



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

Podstawy Inżynierii Odwrotnej Kodu z Binary Ninja

Numer usługi 2025/07/04/10671/2858020

📍 zdalna w czasie rzeczywistym
🏠 Usługa szkoleniowa
🕒 16 h
📅 23.10.2025 do 24.10.2025

3 013,50 PLN brutto
2 450,00 PLN netto
188,34 PLN brutto/h
153,13 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Bezpieczeństwo IT
Grupa docelowa usługi	Szkolenie adresowane jest do specjalistów ds. cyberbezpieczeństwa i pentesterów
Minimalna liczba uczestników	4
Maksymalna liczba uczestników	8
Data zakończenia rekrutacji	17-10-2025
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	16
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

Przedstawienie Binary Ninja

Wykorzystanie Binary Ninja do analizy programów

Przedstawienie trybów analizy i języków pośrednich

Przedstawienie jak identyfikować interesujące funkcjonalności analizowanego programu

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Przedstawienie trybów analizy i języków pośrednich	Wykorzystuje Binary Ninja do analizy programów	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Przedstawienie jak identyfikować interesujące funkcjonalności analizowanego programu Przedstawienie Binary Ninja		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

Podstawy reverse engineeringu i wprowadzenie do Binary Ninja

Nawigacja po kodzie assemblera i grafie funkcji

Analiza sekcji danych, ciągów znaków i punktów wejścia

Poprawianie czytelności listingu, tworzenie typów, struktur i enumeracji

Identyfikacja użytego API oraz bibliotek

Podstawy użycia wtyczki Sidekick

Tworzenie prostych skryptów do analizy

Identyfikacja funkcji bibliotecznych z użyciem sygnatur

Dekompilacja i poprawianie wyników dekompilacji

Walidacja

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 2

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 2 Podstawy reverse engineeringu, wprowadzenie do Binary Ninja, nawigacja po kodzie assemblera i grafie funkcji Analiza sekcji danych, ciągów znaków i punktów wejścia Poprawianie czytelności listingu	Sebastian Chmielewski	23-10-2025	09:00	17:00	08:00
2 z 2 Identyfikacja użytego API oraz bibliotek Podstawy użycia wtyczki Sidekick Tworzenie prostych skryptów do analizy Identyfikacja funkcji bibliotecznych z użyciem sygnatur	Sebastian Chmielewski	24-10-2025	09:00	17:00	08:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
-------------	------

Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 013,50 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 450,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	188,34 PLN
Koszt osobogodziny netto	153,13 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

Podstawowa wiedza o systemach operacyjnych, architekturze i budowie programów

Podstawowa znajomość assemblera

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)

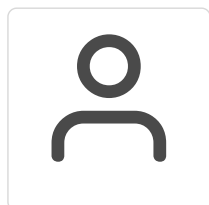
przeglądarka internetowa Chrome

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