir şekilde doğru kapsülleme, kalıtım ve çok biçimlilik uygulamayı
- Clone (), equals () ve hashCode () öğelerinin doğru ve yanlış kullanımını
- Java kodunda istisnaları doğru şekilde kullanmayı
- Akışlar ve lambdalar dahil Java 8'in yeni özelliklerini etkili bir şekilde kullanmayı
- Java Çöp Toplama'nın nasıl uygulandığını

Using Java 8's New Features Eğitimi

2 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Tüm öğrenciler a Katılımcılar Java SE 5, Java 6 veya 7 programlama
- deneyimine sahip olmalıdır. to Business Analysis dersini almış veya eşdeğer deneyime sahip olmalıdır.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Java arayüzlerine yapılan eklemeleri
- İşlevsel arayüzleri anlamayı ve kullanmayı
- Lambda ifadelerini ve yöntem referanslarını anlamayı
- Önceden tanımlanmış işlevsel arayüzler hakkında bilgileri
- Stream API'yi anlamayı ve kullanmayı

Secure Java EE Development Eğitimi

5 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Servlet programlama deneyimi gereklidir

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Güvenli Java web uygulamaları ve hizmetleri geliştirmeyi
- Web kapsayıcısına kimlik doğrulama ve yetkilendirme politikalarını
- XSS, CSRF ve SQL enjeksiyonu dahil yaygın web saldırılarına karşı korumayı
- Genel uygulama için ve özellikle enjeksiyon ve XSS saldırılarını engellemeyi
- Tek yönlü veya iki yönlü HTTPS kullanmak için bir sunucu ve / veya uygulamayı
- Gerektiğinde uygulama düzeyinde şifreleme uygulamayı

Introduction to Java EE Design Patterns Eğitimi

3 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Tüm katılımcıların, Java kodu yazma konusunda
- en az bir yıllık deneyime sahip olması gerekir.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Gelişmiş nesne yönelimli kavramlarını
- Java koduna nasıl uygulanacağını
- Çekirdek nesne yönelimli tasarım modellerini
- Temel Java EE tasarım modellerini

Developing Java EE Web Applications with Servlets, JSP, JPA, and REST Eğitimi

5 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- HTML, Nesne Tabanlı Programlama ve SQL
- bilgisi olması gerekmektedir.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Sağlam ve bakımı yapılabilir web uygulamaları tasarlamayı ve oluşturmayı
- JSP Standart Etiket Kitaplığını (JSTL) kullanarak Servletler ve JavaServer Sayfalarını
- Servlet ve JSP'nin birlikte temiz çalışmasını sağlamayı
- Java ve HTML kodunu ayırmak için JSTL ve diğer Etiket Kitaplıklarını kullanmayı
- Verileri JDBC ve JPA (Java Persistence API) ile almayı
- JAX-RS kullanarak RESTful web hizmetleri oluşturmayı

Introduction to Hibernate Eğitimi

3 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Java geliştirme deneyimi ve ilişkisel veritabanları ile
- SQL konusunda bilgi sahibi

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Hazırda Bekletme'nin sürüm oluşturma desteğini kullanmayı
- Hazırda Bekletme'yi kullanarak devralma hiyerarşilerini eşlemeyi
- Hibernate sorguları, HQL ve Criteria ile çalışmayı
- Hazırda Bekletme uygulamalarınızda performans ayarı yapmayı
- Hazırda bekletme işlem desteğini

Introduction to the Spring 5 Framework Eğitimi

5 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Katılımcıların, Java ve JSP geliştirme deneyimine sahip olması gerekir.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Farklı meta veri türlerini
- Yaşam döngüsü olayları, fasulye kapsamları ve Spring API gibi Core modülünü
- Bağımlılık yönetimini ve yapılandırmayı basitleştirmek için Spring Boot kullanmayı
- Spring'i Hibernate veya JPA gibi teknolojilerle entegre etmek için ORM
- Otomatik olarak JPA tabanlı depo sınıfları oluşturmak için Spring Data'yu
- Kullanımı kolay Java açıklama desteği ve tx / aop XML yapılandırmayı
- Spring'i Java EE Web uygulamalarıyla entegre etmeyi

Introduction to Spring Boot Eğitimi

3 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Katılımcıların, Spring Core ve Spring MVC hakkında bilgi sahibi olması gereklidir.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Spring Boot'un karşıladığı ihtiyaçları
- Yeni uygulamaları kolayca oluşturmak için Spring Boot başlangıçlarını ve start.spring.io'yu
- Spring Boot'un otomatik yapılandırmasını
- Uygulama yapılandırmanızı özelleştirmeyi
- Spring Boot'un Spring Data / Spring Data JPA yeteneklerini
- Spring Boot'un Web yeteneklerini (Spring REST'e odaklanan)
- Spring Boot Data REST konularını

