



Testowanie aplikacji mobilnych - Android.

Numer usługi 2024/07/26/163664/2238847

1 770,00 PLN brutto

1 770,00 PLN netto

110,63 PLN brutto/h

110,63 PLN netto/h

21CN RADOSŁAW
SMILGIN

Brak ocen dla tego dostawcy

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 16 h

📅 12.09.2024 do 13.09.2024

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Bezpieczeństwo IT
Sposób dofinansowania	wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Szkolenie przeznaczone jest dla testerów oprogramowania, którzy chcą nauczyć się skutecznie testować aplikacje dla platform mobilnych. Szkolenie wymaga znajomości podstaw testowania oprogramowania.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	09-09-2024
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	16
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Szkolenie ma na celu przygotowanie do prowadzenia własnych testów aplikacji mobilnych dla platformy Android. Uczestnicy poznają praktyczne i teoretyczne aspekty testowania oraz zapoznają się z rynkiem i osobliwościami aplikacji mobilnych.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Wiedza: Uczestnicy zdobędą wiedzę na temat różnorodności urządzeń mobilnych z systemem Android, ich specyfikacji oraz trendów rynkowych. Poznają aspekty związanych z oceną funkcjonalności i użyteczności aplikacji mobilnych. Zrozumieją system Android, w tym jego architekturę, fragmentację wersji oraz narzędzia developerskie (SDK). Zdobędą wiedzę na temat podstawowych pojęć i zasad związanych z testowaniem oprogramowania, ze szczególnym uwzględnieniem aplikacji mobilnych. Poznają specyfikę testowania aplikacji na różnych wersjach systemu Android, zarządzania cyklem życia aplikacji oraz procesu podpisywania aplikacji. Zrozumieją podstaw automatyzacji testów oraz poznanie dostępnych narzędzi do tego celu.</p>	<p>Pre i Post Test</p>	<p>Test teoretyczny</p>
<p>Umiejętności: Umiejętność analizowania wymagań funkcjonalnych i нефункциональных aplikacji mobilnych. Zdolność do tworzenia planów testów oraz przypadków testowych dla aplikacji mobilnych. Umiejętność przeprowadzania zarówno testów manualnych, jak i automatycznych na urządzeniach z systemem Android. Zdolność do efektywnego korzystania z narzędzi developerskich Androida (SDK, AVD) oraz narzędzi do automatyzacji testów. Umiejętność precyzyjnego opisywania znalezionych błędów oraz tworzenia raportów z testów. Zdolność do zarządzania różnymi konfiguracjami urządzeń i wersji systemu Android podczas testowania.</p>	<p>Pre i Post Test</p>	<p>Test teoretyczny</p>

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Postawy: Zdolność do oceny jakości aplikacji mobilnych pod kątem różnych kryteriów. Zdolność do identyfikowania i rozwiązywania problemów występujących podczas testowania aplikacji. Umiejętność współpracy z innymi członkami zespołu projektowego. Zdolność do szybkiego przystosowania się do nowych narzędzi i technologii. Umiejętność oceny aplikacji mobilnych z perspektywy użytkownika końcowego. Szkolenie to wyposaży uczestników w niezbędną wiedzę i umiejętności do rozpoczęcia pracy jako tester aplikacji mobilnych na platformie Android.</p>	<p>Pre i Post Test</p>	<p>Test teoretyczny</p>

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 odbywa się w godzinach 9.00-17.00.

Zakres tematyczny

- Analiza rynku urządzeń mobilnych
- Funkcjonalność i użyteczność aplikacji i serwisów mobilnych
- Wprowadzenie do systemu Android
 - Fragmentacja
 - Przegląd obecnych wersji

- Praca z systemem Android
 - SDK systemu Android
 - AVD systemu Android
 - Praca z emulatorem systemu Android
- Podstawy testowania w Android
 - Struktura testu
 - Zarządzanie cyklem aktywności
 - Podpisywanie aplikacji
- Testowanie automatyczne z wykorzystaniem narzędzi

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt usługi brutto	1 770,00 PLN
Koszt usługi netto	1 770,00 PLN
Koszt godziny brutto	110,63 PLN
Koszt godziny netto	110,63 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Krzysztof Kołodziejczyk

Tester, inżynier oprogramowania, specjalista w obszarze automatyzacji testów. W testerzy.pl zajmuje się dostarczaniem jakości na wielu poziomach i obszarach.

Główny obszar jego działań to: tworzenie testów automatycznych, budowa frameworków testowych, projektowanie i wdrażanie całych procesów testowych dla projektów uwzględniających

automatyzację, m.in. dla jednego z największych banków w Polsce.

Trener szkoleń z zakresu testowania oprogramowania i testów automatycznych.

Autor artykułów o testowaniu oraz serii materiałów filmowych na temat automatyzacji testów w Javie.

Posiadane certyfikaty:

ISTQB® Poziom Podstawowy
A4Q Selenium Tester - Poziom Podstawowy
Posiadane akredytacje:

Trener ISTQB® Poziom Podstawowy

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Prezentacja szkoleniowa.

Informacje dodatkowe

Warunkiem organizacji szkolenia jest zebranie grupy min. 6 osób. W przypadku niewystraczającej liczby chętnych, szkolenie zostanie przełożone na inny termin.

Warunki techniczne

Szkolenie odbywa się za pośrednictwem platformy Zoom.

Na szkolenie należy przygotować własne laptopy zgodnie z instrukcją przekazaną przez trenera.

Kontakt



Agnieszka Panek

E-mail agnieszka.panek@testerzy.pl

Telefon (+48) 533 315 222