

21CN RADOSŁAW
SMILGIN

Brak ocen dla tego dostawcy

ISTQB® Poziom Podstawowy 4.0/Foundation Level 4.0. Szkolenie wraz z egzaminem online.

Numer usługi 2024/07/30/163664/2243432

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 24 h

📅 07.10.2024 do 09.10.2024

3 319,77 PLN brutto

2 699,00 PLN netto

138,32 PLN brutto/h

112,46 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Bezpieczeństwo IT
Sposób dofinansowania	wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Szkolenie przeznaczone jest dla wszystkich zaangażowanych w proces testowania i tworzenia oprogramowania – testerów, analityków testów, inżynierów testów, konsultantów, ale także programistów. Ponadto będzie odpowiednie także dla grup zarządzających – kierowników projektów, menedżerów, analityków biznesowych czy dyrektorów pionu IT.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	12
Data zakończenia rekrutacji	01-10-2024
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	24
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Głównym celem szkolenia jest przygotowanie uczestników do egzaminu ISTQB® Certified Tester Foundation Level 4.0, stanowiącego wstępny poziom certyfikacji i uzyskania najbardziej rozpoznawalnego w międzynarodowym środowisku IT certyfikatu, potwierdzającego wiedzę teoretyczną uczestnika.

Uczestnicy w trakcie szkolenia poznają wiodące pojęcia związane z testowaniem oprogramowania oraz rozumieją rolę, jaką testowanie odgrywa w procesie wytwarzania oprogramowania.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Uczestnik szkolenia zna :</p> <p>Podstawowe pojęcia i terminologię związaną z testowaniem oprogramowania</p> <p>Różne typy testowania oprogramowania</p> <p>Proces testowania oprogramowania</p> <p>Standardy testowania oprogramowania (np. ISTQB®)</p> <p>Narzędzia i techniki testowania oprogramowania</p> <p>Uczestnik szkolenia posiada podstawową wiedzę na temat:</p> <p>Analizy specyfikacji wymagań</p> <p>Projektowania scenariuszy testowych</p> <p>Doboru i wykonywania testów</p> <p>Analizy wyników testów</p> <p>Komunikacji z interesariuszami projektu</p>	<p>Test.</p> <p>Czas trwania: 60 min. w języku ojczystym/ 75 min. w języku nieojczystym</p> <p>Liczba pytań: 40</p> <p>Próg zdawalności: 65 %</p>	<p>Test teoretyczny</p>
<p>Uczestnik szkolenia potrafi:</p> <p>Stosować podstawowe techniki testowania oprogramowania</p> <p>Projektować i wykonywać proste scenariusze testowe</p> <p>Analizować wyniki testów i zgłaszać defekty</p> <p>Korzystać z podstawowych narzędzi testowych</p> <p>Współpracować z zespołem projektowym w zakresie testowania oprogramowania</p>	<p>Test.</p> <p>Czas trwania: 60 min. w języku ojczystym/ 75 min. w języku nieojczystym</p> <p>Liczba pytań: 40</p> <p>Próg zdawalności: 65 %</p>	<p>Test teoretyczny</p>
<p>Uczestnik szkolenia prezentuje:</p> <p>Etyczne podejście do testowania oprogramowania</p> <p>Zaangażowanie w jakość oprogramowania</p> <p>Ciągłą chęć rozwoju zawodowego</p> <p>Odpowiedzialność i uczciwość</p> <p>Otwartość na nowe idee i wyzwania</p>	<p>Test.</p> <p>Czas trwania: 60 min. w języku ojczystym/ 75 min. w języku nieojczystym</p> <p>Liczba pytań: 40</p> <p>Próg zdawalności: 65 %</p>	<p>Test teoretyczny</p>

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 4. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kwalifikacji jest rozpoznawalny i uznawalny w danej branży/sektorze (czy certyfikat otrzymał pozytywne rekomendacje od co najmniej 5 pracodawców danej branży/sektorów lub związku branżowego, zrzeszającego pracodawców danej branży/sektorów)?

Tak.

Pytanie 5. Czy dokument jest certyfikatem, dla którego wypracowano system walidacji i certyfikowania efektów uczenia się na poziomie międzynarodowym?

Tak.

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa
Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację	GASQ (Global Association for Software Quality)
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	GASQ (Global Association for Software Quality)
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

Program

Szkolenie odbywa się w godzinach 9.00-17.00.