Introduction to Hibernate Eğitimi

3 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Katılımcılar, Java konusunda deneyimli olmalı ve tercihen XML, Java web uygulamaları ve diğer Java EE konusunda bilgi sahibi olmalıdır.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- REST ve HTTP uygulamalarının kavramlarını ve ilkelerini
- Tüm yöntemleri ve amaçlanan kullanımları, önemli başlıklar, yanıt kodları ve içerik türlerini
- URI ad alanı, kaynaklar ve alt kaynaklar ve WADL dahil REST API'lerini
- İstek başına ve tekli nesnelere, bağımlılık ekleme seçeneklerini
- HTTP isteklerinin hizmet yöntemlerine nasıl gönderildiğini
- İçerik pazarlığını ve Accept ve Content-Type üstbilgilerinin önemini

Introduction to the Spring 5 Framework Eğitimi

3 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Katılımcılar, Java programlama konusunda bilgi sahibi olmalıdır.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- SOAP - XML tabanlı bir mesajlaşma mekanizmasını
- WSDL - Web hizmetleri Açıklama Dili - Bir Web hizmetinin arayüzünü
- JAX-WS - JAX-WS, JSR-181, JAXB dahil en son Java API'lerini kullanarak Web hizmetlerini
- SAAJ - Java için Eklentili Sabun API'sini
- JAXB - XML Bağlama için Java Mimarisini
- XML Web Hizmetleri - Web hizmetleriyle doğrudan XML düzeyinde çalışmayı

JAVASCRIPT

EĞİTİMİ

Introduction to Modern JavaScript Development Eğitimi

5 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- HTML ve CSS konularında bilgi sahibi olunması

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Gerçek dünya JavaScript uygulamaları geliştirmeyi
- Diziler, web depolaması ve JavaScript kitaplıkları kullanmayı
- Nesneye yönelik JavaScript uygulamaları oluşturmayı
- İstisnaları yönetmeyi
- Normal ifadeler kullanmayı
- Slayt gösterileri gibi uygulamalar geliştirirken etkinlikler, görüntüler ve zamanlayıcıları
- Uygulamalarını güvence altına almak için kapatmaları, geri aramaları, ad alanlarını

Intermediate/Advanced Java Programming Eğitimi

3 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- HTML, CSS ve JavaScript geliştirme deneyimine sahip olması gerekir.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Verileri doğrulamak için normal ifadeler kullanmayı
- Yapılandırılmış istisna işlemeyi uygulamayı
- Belge Nesne Modeli (DOM) öğelerini düzenlemeyi
- Ajax isteklerini yönetmeyi
- Özel JavaScript nesne sınıfları oluşturmayı
- Kapanışlar gibi gelişmiş JavaScript tekniklerini kullanmayı
- Yerleşik kodlama standartlarını ve en iyi uygulamaları kullanarak JavaScript kodu yazmayı

KANBAN

EĞİTİMİ

INTRODUCTION KANBAN Eğitimi

3 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Herhangi bir ön koşulu bulunmamaktadır.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Kanban'ın kökenlerini, teoriyi ve Agile yazılım geliştirmeyle nasıl ilişkili olduğunu
- "Değer Akışı Eşleme" nin nasıl tamamlanacağını ve nelerin dahil edileceğini
- Verimi ve işin nasıl organize edileceğini
- Süreci ve giriş kuyruğunu
- Kanban uygulamasını ayarlamak için seçenekleri

Kanban Marketing Practitioner Eğitimi

1 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Herhangi bir ön koşulu bulunmamaktadır.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Çevik pazarlamanın değerlerini ve teorisini ve geleneksel pazarlamadan nasıl farklı olduğunu
- Temel Kanban ilkelerini ve ekiplerini bunlarla nasıl uyumlu hale getireceklerini
- Evrimsel değişim için eyleme geçirilebilir fikirleri
- Kanban'ın temel uygulamalarını
- Pazarlama projesi iş akışını görselleştirmeyi ve iyileştirmeyi
- Verimi en üst düzeye çıkarmak için devam eden çalışmayı
- Çalışmayı kolayca organize etmek için öncelikli bir pazarlama birikimi oluşturmayı
- Akışı en üst düzeye çıkarmak için öge türlerini kullanarak grup çalışmasını
- Verimliliği artırmak için döngü süresini ölçmeyi

MACHINE LEARNING EĞİTİMİ

Introduction to Machine Learning Eğitimi

3 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- HTML ve CSS a Katılımcılar, Python programlama dilinin temellerini bilmeli bilgi sahibi olunması

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Makine Öğreniminin ne olduğunu ve hangi sorunların üstesinden geldiğini
- Veri Bilimi ardışık düzenini
- Verileri işlemek (temizlemek ve dönüştürmek) için Python ekosistemindeki çeşitli araçları
- Veri keşfi için tanımlayıcı istatistiklerin ve olasılığın temellerini
- Veriler hakkında fikir edinmek için görselleştirme kitaplıklarını
- Çok çeşitli makine öğrenimi algoritmalarını kullanmayı

