



Sages Spółka z
ograniczoną
odpowiedzialnością
★★★★★ 4,4 / 5
288 ocen

Testy penetracyjne aplikacji internetowych

Numer usługi 2025/07/04/10671/2858062

3 450,15 PLN brutto

2 805,00 PLN netto

143,76 PLN brutto/h

116,88 PLN netto/h

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 24 h

📅 06.10.2025 do 08.10.2025

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Bezpieczeństwo IT
Grupa docelowa usługi	Szkolenie adresowane jest do testerów, programistów, administratorów aplikacji, audytorów oraz fascynatów bezpieczeństwa pragnących zdobyć całościową wiedzę z zakresu prowadzenia testów penetracyjnych oraz wykorzystać ją do weryfikacji bezpieczeństwa złożonych systemów informatycznych
Minimalna liczba uczestników	4
Maksymalna liczba uczestników	8
Data zakończenia rekrutacji	26-09-2025
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	24
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Zdobycie wiedzy, która pozwoli uczestnikowi szkolenia na zweryfikowanie bezpieczeństwa aplikacji z użyciem baz exploitów i metodyk takich jak OWASP Testing Guide oraz wyszukiwania w nich nowych podatności

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Zdobycie wiedzy, która pozwoli uczestnikowi szkolenia na zweryfikowanie bezpieczeństwa aplikacji z użyciem baz exploitów i metodyk takich jak OWASP Testing Guide oraz wyszukiwania w nich nowych podatności	Zdobycie wiedzy, która pozwoli uczestnikowi szkolenia na zweryfikowanie bezpieczeństwa aplikacji z użyciem baz exploitów i metodyk takich jak OWASP Testing Guide oraz wyszukiwania w nich nowych podatności	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
		Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Szkolenie będzie prowadzone zdalnie, w czasie rzeczywistym, na żywo, z trenerem, możliwością zadawania pytań.

Każdego dnia zajęcia w godz. 9:00-17:00, z przerwą na lunch około godz. 13:00

Rodzaje testów penetracyjnych

Rodzaje podatności, typy podatności według różnych klasyfikacji

Narzędzia do rekonesansu

Narzędzia do rozponania aplikacji monitorowanie zmian w plikach Javascript tworzenie dedykowanych słowników z użyciem GAP i cewl

Ataki na aplikacje webowe

Narzędzia do testów manualnych typu proxy

Automatyczne skanery bezpieczeństwa

Zbiory exploitów

Skrypty i automatyzacja testów bezpieczeństwa

- Kryptografia
- Ataki DoS i DDoS
- Zarządzanie informacją w trakcie testu penetracyjnego
- Tworzenie raportu
- Walidacja

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 4

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 4 Rodzaje testów penetracyjnych Rodzaje podatności, typy podatności według różnych klasyfikacji Narzędzia do rekonesansu	Sebastian Chmielewski	06-10-2025	09:00	17:00	08:00
2 z 4 Narzędzia do rozpoznania aplikacji monitorowanie zmian w plikach Javascript tworzenie dedykowanych słowników z użyciem GAP i cewl Ataki na aplikacje webowe	Sebastian Chmielewski	07-10-2025	09:00	17:00	08:00
3 z 4 Narzędzia do testów manualnych typu proxy Automatyczne skanery bezpieczeństwa Zbiory exploitów Skrypty i automatyzacja testów bezpieczeństwa	Sebastian Chmielewski	08-10-2025	09:00	12:00	03:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
4 z 4 Kryptografia Ataki DoS i DDoS Zarządzanie informacją w trakcie testu penetracyjnego Tworzenie raportu	Sebastian Chmielewski	08-10-2025	12:00	17:00	05:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 450,15 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 805,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	143,76 PLN
Koszt osobogodziny netto	116,88 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Sebastian Chmielewski

Ekspert QA z ponad 12-letnim doświadczeniem, specjalizujący się w zapewnianiu bezpieczeństwa produktów oraz szeroko pojętym zapewnieniu jakości oprogramowania. Moje kompetencje obejmują automatyzację testów funkcjonalnych i wydajnościowych, testy penetracyjne, a także przeglądy kodu, co pozwala na identyfikację i eliminację potencjalnych zagrożeń już na najwcześniejszych etapach cyklu życia aplikacji. W trakcie mojej kariery osiągnąłem znaczące sukcesy w dziedzinie bug bounty – zgłosiłem 48 podatności w serwisie BugCrowd, co plasuje mnie na pozycji 650 w światowym rankingu na tej platformie. Zdobyłem certyfikaty OSWE (Offsec Web Expert) i OSED (Offsec Exploit Developer).

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

część teoretyczna szkolenia, slajdy - zostanie przekazana uczestnikom na szkoleniu w formie pdf.

uczestnik otrzyma certyfikat uczestnictwa z opisem nabytych umiejętności

Warunki uczestnictwa

Doświadczenie w pracy z aplikacjami internetowymi - jako programista, tester QA lub inżynier SRE

Posługiwanie się systemem Linux z poziomu linii komend do uruchamiania i instalowania oprogramowania

Informacje dodatkowe

Szkolenie będzie prowadzone zdalnie, w czasie rzeczywistym, na żywo, z trenerem, możliwością zadawania pytań.

Warunki techniczne

szkolenie na platformie zoom, wymagane:

stabilne połączenie internetowe (zalecane min. 10Mbit/s download i 1Mbit/s upload)

przeglądarka internetowa Chrome

zainstalowana aplikacja Zoom App

dobrej jakości słuchawki oraz mikrofon (opcjonalnie) kamera internetowa

link do szkolenia zostanie przesłany uczestnikom przed szkoleniem i będzie aktywny do końca szkolenia.

Kontakt



Agata Tuliszka-Kamińska

E-mail a.kaminska@sages.com.pl

Telefon (+48) 530 612 226