kod szkolenia: PODS_BEZP_WEB / PL AA 1d

# Podstawy bezpieczeństwa aplikacji webowych

## Odbiorcy 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

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

## Program szkolenia

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

## Oczekiwane przygotowanie uczestnika

- 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.

## Czas trwania

1 dni / 7 godzin

## Język

- Szkolenie: polski