Advanced Machine Learning Eğitimi

2 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Katılımcılar, Python programlama dilinin temellerini bilmeli
- Temel Machine Learning Eğitimi almış olmaları gerekmektedir.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Sinir Ağlarını
- Makine Öğrenimi hakkında bilgiyi
- Keras'ı
- TensorFlow kullanarak modeller oluşturmayı
- Evrişimli Sinir Ağlarını
- Tekrarlayan Sinir Ağlarını

Comprehensive Machine Learning Eğitimi

5 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Katılımcılar, Python programlama dilinin temellerini bilmeli

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Makine Öğreniminin ne olduğunu ve hangi sorunların üstesinden geldiğini
- Veri Bilimi ardışık düzenini
- Verileri işlemek (temizlemek ve dönüştürmek) için Python ekosistemindeki çeşitli araçları
- Veri keşfi için tanımlayıcı istatistiklerin ve olasılığın temellerini
- Veriler hakkında fikir edinmek için görselleştirme kitaplıklarını
- Çok çeşitli makine öğrenimi algoritmalarını kullanmayı

Introduction to Cloud-Based Python for Data Science & Machine Learning Eğitimi

2 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Katılımcılar, Python programlama dilinin temellerini bilmeli

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Hata işleme ve istisnalar dahil olmak üzere python işlevlerini ve kontrol yapılarını uygulama alıştırmaları
- Tüm yaşam döngüsü boyunca hem yapılandırılmış hem de yapılandırılmamış verilerle çalışmayı
- Verileri Keşfetmek ve Temizlemek için Pandalarla çalışmayı
- Amazon Web Services aracılığıyla güçlü bulut tabanlı makine öğrenimi hakkında bilgileri

Machine Learning with TensorFlow & Keras Eğitimi

2 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Katılımcılar, Python programlama dilinin temellerini bilmeli

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- TensorFlow destekli bir uygulama geliştirmek için gerekli teknik gereksinimleri
- Farklı derin öğrenme mimarileri hakkında bilgi edinmeyi
- Farklı derin öğrenme algoritmalarıyla denemeler yapmayı
- Derin öğrenme modellerinin performansını değerlendirmeyi
- Model tahminlerini döndüren bir HTTP API oluşturmak için modelinizi Flask ile birleştirmeyi

MICROSERVICES

EĞİTİMİ

Architecting Microservices with Kubernetes, Docker, and Continuous Eğitimi

2 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Herhangi bir ön koşul bulunmamaktadır.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Kursta ana hatlarıyla belirtilen yığını güvenle kullanmayı
- Çeşitli temel bileşenleri
- OpenShift ile Docker, Kubernetes ve Jenkins üzerindeki uygulamaları mikro hizmet mimarisini
- CI / CD için bir OpenShift ortamındaki çeşitli bileşenleri

Microservices Development in Windows Eğitimi

2 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Herhangi bir ön koşul bulunmamaktadır.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Kursta ana hatlarıyla belirtilen yığını güvenle kullanmayı
- Çeşitli temel bileşenleri
- Microsoft geliştirme ve dağıtım ortamları için kapsayıcı oluşturmayı

Introduction to Kafka Eğitimi

3 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- En az bir programlama diline sahip olunmalı (tercihen Python, Java veya Scala)

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Apache Kafka mimarisini ve veri modelini
- Ayırıştırma hizmetleri ve dağıtılmış sistemler
- Dağıtılmış mesajlaşma araçlarını kullanarak sağlam sistemler oluşturmayı
- Üretimde Kafka kümelerini yapılandırmayı

Microservices Architecture Eğitimi

2 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Katılımcılar, programlama temellerini ve yazılım tasarım ilkelerini bilmelidir.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Mikro hizmetlere geçerken monolitik kodun ne zaman parçalanacağını / ayrılmayacağını
- Mikro hizmet mimarisinin temellerini
- Optimal mimariyi sağlamak için tasarım modellerini
- API'leri yönetmeyi
- Mikro hizmetleri mevcut sistemlerle entegre etmeyi

REACT

EĞİTİMİ

Introduction to React using JavaScript/ECMAScript Eğitimi

3 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Katılımcılar, JavaScript bilgisine sahip deneyimli JavaScript geliştiricileri olmalıdır.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Bir JavaScript paket yöneticisi kullanın (npm veya Yarn)
- Sınıflar, modüller ve ok işlevleri dahil olmak üzere yeni JavaScript dil özelliklerini anlayın
- React'in ne olduğunu ve neden yararlı olduğunu açıklayın
- Bir React uygulamasının temel mimarisini keşfedin
- JSX ve Virtual DOM hakkında derinlemesine bir anlayış kazanın

Introduction to React using TypeScript Eğitimi

3 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Katılımcılar, JavaScript bilgisine sahip deneyimli JavaScript geliştiricileri olmalıdır.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Bir JavaScript paket yöneticisi kullanın (npm veya Yarn)
- Sınıflar, modüller ve ok işlevleri dahil olmak üzere yeni JavaScript dil özelliklerini anlayın
- Statik yazım ve jenerikler dahil olmak üzere ek dil özelliklerini etkinleştirmek için TypeScript kullanın
- React'in ne olduğunu ve neden yararlı olduğunu açıklayın
- Bir React uygulamasının temel mimarisini keşfedin