Zakres tematyczny

1. Podstawy testowania
 - Co to jest testowanie?
 - Cele testów
 - Testowanie a debugowanie
 - Dlaczego testowanie jest niezbędne?
 - Znaczenie testowania dla powodzenia projektu
 - Testowanie a zapewnienie jakości
 - Pomyłki, defekty, awarie i podstawowe przyczyny
 - Zasady testowania
 - Czynności testowe, testalia i role związane z testami
 - Czynności i zadania testowe
 - Proces testowy w kontekście
 - Testalia
 - Śledzenie powiązań między podstawą testów a testaliami
 - Role w procesie testowania
 - Niezbędne umiejętności i dobre praktyki w dziedzinie testowania
 - Ogólne umiejętności wymagane w związku z testowaniem
 - Podejście "cały zespół"

- Niezależność testowania

2. Testowanie w cyklu wytwarzania oprogramowania

- Testowanie w kontekście modelu cyklu wytwarzania oprogramowania
 - Wpływ cyklu wytwarzania oprogramowania na testowanie
 - Model cyklu wytwarzania oprogramowania, a dobre praktyki testowania
 - Testowanie jako czynnik określający sposób wytwarzania oprogramowania
 - Metodyka DevOps a testowanie
 - Przesunięcie w lewo (ang. shift left approach)
 - Retrospektywy i doskonalenie procesów
- Poziomy testów i typy testów
 - Poziomy testów
 - Typy testów
 - Testowanie potwierdzające i testowanie regresji
- Testowanie pielęgnacyjne

3. Testowanie statyczne

- Podstawy testowania statycznego
 - Produkty pracy badane metodą testowania statycznego
 - Korzyści wynikające z testowania statycznego
 - Różnice między testowaniem statycznym a dynamicznym
- Informacje zwrotne i proces przeglądu
 - Korzyści wynikające z wczesnego i częstego otrzymywania informacji zwrotnych od interesariuszy
 - Czynności wykonywane w procesie przeglądu
 - Role i obowiązki w przeglądach
 - Typy przeglądów
 - Czynniki powodzenia związane z przeglądami

4. Analiza i projektowanie testów

- Ogólna charakterystyka technik testowania
- Czarnoskrzynkowe techniki testowania
 - Podział na klasy równoważności
 - Analiza wartości brzegowych
 - Testowanie w oparciu o tablicę decyzyjną
 - Testowanie przejść pomiędzy stanami
- Białoskrzynkowe techniki testowania
 - Testowanie instrukcji i pokrycie instrukcji kodu
 - Testowanie gałęzi i pokrycie gałęzi
 - Korzyści wynikające z testowania białoskrzynkowego
- Techniki testowania oparte na doświadczeniu
 - Zgadywanie błędów
 - Testowanie eksploracyjne
 - Testowanie w oparciu o listę kontrolną
- Podejścia do testowania oparte na współpracy
 - Wspólne pisanie historyjek użytkownika
 - Kryteria akceptacji
 - Wytwarzanie sterowane testami akceptacyjnymi (ATDD)

5. Zarządzanie czynnościami testowymi

- Planowanie testów
 - Cel i treść planu testów
 - Wkład testera w planowanie iteracji i wydań
 - Kryteria wejścia i kryteria wyjścia
 - techniki szacowania
 - Ustalanie priorytetów przypadków testowych
 - Piramida testów
 - Kwadranty testowe

- Zarządzanie ryzykiem
 - Definicja i atrybuty ryzyka
 - Ryzyka projektowe i produktowe
 - Analiza ryzyka produktowego
 - Kontrola ryzyka produktowego
 - Monitorowanie testów, nadzór nad testami i ukończenie testów
 - Metryki stosowane w testowaniu
 - Cel, treść i odbiorcy raportów z testów
 - Przekazywanie informacji o statusie testowania
 - Zarządzanie konfiguracją
 - Zarządzanie defektami
6. Narzędzia testowe
- Narzędzia wspomagające testowanie
 - Korzyści i ryzyka związane z automatyzacją testów

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 przypadający na 1 uczestnika brutto	3 319,77 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 699,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	138,32 PLN
Koszt osobogodziny netto	112,46 PLN
W tym koszt walidacji brutto	0,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	861,00 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

Będąc uczestnikiem szkolenia "ISTQB® Poziom Podstawowy 4.0 (Foundation Level 4.0)", otrzymasz komplet materiałów:

- starannie opracowaną prezentację opisującą zagadnienia omawiane podczas szkolenia
- zestaw pytań i ćwiczeń
- materiały w formie elektronicznej na platformie edu.ittraining.pl.

Warunki techniczne

Szkolenie odbędzie się na platformie Zoom.

Uczestnicy proszeni są o przygotowanie laptopów/PC ze stabilnym łączem internetowym.

Kontakt



Agnieszka Panek

E-mail agnieszka.panek@testerzy.pl

Telefon (+48) 533 315 222