



SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI EĞİTİMİ 3 GÜN



Digital Vizyon
Akademi

www.digitalvizyon.net

Eğitim Hakkında

Sistem Analizi ve Tasarımı Eğitimi, IT projelerini başarıya ulaştırır. Bu eğitim, sistem analizi ve tasarım süreçlerine odaklanır. Katılımcılar, iş gereksinimlerini nasıl analiz edeceklerini ve çözüm önerileri nasıl tasarlayacaklarını öğrenirler. Aynı zamanda, kullanıcı ihtiyaçlarını karşılayan etkili ve verimli sistemler geliştirmenin yollarını keşfederler. Bu keşif, organizasyonların teknolojik hedeflerine ulaşmasını sağlar.

Eğitim, gereksinim toplama ve analizi üzerine yoğunlaşır. Katılımcılar, iş süreçlerini ve kullanıcı ihtiyaçlarını detaylı bir şekilde nasıl belirleyeceklerini öğrenirler. Bu öğrenim, projenin başarısı için kritik öneme sahip olan doğru temelleri atar. Aynı zamanda, proje kapsamının net bir şekilde tanımlanmasını sağlar.

Sistem tasarımı ve modelleme teknikleri de eğitimde yer alır. Katılımcılar, veri modelleri, süreç diagramları ve kullanıcı arayüz tasarımları oluşturma yöntemlerini öğrenirler. Bu yöntemler, sistemlerin daha anlaşılır ve yönetilebilir olmasını sağlar. Aynı zamanda, tasarım sürecindeki hataların erken aşamada tespit edilmesine olanak tanır.

Eğitim, ayrıca, sistem geliştirme yaşam döngüsü ve yönetimine de odaklanır. Katılımcılar, projeleri nasıl planlayacaklarını, yöneteceklerini ve değerlendireceklerini öğrenirler. Bu planlama ve yönetim, projelerin zamanında ve bütçe dahilinde tamamlanmasını sağlar. Aynı zamanda, projenin kalitesini ve kullanıcı memnuniyetini artırır.

Sistem Analizi ve Tasarımı Eğitimi, katılımcılara pratik beceriler kazandırır. Bu beceriler, onların sistem analizi ve tasarımı konusunda uzmanlaşmalarına yardımcı olur. Eğitim, IT sistemlerinin geliştirilmesi ve yönetilmesi konularında derinlemesine uzmanlık kazandırır. Katılımcılar, eğitimle birlikte, iş gereksinimlerine uygun çözümler sunabilirler.

Sonuç olarak, bu eğitim, sistem analizi ve tasarımı konusunda kapsamlı bir bilgi sunar. Katılımcılar, gereksinim analizi, sistem modelleme ve proje yönetimi konusunda uzmanlaşır. Eğitim sonunda, katılımcılar, etkili ve kullanıcı odaklı IT sistemleri geliştirme becerilerine sahip olurlar. Bu beceriler, onların profesyonel gelişimlerine büyük katkı sağlar.

Neler Öğreneceksiniz

1. Gereksinim Analizi ve Toplama
2. Sistem Tasarımı ve Modelleme
3. Veri Modelleme ve Veritabanı Tasarımı
4. Kullanıcı Arayüzü Tasarımı ve Deneyimi
5. Yazılım Geliştirme Yaşam Döngüsü
6. Sistem Entegrasyonu ve Test Stratejileri
7. Proje Yönetimi ve Dokümantasyon
8. Gerçek Dünya Senaryoları ve Case Study'ler



Ön Koşullar

- Temel bilgisayar bilimi ve yazılım geliştirme bilgisi
- Yazılım geliştirme süreçleri ve yaşam döngüsü hakkında genel anlayış
- Veritabanı ve programlama dilleri hakkında temel bilgi

Kimler Katılnmalı

- Sistem analistleri ve yazılım geliştiriciler
- IT proje yöneticileri ve takım liderleri
- Etkili sistem analizi ve tasarımı yapmak isteyen IT profesyonelleri
- Yazılım ve sistem geliştirme alanında becerilerini geliştirmek isteyen her seviyeden bireyler

Eğitim İçeriği

- 1. Gereksinim Analizi ve Toplama**
 - İş ve Kullanıcı Gereksinimlerinin Belirlenmesi
 - Gereksinim Toplama Teknikleri ve Araçları
- 2. Sistem Tasarımı ve Modelleme**
 - Sistem Mimarisi ve Tasarım Yaklaşımları
 - UML ve Diğer Modelleme Araçları
- 3. Veri Modelleme ve Veritabanı Tasarımı**
 - Veritabanı Modelleme ve Tasarım Prensipleri
 - Veri Yapıları ve Veri Akışı Analizi
- 4. Kullanıcı Arayüzü Tasarımı ve Deneyimi**
 - Kullanıcı Arayüzü Tasarım İlkeleri
 - Kullanıcı Deneyimi ve Etkileşim Tasarımı
- 5. Yazılım Geliştirme Yaşam Döngüsü**
 - Agile, Waterfall ve Diğer Geliştirme Yaklaşımları
 - Yazılım Geliştirme Süreçleri ve Yönetimi
- 6. Sistem Entegrasyonu ve Test Stratejileri**
 - Sistem Entegrasyon Teknikleri
 - Test Planlaması ve Uygulama
- 7. Proje Yönetimi ve Dokümantasyon**
 - Proje Planlama ve Yönetim Araçları
 - Teknik Dokümantasyon ve Raporlama
- 8. Gerçek Dünya Senaryoları ve Case Study'ler**
 - Uygulamalı Proje Örnekleri
 - Gerçek Dünya Senaryoları ve Çözüm Yaklaşımları