Testing React Applications Eğitimi

2 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Katılımcıların Introduction to React using JavaScript/ECMAScript dersini almış veya eşdeğer deneyime sahip olması gerekir.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Jest kullanarak JavaScript birim testleri yazın
- Jest kullanarak JavaScript Modülleri ve İşlevlerini Mock Edin
- Hata Ayıklama Testleri Gerçekleştirin
- React Testing Library kullanarak bileşenleri test edin

Comprehensive React and Redux using JavaScript/ECMAScript Eğitimi

5 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Tüm katılımcılar, nesne yönelimli programlama ve JavaScript konusunda biraz bilgi sahibi olan deneyimli geliştiriciler olmalıdır.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Bir JavaScript paket yöneticisi kullanın (npm veya Yarn)
- Sınıflar, modüller ve ok işlevleri dahil olmak üzere yeni JavaScript dil özelliklerini hızlı bir şekilde anlayın
- React'in ne olduğunu ve neden yararlı olduğunu açıklayın
- Bir React uygulamasının temel mimarisini keşfedin
- JSX ve Virtual DOM hakkında derinlemesine bir anlayış kazanın

Comprehensive React and Redux using TypeScript Eğitimi

5 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Tüm katılımcılar, nesne yönelimli programlama ve JavaScript konusunda biraz bilgi sahibi olan deneyimli geliştiriciler olmalıdır.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Bir JavaScript paket yöneticisi kullanın (npm veya Yarn)
- Sınıflar, modüller ve ok işlevleri dahil olmak üzere yeni JavaScript dil özelliklerini hızlı bir şekilde anlayın
- React'in ne olduğunu ve neden yararlı olduğunu açıklayın
- Bir React uygulamasının temel mimarisini keşfedin
- JSX ve Virtual DOM hakkında derinlemesine bir anlayış kazanın

Comprehensive React Native Eğitimi

4 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Tüm katılımcılar çok güçlü bir React, Redux ve gelişmiş JavaScript kavramına sahip olmalıdır.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Platformlar arası iOS ve Android uygulamaları oluşturun
- Dizüstü bilgisayarınızda bir cihaz öykünücüsü kurun ve uygulamaları ona dağıtın
- iOS ve Android uygulamaları oluşturmak ve çalıştırmak için expo kullanın
- Bir cihaz uygulamasının mimarisini açıklayın
- En kullanışlı React Native bileşenlerini uygulayın



VUE.JS

EĞİTİMİ

Introduction to Vue.JS Eğitimi

3 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Katılımcılar, Java Script konusunda deneyimli olmalıdır.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Tek sayfalı web uygulamaları ile diğer JavaScript kullanımları arasındaki farkı
- Vue.js'nin ne olduğunu ve her iki senaryoda da neden yararlı olduğunu
- Proje düzeni ve bileşen yönetimi dahil olmak üzere Vue.js kodlama ve mimari en iyi uygulamalarını
- Vue.js CLI ile projeleri yönetmeyi
- Vue.js CLI ile özellikleri eklemeyi, kaldırmayı ve yönetmeyi
- Yeni, hızlı kullanıcı arayüzleri oluşturmak için Vue'nun reaktivite özelliklerini kullanmayı

Advanced Vue.JS Eğitimi

2 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Katılımcılar, temel Vue.JS Eğitimi almış olmalıdırlar.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Vue'nun geçişleri ve animasyonları sayesinde eğlenceli, modern kullanıcı deneyimleri oluşturmayı
- Vue yönlendiriciyi yapılandırmayı
- Dinamik rotaları yönetmeyi
- Verileri rota bilgilerinden çıkarmayı
- Durum yönetimi kitaplığı olan Vuex'i kullanmak için Vue.js'yi yapılandırmayı
- Durum manipülasyonunun bütünlüğünü sağlamak için Vuex'i test etmeyi

Comprehensive Vue.JS Eğitimi

5 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Katılımcılar, Java Script konusunda deneyimli olmalıdır.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Tek sayfalı web uygulamaları ile diğer JavaScript kullanımları arasındaki farkı
- Vue.js'nin ne olduğunu ve her iki senaryoda da neden yararlı olduğunu
- Proje düzeni ve bileşen yönetimi dahil olmak üzere Vue.js kodlama ve mimari en iyi uygulamalarını
- Vue.js CLI ile projeleri yönetmeyi
- Vue.js CLI ile özellikleri eklemeyi, kaldırmayı ve yönetmeyi
- Yeni, hızlı kullanıcı arayüzleri oluşturmak için Vue'nun reaktivite özelliklerini kullanmayı



DOMAIN DRIVEN DESIGN

EĞİTİMİ

Domain-Driven Design Fundamentals Eğitimi

2 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- C # , Ruby , JavaScript , Python , Java veya başka bir nesne yönelimli dili iyi anlamanız gerekir .
Yazılım mimarisinin temel bir anlayışı da yardımcı olacaktır.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Domain-Driven Design modelinin unsurları
- Domain-Driven Design avantajları
- Depolar
- DDD, yazılımdaki modelleme sorunlarını nasıl çözer?

