



SOURCEFLAKE - GÜVENLİ KOD EĞİTİMİ

1. EĞİTİM HEDEF KİTLESİ ve TEMEL KAPSAMI

- ✓ Güvenli yazılım geliştirme eğitiminin temel hedef kitlesi geliştiriciler ve geliştirici kökenli analistlerdir.
- ✓ Eğitim, web bağımlı uygulama güvenlik zafiyetlerini örnekler ile detaylandırır.
- ✓ Eğitim sadece güvenlik zafiyetlerini değil, tecrübe edilmiş pratik çözüm önerilerini de barındırır.
- ✓ Eğitim, JEE ve .NET teknoloji dünyalarına özel ayrı iki içerik ve oturum şeklinde verilir.

2. EĞİTİM İÇERİĞİ

- ✓ Neden güvensiz kod yazarız? Katılımcılar ile analiz.
- ✓ Katılımcıların profesyonel geçmişleri ile beraber ve beklentileri alınır.
- ✓ Güvenli girdi kontrolü stratejileri nelerdir ve nasıl gerçekleştirilmelidirler? (XSS, SQLi, LDAPi, XXE, vb.)
- ✓ Kritik kimlik doğrulama eksiklikleri ve temel önlemleri nelerdir?
- ✓ Oturum yönetimi sırasında karşılaşılan güvenlik zafiyetleri nasıl bertaraf edilir?
- ✓ Directory Traversal, Mass Assignment, IDOR gibi zafiyetler neden kaynaklanır? Nasıl önlenmelidirler?
- ✓ Yazılım geliştirilirken uyulması gereken güvenli dizayn prensipleri nelerdir?
- ✓ Tehdit modelleme neden önemlidir ve oyunu güvenli yazılım sürecine nasıl yardımcı olabilir?
- ✓ Yapılan temel kriptografi hataları nelerdir?
- ✓ Hata yönetimi ve kayıt tutma işlemlerinde hangi konulara önem verilmelidir?
- ✓ Statik kaynak kod analizi prensipleri nelerdir ve kod gözden geçirme nasıl yapılmalıdır?
- ✓ HTML5 teknolojileri nasıl güvenli kullanılmalıdır? (CORS, CM Messaging, Local/Session Storage, vb.)

3. EĞİTİM ÖRNEKLERİ

- ✓ Eğitim süresince özel olarak geliştirilmiş demo uygulamaları kullanılır ve kullandırılır.
- ✓ Eğitim örnekleri, [LOTI](#) gibi katılımcıların öğrendiklerini içselleştirebilecekleri uygulamalar içerir.
- ✓ JEE oturumunda JSP/Servlet, JSF, Spring teknolojileri kullanılır.
- ✓ .NET oturumunda ASP.NET Web Forms ve ASP.NET MVC teknolojileri kullanılır.
- ✓ JEE eğitim örnekleri Netbeans IDE ve .NET örnekleri MS Visual Studio ile hazırlanmıştır.

4. EĞİTİM SONRASI

- ✓ Eğitim sonunda katılımcılara 30 soruluk çoktan seçmeli online sınav ve sınav analizi gerçekleştirilir.
- ✓ Eğitim sonrası katılımcılara guvenlikod.com sitesi içeriğine TAM erişim verilir.