

Güvenli Yazılım Geliştirme - Farkındalık Eğitimi

Süre: 1 Gün

Açıklama

Güvenli Yazılım Geliştirme - Farkındalık Eğitimi, yazılım geliştirme süreçlerine güvenlik bakış açısını entegre etmek isteyen geliştiriciler için tasarlanmış 1 günlük sanal sınıf / online programdır. Güvenli kod yazımının temel ilkeleri, yaygın güvenlik açıkları ve bu açıkların önlenmesi üzerine temel farkındalık kazandırmayı amaçlar.

Yazılım güvenliği, güvenlik uzmanlarıyla birlikte yazılım geliştiricilerin de sorumluluğundadır. Eğitim, katılımcıların güvenli yazılım geliştirme kültürünü benimsemesine ve geliştirme sürecini güvenlik açısından değerlendirmesine odaklanır.

Katılımcıların kimlik doğrulama, yetkilendirme, oturum yönetimi, girdi denetimi ve hata yönetimi gibi kritik alanlarda farkındalık kazanması hedeflenir. Web ve mobil uygulamalar özelindeki güvenlik önlemleri de program kapsamında ele alınır.

Kimler Katılmalı?

Yazılım geliştirme süreçlerine güvenlik bakış açısı katmak isteyen ve temel yazılım geliştirme bilgisi ile deneyimine sahip geliştiriciler katılabilir. Kurumlar, geliştirme ekiplerinin güvenlik farkındalığını desteklemek için program hakkında teklif isteyebilir.

Eğitim İçeriği

Güvenli Geliştirme Süreci ve Tasarım

- Yazılım Geliştirme Süreci ve Güvenlik
- Güvenli Yazılım Tasarımı

Kimlik, Erişim ve Oturum Yönetimi

- Kimlik Doğrulama
- Yetkilendirme ve Erişim Denetimi
- Oturum Yönetimi

Girdi, Form ve Hata Yönetimi

- Girdi Denetimi

- Formlar ve Form İşleme
- Hata Yönetimi ve Kayıt Tutma

Uygulama, Veri ve Test Güvenliği

- Web Uygulamaları İçin Dosya Sistemi Güvenliği
- Mobil Uygulama Güvenliği
- Veri Tabanı Güvenliği
- Yazılım Güvenlik Testleri
- İstemci Güvenliği

Ön Koşullar

Eğitime katılmak için temel yazılım geliştirme bilgisine ve deneyimine sahip olmak gerekir.