UI/UX EĞİTİMİ

UI / UX Design Eğitimi

3 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Herhangi bir ön koşul bulunmamaktadır.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Araştırmanın Temelleri
- Tasarım Araştırması
- Persona (Karakter)
- Arayüz Oluşturma
- Bilgi Mimarisi
- Prototipleme

Adobe After Effects ile Motion Design Eğitimi

3 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Herhangi bir ön koşul bulunmamaktadır.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Adobe Premiere Pro (Temel)
- Adobe Illustrator (Temel)
- After Effects kullanımı ve motion design
- Video formatları
- Piksel ölçekleri
- Proje açma

Adobe Photoshop ile Dijital Tasarım Eğitimi

2 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Herhangi bir ön koşul bulunmamaktadır.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Adobe Photoshop programına giriş
- Temel Photoshop Araçları
- Temel Manipulasyon İşlemleri
- Temel Fotoğraf Düzenleme Teknikleri
- Action panel
- Döküman kaydetme

Adobe InDesign ile Grafik Tasarım Eğitimi

2 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Herhangi bir ön koşul bulunmamaktadır.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Adobe Indesign programına giriş
- Çoklu sayfa tasarımı
- Dijital tasarım için sunum oluşturma

Adobe Illustrator ile Dijital Tasarım Eğitimi

2 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Herhangi bir ön koşul bulunmamaktadır.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Adobe Illustrator programına giriş
- Seçim Araçları
- Temel Tipografi ve Tipografi Araçları
- Logo Tasarımı
- Maskeleme
- İkon Tasarımı

SQL SERVER

EĞİTİMİ

Querying Microsoft SQL Server Eğitimi

5 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- İlişkisel veritabanları hakkında çalışma bilgisi.
- Microsoft Windows işletim sistemi ve temel işlevleri hakkında temel bilgi gereklidir.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- SELECT sorguları ,
- Birden çok tabloyu,
- Verileri sıralama ve filtrelemeyi,
- SQL Server'da veri türlerinin kullanımını tanımlamayı,
- Transact-SQL kullanarak verileri değiştirmeyi,
- Yerleşik işlevleri kullanmayı,
- Verileri gruplandırın ve toplamayı,
- Alt sorgular kullanmayı öğrenebilirsiniz.

Administering Microsoft SQL Server Databases Eğitimi

5 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Microsoft Windows işletim sistemi ve temel işlevleri hakkında temel bilgi.
- Transact-SQL çalışma bilgisi.
- İlişkisel veritabanları hakkında çalışma bilgisi.
- Veritabanı tasarımıyla ilgili biraz deneyim.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Temel veritabanı yönetimi görevlerini ve araçlarını,
- SQL Server 2014'ü kurmayı ve yapılandırmayı,
- SQL Server veritabanlarını ve depolamayı yapılandırmayı,
- Bir yedekleme stratejisi planlamayı ve uygulamayı,
- Veritabanlarını yedeklerden geri yüklemeyi,
- Verileri içe ve dışa aktarmayı öğrenebilirsiniz.

Implementing a Data Warehouse with Microsoft SQL Server Eğitimi

5 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Tüm öğrenciler, aşağıdakiler dahil ilişkisel veri tabanlarıyla çalışma konusunda en az iki yıllık deneyime sahip olmalıdır.
- Normalleştirilmiş bir veritabanı tasarlama.
- Tablolar ve ilişkiler oluşturmak.
- Transact-SQL ile sorgulama.
- Temel programlama yapılarına aşina olma (döngü ve dallanma gibi).
- Gelir, karlılık ve finansal muhasebe gibi temel iş önceliklerinin farkında olunması arzu edilir.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Veri ambarı kavramlarını ve mimari hususları,
- Bir veri ambarı için uygun bir donanım platformu seçebilmeyi,
- Bir veri ambarı tasarlamayı ve uygulamayı,
- Veri Akışını bir SSIS Paketinde uygulamayı,
- Bir SSIS Paketinde Kontrol Akışını uygulamayı,
- SSIS paketlerinde Hata Ayıklama ve Sorun Gidermeyi,
- Artımlı veri çıkarmayı destekleyen bir ETL çözümü uygulamayı,
- Microsoft Veri Kalitesi Hizmetlerini kullanarak veri temizlemeyi uygulamayı,
- Veri bütünlüğünü güçlendirmek için Ana Veri Hizmetlerini uygulamayı öğrenebilirsiniz.

