

Podstawy bezpieczeństwa aplikacji webowych



Poszerzaj swoją wiedzę
z naszymi pakietami **szkoleń e-learningowych!**

PRZEZNACZENIE SZKOLENIA

Szkolenie przeznaczone jest dla praktyków IT - szczególnie deweloperów oraz testerów oprogramowania, ale również administratorów systemów i managerów, którzy chcą poznać obecnie stosowane formy ataków na aplikacje webowe oraz sposoby obrony przed nimi.

KORZYŚCI WYNIKAJĄCE Z UKOŃCZENIA SZKOLENIA

Uczestnik szkolenia pozyska kompleksową, praktyczną, popartą licznymi przykładami oraz ćwiczeniami, wiedzę na temat najpopularniejszych form ataków na aplikacje webowe oraz sposobów obrony przed nimi.

OCZEKIWANE PRZYGOTOWANIE SŁUCHACZY

- Podstawowa umiejętność programowania w dowolnym języku.
- Podstawowa znajomość JavaScript oraz składni SQL
- Podstawowa znajomość architektury rozwiązań IT, aplikacji webowych, funkcjonowania systemów operacyjnych oraz sieci komputerowych.

AGENDA SPOTKANIA

Sala szkoleniowa

1. Wprowadzenie do bezpieczeństwa aplikacji webowych
 - Architektura aplikacji webowych
 - OWASP Top 10 2021
2. Analiza podatności (atak, obrona, przykład)
 - Cross-site scripting (XSS)
 - Cross-Site Request Forgery (CSRF)

- Directory Traversal
- Unrestricted File Upload
- Insecure Direct Object Reference (IDOR)
- SQL i NoSQL injection
- Denial of Service

3. Zasady cyfrowej higieny

Kod szkolenia	PODS_BEZP_WEB / PL AA 1d
Czas trwania	1 dni
Poziom	Podstawowy
Autoryzacja	Altkom