

Web Application Security Master Course

Learn via: **Classroom / Virtual Classroom / Online**

Duration: **5 Gün**

Overview

Bir geliştirici olarak, sizin göreviniz kurşun geçirmez kodlar yazmak.

Peki ya tüm bu çabalarınıza rağmen kariyeriniz boyunca yazdığınız kodların hatalarla dolu olduğunu ve bunların varlığından haberiniz olmadığını söylesek?

Peki ya tam şu anda bu yazıyı okurken, hackerlar kodunuzu kırmaya çalışıyorsa?

Bu ileri seviye eğitim, kodlara bakış açınızı değiştirecek. Bu eğitim size saldırı düzenleyenlerin numaralarını ve onları nasıl en aza indirgeyebileceğinizi öğretecek.

Prerequisites

Bu eğitime katılmak için herhangi bir ön koşul yoktur.

Who Should Attend

Bu eğitime web uygulama geliştiricileri, yazılım mimarları ve test ediciler katılmalıdır.

What You Will Learn

- Güvenliğin temel konseptleri, IT güvenliği ve güvenli kodlamayı anlayacaksınız.
- OWASP top ten ötesindeki savunmasızlıkları ve onlardan nasıl kaçınacağınızı öğreneceksiniz.
- XML güvenliğini öğreneceksiniz.
- İçerik Güvenliği Politikası'nı anlayacaksınız.
- Müşteri tarafı savunmasızlıklarını ve güvenli kodlama pratiklerini öğreneceksiniz.
- Hizmet reddi atakları ve korunmalarını öğreneceksiniz.
- Web servis konseptlerinin güvenliğini anlayacaksınız.
- JSON güvenliğini öğreneceksiniz.
- Pratik bir kriptografi anlayışına sahip olacaksınız.
- Güvenlik protokollerinin esaslarını anlayacaksınız.
- Kripto sistemlere karşı bazı son saldırıları anlayacaksınız.
- Tipik kodlama hatalarını ve onlardan nasıl kaçınacağınızı öğreneceksiniz.
- Java framework içerisindeki bazı son savunmasızlıklar hakkında bilgi alacaksınız.
- SDLC içerisindeki güvenliği göz önünde bulundurmaları anlayacaksınız.
- Güvenlik testi yaklaşımları ve metodolojilerini anlayacaksınız.
- Güvenlik testi teknikleri ve araçlarını kullanmada pratik bilgiler alacaksınız.
- Sağlayıcı ortamında nasıl güvenli bir şekilde kurulum ve operasyon yapmayı öğreneceksiniz.
- Güvenli kodlama pratikleri üzerine daha fazla okuma ve kaynak alacaksınız.

Outline

- IT güvenliği ve güvenli kodlama
- Web uygulama güvenliği (OWASP Top ten 2017)
- İçerik güvenliği politikası
- Müşteri tarafı güvenliği
- Servis reddi

- Pratik kriptografi
- Güvenlik protokolü
- Ortak kodlama hataları ve savunmasızlıkları
- Yazılım geliştirme yaşam döngüsü güvenliği
- Güvenlik testi
- Güvenlik testi metodolojisi
- Güvenlik test etme teknikleri ve araçları
- Deployment ortamı
- Güvenlik ve güvenli kodlama prensipleri
- Bilgi kaynakları