Developing Microsoft SQL Server Databases Eğitimi

5 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Tüm öğrenciler T-SQL sorgularının nasıl yazılacağını bilmeli ve temel ilişkisel veritabanı kavramlarını anlamalıdır.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Tüm SQL Server platformunu ve temel araçlarını tanıtır. Ağ dinleyicilerinin sürümlerini, sürümlerini, temellerini ve hizmet ve hizmet hesaplarının kavramlarını kapsayacaktır.
- Tabloları tasarlarken kullanılacak uygun veri türlerini belirlemeyi, verileri veri türleri arasında dönüştürmeyi ve diğer ad veri türleri oluşturmayı öğrenebilirsiniz.
- PRIMARY KEY, FOREIGN KEY, DEFAULT, CHECK ve UNIQUE kısıtlamalarını uygulamayı ve basamaklı FOREIGN KEY kısıtlamalarını araştırmayı,
- Uygun tek sütun ve bileşik dizinler stratejilerini belirleyebilirsiniz.

Querying Data with Transact-SQL Eğitimi

5 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- İlişkisel veritabanları hakkında çalışma bilgisi.
- Microsoft Windows işletim sistemi ve temel işlevleri hakkında temel bilgi.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- SQL Server'ın temel yeteneklerini ve bileşenlerini,
- T-SQL, kümeler ve tahmin mantığını,
- Tek bir tablo SELECT deyimi,
- Çok masalı bir SELECT ifadesini,
- Filtreleme ve sıralama ile SELECT ifadelerini,
- SQL Server'ın veri türlerini nasıl kullandığını,
- DML ifadelerini öğrenebilirsiniz.

Administering a SQL Database Infrastructure Eğitimi

5 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Microsoft Windows işletim sistemi ve temel işlevleri hakkında temel bilgi
- Transact-SQL çalışma bilgisi
- İlişkisel veritabanları hakkında çalışma bilgisi
- Veritabanı tasarımıyla ilgili biraz deneyim

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Kullanıcıları doğrulamayı ve yetkilendirmeyi,
- Sunucu ve veritabanı rolleri atamayı,
- Kullanıcıları kaynaklara erişmeleri için yetkilendirmeyi,
- Verileri şifreleme ve denetleme ile korumayı,
- Kurtarma modellerini ve yedekleme stratejilerini tanımlamayı,
- SQL Server veritabanlarını yedeklemeyi,
- SQL Server veritabanlarını geri yüklemeyi öğrenebilirsiniz.

Implementing Data Models and Reports with Microsoft SQL Server Eğitimi

5 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Aşağıdakiler dahil ilişkisel veri tabanlarıyla çalışma konusunda en az 2 yıllık deneyim:
- Normalleştirilmiş bir veritabanı tasarlama.
- Tablolar ve ilişkiler oluşturmak.
- Transact-SQL ile sorgulama.
- Veri ambarı şema topolojisi hakkında bazı temel bilgiler (yıldız ve kar tanesi şemaları dahil).
- Temel programlama yapılarına biraz maruz kalma (döngü ve dallanma gibi).
- Gelir, karlılık ve finansal muhasebe gibi temel iş önceliklerinin farkında olunması arzu edilir.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Bir BI çözümünün bileşenlerini, mimarisini ve doğasını açıklamayı,
- Analysis Services ile çok boyutlu bir veritabanı oluşturmayı,
- Bir kübe boyutları uygulamayı,
- Bir küpteki ölçüleri uygulayın ve grupları ölçmeyi,
- MDX Sözdizimini kullanmayı,
- Bir küpü özelleştirmeyi,
- SQL Server Analiz Hizmetlerinde Tablolu Veri Modeli Uygulamayı,
- Tablo modelini geliştirmek için DAX kullanmayı,
- Raporlama Hizmetleri ile raporlar oluşturmayı,
- Raporları grafikler ve parametrelerle geliştirmeyi,
- Rapor yürütmeyi ve teslimatı yönetmeyi öğrenebilirsiniz.

PYTHON

EĞİTİMİ

Introduction to Python Programming Eğitimi

4 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Öğrencilerin Python çalıştıracakları işletim sistemini (Linux, Unix, Windows, Solaris, macOS, vb.) Rahatlıkla kullanmaları gerekir. Zorunlu olmamakla birlikte, en az bir başka programlama dili ile temel beceriler arzu edilir.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Python komut dosyaları yazmanın temellerini,
- Değişkenler ve akış kontrol yapıları gibi temel Python komut dosyası öğelerini,
- Listeler ve sıra verileriyle nasıl çalışılacağını,
- Kodun yeniden kullanımını kolaylaştırmak için Python işlevleri,
- Dosyaları okumak ve yazmak için Python kullanmayı öğrenebilirsiniz.

Advanced Python Programming Eğitimi

4 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Tüm öğrenciler, temel veri türlerini, program yapılarını ve standart Python kütüphanesini kullanarak basit Python komut dosyaları yazabilmelidir.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- İşletim sistemi hizmetlerinden yararlanmayı,
- Sınıflara geliştirmeler eklemeyi,
- Uygulamalar için kod grafik arayüzleri
- Gelişmiş Python meta programlama kavramlarını
- Kullanımı ve bakımı kolay modüller ve paketler oluşturmayı,
- Birim testleri uygulamayı ve çalıştırmayı öğrenebilirsiniz.

