



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

Wykrywanie błędów bezpieczeństwa Java z użyciem Spotbugs

Numer usługi 2025/07/04/10671/2858173

📍 zdalna w czasie rzeczywistym
🏠 Usługa szkoleniowa
🕒 8 h
📅 28.10.2025 do 28.10.2025

1 660,50 PLN brutto
1 350,00 PLN netto
207,56 PLN brutto/h
168,75 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Bezpieczeństwo IT
Grupa docelowa usługi	Szkolenie adresowane jest do programistów Java i inżynierów DevSecOps
Minimalna liczba uczestników	4
Maksymalna liczba uczestników	8
Data zakończenia rekrutacji	13-10-2025
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	8
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

Instalacja i konfiguracja SpotBugs oraz OWASP Find Security Bugs

Interpretacja wyników analizy i identyfikacja podatności

Tworzenie własnych reguł analizy

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Instalacja i konfiguracja SpotBugs oraz OWASP Find Security Bugs	Instalacja i konfiguracja SpotBugs oraz OWASP Find Security Bugs	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Interpretacja wyników analizy i identyfikacja podatności	Interpretacja wyników analizy i identyfikacja podatności	
Tworzenie własnych reguł analizy	Tworzenie własnych reguł analizy	Test teoretyczny
Integracja analizy z CI/CD	Integracja analizy z CI/CD	

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

Wprowadzenie do statycznej analizy kodu

Kod i przepływ danych z punktu widzenia bezpieczeństwa

Analiza i intepretacja wyników analizy

Użycie wtyczki Spotbugs w IntelliJ IDEA

Weryfikacja wyników z użyciem IDE

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 2

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 2 Wprowadzenie do statycznej analizy kodu Kod i przepływ danych z punktu widzenia bezpieczeństwa Analiza i intepretacja wyników analizy Użycie wtyczki Spotbugs w IntelliJ IDEA	Sebastian Chmielewski	28-10-2025	09:00	13:00	04:00
2 z 2 Weryfikacja wyników z użyciem IDE Zaawansowana konfiguracja reguł (odbiornik, walidator) Znaliza aplikacji demo	Sebastian Chmielewski	28-10-2025	13:00	17:00	04:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 660,50 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 350,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	207,56 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. Zdołem 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

Podstawowa znajomość Javy

Znajomość IDE IntelliJ IDEA lub edytora Visual Studio Code

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