



MOBİL UYGULAMA GÜVENLİK DENETİMİ 2 GÜN



Digital Vizyon
Akademi

www.digitalvizyon.net



Eğitim Hakkında

Mobil uygulamalar, kullanıcıların kişisel verilerini işledikleri ve çevrimiçi işlemleri gerçekleştirdikleri platformlardır. Bu nedenle, mobil uygulama güvenliği büyük bir öneme sahiptir. Mobil Uygulama Güvenlik Denetimi Eğitimi, katılımcılara mobil uygulamaların güvenlik açıklarını belirleme, saldırılara karşı savunma geliştirme ve güvenli uygulama geliştirme konularında bilgi ve beceriler kazandırmayı amaçlar.

Neler Öğreneceksiniz?

Mobil Uygulama Güvenlik Denetimi Eğitimi programları, katılımcılara aşağıdaki konularda beceriler kazandırmayı amaçlar:

1. **Mobil Uygulama Güvenliği Temelleri:** Mobil uygulama güvenliği kavramları ve ilkeleri.
2. **Güvenlik Tehditleri:** Mobil uygulamaları tehdit eden güvenlik riskleri ve tehlikeler.
3. **Kimlik ve Oturum Yönetimi:** Kullanıcı kimlik doğrulama ve oturum yönetimi konuları.
4. **Veri Güvenliği:** Kişisel verilerin ve hassas bilgilerin korunması.
5. **Ađ Güvenliği:** Ađ üzerinden iletişimde güvenlik önlemleri.
6. **Güvenli Kod Geliştirme:** Güvenli yazılım geliştirme yöntemleri ve en iyi uygulamalar.
7. **Zafiyet Analizi:** Mobil uygulama zafiyetlerini tespit etme ve sınıflandırma.
8. **Saldırı Simülasyonu:** Saldırı senaryolarını simüle etme ve güvenlik açıklarını tespit etme.
9. **Güvenlik Denetim Araçları:** Mobil uygulama güvenliği denetimi için kullanılan araçlar.
10. **Mobil Uygulama Sertifikasyonu:** Güvenli mobil uygulamaların sertifikasyon süreçleri.

Kimler Katılmalı?

Mobil Uygulama Güvenlik Denetimi Eğitimi, aşağıdaki kişilere yöneliktir:

- Mobil Uygulama Geliştiricileri: Güvenli yazılım geliştirme konularında bilgi ve beceri kazanmak isteyen yazılım geliştiricileri.
- Güvenlik Uzmanları: Mobil uygulama güvenliği konusunda uzmanlaşmak isteyen siber güvenlik profesyonelleri.
- Güvenlik Denetçileri: Mobil uygulama güvenlik denetimi yapacak profesyoneller.



- Proje Yöneticileri: Güvenli uygulama geliştirme süreçlerini yöneten proje yöneticileri.

Eğitim İçeriği

Mobil Uygulama Güvenlik Denetimi Eğitimi, aşağıdaki başlıkları içeren bir eğitim programını içerebilir:

Ders 1: Mobil Uygulama Güvenliği Temelleri

- Mobil uygulama güvenliği temel kavramlar.
- Mobil uygulama güvenlik tehditleri.

Ders 2: Kimlik ve Oturum Yönetimi

- Kullanıcı kimlik doğrulama ve oturum yönetimi yöntemleri.
- OAuth ve JWT gibi kimlik doğrulama protokolleri.

Ders 3: Veri Güvenliği

- Kişisel verilerin korunması ve veri şifreleme.
- Hassas bilgilerin güvenliği.

Ders 4: Ağ Güvenliği

- Ağ güvenliği önlemleri ve güvenli iletişim.
- API güvenliği.

Ders 5: Güvenli Kod Geliştirme

- Güvenli yazılım geliştirme ilkeleri ve en iyi uygulamalar.
- Güvenlik açıklarının önlenmesi.

Ders 6: Zafiyet Analizi

- Mobil uygulama güvenlik zafiyetleri ve tespiti.
- Güvenlik açıklarının sınıflandırılması.

Ders 7: Saldırı Simülasyonu

- Saldırı senaryolarının oluşturulması ve test edilmesi.
- Güvenlik açıklarının tespit edilmesi.

Ders 8: Güvenlik Denetim Araçları

- Mobil uygulama güvenliği denetimi için kullanılan araçlar ve yazılımlar.



- Analiz ve raporlama araçları.

Ders 9: Mobil Uygulama Sertifikasyonu

- Güvenli mobil uygulamaların sertifikasyon süreçleri ve gereksinimleri.
- Uygulama mağazalarına gönderim.

Mobil Uygulama Güvenlik Denetimi Eğitimi, katılımcılara mobil uygulamaların güvenliğini değerlendirme ve geliştirme yetenekleri kazandırarak güvenli uygulama geliştirme süreçlerinde etkili olmalarına yardımcı olur.