Python Security Eğitimi

3 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Tüm Python Güvenlik Eğitimi öğrencileri genel Python geliştirme deneyimine sahip olmalıdır.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Web uygulaması güvenlik sorunlarını,
- OWASP İlk On Unsurunu Analiz Etmeyi,
- Web uygulama güvenliğini Python bağlamına yerleştirmeyi,
- Python kodunuzdaki güvenlik zorluklarının üstesinden gelebilmeyi,
- Güvenlik açıklarını ve sonuçlarını belirlemeyi öğrenebilirsiniz.

Comprehensive Data Science with Python Eğitimi

5 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Tüm katılımcılar önceden programlama deneyimine ve temel istatistik bilgisine sahip olmalıdır.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Python temel veri türleri arasındaki farkı,
- Farklı python koleksiyonlarını ne zaman kullanacağınızı,
- Python işlevlerini,
- Python'da kontrol akışı yapılarını anlamayı,
- İstisna işleme yapıları aracılığıyla hataları işlemeyi,
- Cevaplanabilir, eyleme geçirilebilir bir soruyu nicel olarak tanımlayabilmeyi,
- Hem yapılandırılmış hem de yapılandırılmamış verileri Python'a aktarmayı,
- Yapılandırılmamış verileri yapılandırılmış biçimlere ayrıştırmayı öğrenebilirsiniz.

Python for Data Analysis Eğitimi

3 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Tüm katılımcılar temel Python programlama becerilerine sahip olmalıdır.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Verileri ikili dosyalardan veya diğer ikili veri akışlarından çıkarmayı,
- Sınıfları ve adlandırılmış demetleri kullanarak veri yapıları oluşturmayı,
- Metni normal ifadelerle aramayı ve değiştirmeyi,
- CSV ve diğer veri formatlarını okumayı ve yazmayı,
- Dosyaları, JSON ve XML'i seçmek için verileri seri hale getirmeyi öğrenebilirsiniz.

PROJE YÖNETİMİ

EĞİTİMİ

Introduction to Project Management Eğitimi

3 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Bu proje yönetimi kursu için herhangi bir ön koşul bulunmamaktadır.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Etkili ve verimli proje yönetimi uygulamasıyla ilişkili beş temel süreç grubu ve 38 temel yetkinliği,
- Temel insan becerileri ve ekip çalışması dahil olmak üzere tekniğe dayalı yeterlilikleri,
- İşyerinde hemen kullanım için gerekli olan öğrenilen kavramlar ve yöntemler, yeni edinilen becerilerin daha fazla tutulmasına, ölçülebilir proje iyileştirmelerine ve istenen proje sonuçlarının elde edilmesine yol açar.

Advanced Project Management Eğitimi

3 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Microsoft ® Project gibi planlama yazılımından çıktıları okumak ve analizi
- Projeleri yönetmek.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Bir projeyi yürütürken ve kontrol ederken hatalardan kaçınabilmeyi,
- Değişen paydaş beklentileriyle başa çıkabilmeyi,
- Proje performansını ölçmek ve proje sonuçlarını iyileştirmek için trend analizini kullanmayı öğrenebilirsiniz.

Managing Project Management Eğitimi

2 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Bu proje yönetimi kursu için herhangi bir ön koşul bulunmamaktadır.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Tutarlı bir programa ve proje yönetimi sürecine sahip olmanın önemini,
- Şirketin süreç geliştirmede nerede olduğunu analiz edebilmeyi,
- Uygulama için sonraki adımları belirlemeyi,
- Programın / Proje Yönetim Ofisinin (PMO) rolünü ve nasıl kurulacağını / geliştirileceğini ,
- Birden çok projede riski dengelemek için portföy risk yönetimi tekniklerini öğrenebilirsiniz.

Project Management Processes Eğitimi

3 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Bu proje yönetimi kursu için herhangi bir ön koşul bulunmamaktadır.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Beş PMI proje yönetimi sürecini,
- Hedef, hedefler, kapsam ve teslim edilecekleri içeren bir proje planı oluşturmayı,
- Bir projeyi bir dizi aşamaya, aktiviteye ve göreve (WBS) ayırın
- Projedeki görevler arası bağımlılıkları belirlemeyi,
- Her bağımlılık için bağımlılık türlerini belirlemeyi, (FS, SS veya FF)
- Gerekli gibi çalışma saatlerini veya geçen süreyi kullanarak görevleri tahmin edebilmeyi,
- Bir proje tamamlanma tarihi tahmin edebilmeyi öğrenebilirsiniz.

ORACLE

EĞİTİMİ

Oracle 12c for Administrators Eğitimi

5 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Herhangi bir ön koşul gerektirmemektedir.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Bir Oracle veritabanı yöneticisinin gerektirdiği temel günlük yönetim görevlerini,
- Yedekleme ve kurtarma stratejileri, veritabanı performans ayarı, güvenlik yönetimi ve daha fazlası gibi yönetim alt uzmanlıklarını,
- Oracle veritabanı kurulumunun ana makine ortamıyla, en yaygın olarak Linux, Unix veya Windows Server ile nasıl entegre olduğunu,
- SQL komut satırını, Enterprise Manager Database Express'i öğrenebilirsiniz.

