

Certified Java and Web application security

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

Duration: **3 Gün**

<https://bilginc.com/tr/egitim/certified-java-and-web-application-security-309-egitimi/>

Overview

Bu eğitim Java kodunuza bakış açınızı değiştirecek. Size bilgisayar korsanlarının sisteminize saldırmasına izin verebilecek genel zayıflıkları ve sonuçlarını ve daha da önemlisi kendinizi korumak için uygulayabileceğiniz en iyi uygulamaları öğretecektir. Java çalışma zamanı ortamından modern AJAX ve HTML5 tabanlı ön uçlara kadar tüm yığında Java web uygulamalarını nasıl etkilediklerine odaklanan tipik Web açıklarını ele alacaksınız. Ek olarak, Java platformunun güvenlik yönlerinin yanı sıra, bilmeniz gereken tipik Java programlama hatalarını da tartışacaksınız. Tüm eğitimi, ilgi çekici kılmak için size pratik egzersizler sunacağız.

Prerequisites

Java Web Yazılım bilgisi gereklidir.

What You Will Learn

- Güvenlik, IT güvenliği ve güvenli kodlamanın temel kavramlarını anlayın.
- OWASP Top Ten'in ötesindeki web açıklarını öğrenin ve nasıl önlenebileceğini öğrenin.
- XML güvenliği hakkında bilgi edinin.
- İstemci tarafı güvenlik açıklarını ve güvenli kodlama uygulamalarını öğrenin.
- Kriptografiyi pratik olarak anlama
- Java geliştirme ortamının çeşitli güvenlik özelliklerini kullanmayı öğrenin.
- Tipik kodlama hataları ve bunların nasıl önlenebileceği hakkında bilgi edinin.
- Java çerçevesindeki bazı son güvenlik açıkları hakkında bilgi edinin.
- Güvenli kodlama uygulamaları hakkında ileriye dönük okumalar ve kaynaklar alın.

Outline

- IT security and secure coding
- Web application security
- Client-side security
- Practical cryptography
- Java security services
- Secure communication in Java
- Common coding errors and vulnerabilities
- Principles of security and secure coding
- Knowledge sources