

Güvenli Yazılım Geliştirme - Farkındalık Eğitimi

Açıklama

Günümüzde yazılım güvenliği, yalnızca güvenlik uzmanlarının değil, yazılım geliştiricilerin de doğrudan sorumluluğunda olan kritik bir konudur. “Güvenli Yazılım Geliştirme - Farkındalık” eğitimi, yazılım geliştirme süreçlerine güvenlik bakış açısını entegre etmek isteyen geliştiriciler için tasarlanmıştır. Bu eğitimde; güvenli kod yazımının temel ilkeleri, yaygın güvenlik açıkları ve bu açıkların nasıl önlenebileceği gibi konulara odaklanılarak katılımcıların güvenli yazılım geliştirme kültürünü içselleştirmesi hedeflenmektedir.

Katılımcılar; kimlik doğrulama, yetkilendirme, oturum yönetimi, girdi denetimi, hata yönetimi gibi kritik alanlarda temel farkındalık kazanacak; hem web hem mobil uygulamalar özelinde güvenlik önlemleri hakkında bilgi sahibi olacaklardır.

Eğitim İçeriği

Yazılım geliştirme süreci ve güvenlik

Güvenli yazılım tasarımı

Kimlik doğrulama

Yetkilendirme ve erişim denetimi

Oturum yönetimi

Girdi denetimi

Formlar ve form işleme

Hata yönetimi ve kayıt tutma

Web uygulamaları için dosya sistemi güvenliği

Mobil uygulama güvenliği

Veri tabanı güvenliği

Yazılım güvenlik testleri

İstemci güvenliği

Ön Koşullar

Temel bir yazılım geliştirme bilgisine ve deneyimine sahip olmak