Advanced Oracle 12c for Administrators Eğitimi

5 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Katılımcıların Oracle 12c for Administrators Eğitimi tamamlamış olması gerekmektedir.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Metrik ve uyarı eşiklerini ayarlamayı,
- Veritabanındaki küreselleşme özelliklerini kullanmayı,
- Veritabanı bağlantısı ve oturum seçenekleriyle çalışmayı,
- Otomatik veritabanlarını yönetmeyi,
- Arıza ve hatalardan sonra veritabanı işlemlerini otomatik olarak sürdürmeyi,
- Şeffaf Veri Şifreleme kullanarak veritabanındaki beklemedeki verileri korumayı öğrenebilirsiniz.

Oracle 12c SQL Programming Eğitimi

5 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Herhangi bir ön koşul gerektirmemektedir.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- SQL Developer'ı ve diğer mevcut SQL arayüzlerini,
- Basit SQL sorguları yazın ve verileri gerektiği gibi biçimlendirmeyi ve sıralamayı,
- Çeşitli birleştirme tekniklerini kullanarak orta derecede karmaşık SQL sorguları yazabilmeyi,
- Sözdde sütunlara ve sistem işlevlerine referanslarla SQL kodunu tamamlamayı,
- Daha anlamlı sorgu sonuçları elde etmek için verileri özetleyin, gruplayın ve birleştirmeyi,
- Sonuçlar çıkarın ve işlenen verilere göre iş kararları alabilmeyi öğrenebilirsiniz.

Oracle 12c PL/SQL Programming Eğitimi

5 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Oracle SQL konusunda bilgi birikimi gerekmektedir.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- PL / SQL'in çalıştığı ortamı ve bağlamı,
- Bir veritabanı ortamında PL / SQL'in avantajlarını ve faydalarını,
- Program değişkenlerini ve karmaşık veri türlerini,
- PL / SQL program blokları içinde mantık geliştirmeyi,
- Verileri veritabanından program değişkenlerini,
- Program çıktısını kullanıcılara iade edebilmeyi öğrenebilirsiniz.

Oracle Database Performance Tuning Eğitimi

4 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Tüm katılımcıların, Oracle veritabanı ve örnek mimarisi anlayışına sahip olması, SQL ve temel PL / SQL konularında deneyim sahibi olması gerekmektedir.

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Veritabanı ayarlama ihtiyacını ve sınırlamalarını,
- Örnek bellek yapılarını ayarlamayı,
- Veritabanı fiziksel depolama seçeneklerini,
- Çeşitli tablo ve dizin yapılarıyla performansı optimize edebilmeyi,
- Performans ölçütlerini toplamak ve yorumlamak için sağlanan olanakları öğrenebilirsiniz.

Oracle Database Security Administration Eğitimi

3 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Oracle veritabanı ve örnek mimarisinin anlaşılması
- SQL ve temel PL / SQL ile aşinalık
- Linux komut satırı araçlarıyla çalışabilir

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Ele alınması gereken güvenlik sorunlarını,
- Oracle'ın standart güvenlik yetenekleriyle çalışmayı,
- Gelişmiş Güvenlik Seçeneğini kullanmayı öğrenebilirsiniz.

Oracle Data Guard Administration Eğitimi

3 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Oracle veritabanı ve örnek mimarisinin anlaşılması
- SQL ve temel PL / SQL ile aşinalık
- Linux komut satırı araçlarıyla çalışabilir

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- Data Guard'ın amacını ve yeteneklerini,
- Fiziksel ve mantıksal bekleme veritabanları oluşturmayı,
- Hata toleransı ve performans için Data Guard'ı kullanmayı,
- Active Data Guard'ın yeteneklerini,
- Servis ve oturum hatası toleransını yönetmeyi öğrenebilirsiniz.

Backup and Recovery with Oracle RMAN Eğitimi

3 GÜN

ÖN KOŞULLAR

- Oracle veritabanı ve örnek mimarisinin anlaşılması
- SQL ve temel PL / SQL ile aşinalık
- Linux komut satırı araçlarıyla çalışabilir

NELER ÖĞRENECEKSİNİZ.

- RMAN Recovery Manager'ın tüm yönlerini,
- Kurtarılabilirlik için bir veritabanı yapılandırmayı,
- Kurtarma kataloğu olan ve olmayan RMAN kullanmayı,
- Yedekleme, geri yükleme ve kurtarma işlemlerini gerçekleştirmeyi,
- Tam ve eksik kurtarmayı uygun şekilde kullanmayı öğrenebilirsiniz.



mashroom5



ATLAS AKADEMi

İLETİŞİM

Tel : +90 312 219 77 52
Email : info@atlas-akademi.com
Web : www.atlas-akademi.com