



GÜVENLİ YAZILIM GELİŞTİRME EĞİTİMİ 5 GÜN



Digital Vizyon
Akademi

www.digitalvizyon.net



Eğitim Hakkında

Güvenli Yazılım Geliştirme Eğitimi, günümüzde yazılım geliştirme süreçlerinde güvenliğin kritik bir öneme sahip olduğu bir dönemde, yazılım profesyonellerine yönelik özel olarak tasarlanmış bir programdır. Bu eğitim, katılımcılara güvenli yazılım geliştirme konusunda temel bilgi ve becerileri kazandırmayı hedefler. Yazılım dünyasının her seviyesinden katılımcıları kabul eder ve güvenli yazılımın temellerini oluşturan kavramları ele alır.

Neler Öğreneceksiniz

Bu eğitimi tamamladığınızda aşağıdaki konuları öğrenmiş olacaksınız:

- Güvenli yazılım geliştirme prensipleri ve yöntemleri.
- Yazılım güvenliği açıklarını tanıma ve bunlardan kaçınma.
- Saldırı ve savunma stratejileri.
- Güvenli yazılım tasarımı ve kodlama uygulamaları.
- Güvenlik testlerinin nasıl yapılacağı.

Kimler Katılmalı

Bu eğitim programı, aşağıdaki kişiler için uygundur:

- Yazılım geliştiricileri ve mühendisleri.
- Yazılım mimarları.
- Bilgi güvenliği uzmanları.
- Proje yöneticileri ve yöneticileri.
- Güvenlik bilincini artırmak isteyen herkes.

Eğitim İçeriđi

Güvenli Yazılım Temelleri

- Güvenli Yazılımın Önemi ve Temel Kavramlar
- Saldırı Türleri ve Tehdit Modelleri
- Kodlama ve Tasarım Hataları
- Güvenlik Kod İncelemeleri ve Analizleri

Güvenli Yazılım Mimarileri

- Güvenli Yazılım Tasarımı İlkeleri
- Web Uygulama Güvenliği ve En İyi Pratikler
- Veritabanı Güvenliği ve Veri Koruma Stratejileri
- Uygulama Güvenliği için API ve Servis Mimarileri

Kod Güvenliği ve Savunma

- Güvenli Kodlama Pratikleri ve Prensipleri



- Güvenlik Testlerinin Temelleri
- Kimlik Doğrulama ve Yetkilendirme Stratejileri
- Güvenlik Zafiyetleri ve Savunma Yöntemleri

Güvenlik Testleri ve Uygulama

- Güvenlik Testleri ve Otomasyonu
- Penetrasyon Testleri ve Örnek Senaryolar
- Uygulama Güvenlik Değerlendirmesi ve Raporlama
- Güvenlik Duvarları ve WAF'lar

İleri Düzey Konular ve Uygulama

- Güvenli Yazılım Geliştirme İçin En İyi Uygulamalar
- Güvenlik Olaylarını İzleme ve Yanıt Verme (SIEM)
- Mobil Uygulama Güvenliği
- Endüstri Trendleri ve Geleceği

Bu 5 günlük eğitim programı, katılımcılara güvenli yazılım geliştirmenin temellerini kapsamlı bir şekilde öğretmeyi amaçlar ve her gün teorik derslerin yanı sıra uygulamalı aktiviteler ve örnek senaryolar da içerir.