

“Jakość to nasza pasja!”



PLAN SZKOLENIA

2 dni (2 x 7h)

Testowanie automatyczne aplikacji mobilnych APPIUM (JAVA)

Quality Island Sp. z o.o.

Concept Tower, Grzybowska 87,
Warszawa
Telefon: +48 531 119 616
E-mail: kontakt@qualityisland.pl



Quality Island to MY!

Testowanie oprogramowania to nasza pasja. **Jesteśmy niewielką firmą z wielkimi możliwościami!** Stawiamy na jakość oraz indywidualne podejście do klientów. Realizujemy projekty, udostępniamy kompetencje i zasoby, budujemy zespoły testerskie, usprawniamy procesy testowania, prowadzimy szkolenia i kursy oraz świadczymy usługi audytowe i konsultingowe, opierając się na doświadczeniu ze współpracy z największymi firmami.

Nasz zespół składa się z testerów automatyzujących, testerów manualnych, architektów IT, analityków testowych i kierowników testów. **Obsługujemy cały proces testowy**, od dokumentacji po testy manualne, automatyzację i niezależne testy akceptacyjne.

Oferujemy szkolenia z zakresu testowania oprogramowania dla osób indywidualnych, firm oraz instytucji.

Quality Island to grupa doświadczonych profesjonalistów różnych specjalności w dziedzinie zapewniania jakości oprogramowania, realizujących projekty zadaniowo dla różnych klientów. **Jesteśmy zweryfikowaną, wpisaną do Rejestru Instytucji Szkoleniowych firmą szkoleniową.** Nasze usługi są dostosowane do specyficznych potrzeb każdego klienta, co pozwala nam zapewnić najwyższą jakość. Dzięki naszemu doświadczeniu możemy skutecznie wspierać firmy w osiągnięciu ich celów biznesowych.

O naszym szkoleniu...

Najniższe ceny na rynku

Nasza oferta wyróżnia się wysoką jakością szkoleń oraz najniższymi cenami na krajowym rynku. Większość szkoleń jest współfinansowana, co czyni je atrakcyjnymi cenowo. Jeśli znajdziesz podobne szkolenie w niższej cenie, daj nam znać – postaramy się stworzyć dla Ciebie jeszcze lepszą ofertę.

Elastyczne formy płatności

Dumą jest dla nas elastyczne i indywidualne podejście do klientów, zapewniając maksymalne wsparcie w płatnościach za usługi. Akceptujemy płatności po szkoleniu oraz odroczone na 6 miesięcy. Przy szkoleniach powyżej 2000 zł oferujemy podział płatności na 12 rat 0%.

Certyfikat ze szkolenia

Każdy uczestnik otrzymuje certyfikat po zakończeniu szkolenia. Certyfikaty są udostępniane przez platformę Sertifier, co umożliwia łatwe dzielenie się nimi z rekruterami i pracodawcami. Certyfikat zawiera szczegółowe informacje o zakresie szkolenia.

Profesjonalna platforma

Wszystkie nasze szkolenia online odbywają się na platformie ClickMeeting. Umożliwia ona łatwe dzielenie się ekranem, dedykowane sekcje Q&A, interaktywne tablice, pokoje tematyczne, automatyczne przypomnienia, nagrywanie spotkań w HD i wiele innych funkcji, co sprawia, że szkolenia online są bardzo efektywne.

Wsparcie po szkoleniu

Jeśli potrzebujesz wsparcia po szkoleniu, nie zostawimy Cię samego! Napisz do nas na kontakt@qualityisland.pl z opisem problemu, a nasi specjaliści na pewno pomogą znaleźć najlepsze rozwiązanie.

Gwarancja zadowolenia

Jesteśmy pewni, że nasze szkolenia są jednymi z najlepszych na rynku, co potwierdzają oceny i ankiety po każdym szkoleniu. Jeśli nie będziesz zadowolony i podasz konkretne powody, zwrócimy Ci pieniądze.

Oferta dla firm...



W przypadku szkoleń dla grup zorganizowanych, firmowych (powyżej 5 osób) - jesteśmy otwarci na **negocjację ceny** całego szkolenia.



Dla zorganizowanych grup (powyżej 5 osób) jesteśmy w stanie zorganizować szkolenie w **dowolnym miejscu** w Polsce.



Mamy doświadczenie również w pełnej organizacji szkoleń łącznie z transportem, noclegami, jak i animacją czasu wolnego. Jeśli Wasza firma zainteresowana jest połączeniem **wyjazdu integracyjnego ze szkoleniem** - to jesteś we właściwym miejscu!



Zapraszamy do stałej współpracy! W przypadku podjęcia stałej współpracy na usługi szkoleniowe - jesteśmy w stanie zaoferować jeszcze lepsze warunki współpracy! **Preferencyjne warunki obejmują wszystkie nasze kursy i szkolenia!**



Na życzenie organizujemy szkolenia z wybranych narzędzi, technologii, metodyk, rodzajów i typów testów.



Testowanie automatyczne aplikacji mobilnych APPIUM (JAVA)

Odkryj moc testowania aplikacji mobilnych dzięki naszemu kursowi „Testowanie automatyczne aplikacji mobilnych z użyciem Appium”. Szkolenie to zapewnia kompleksowe przygotowanie do skutecznego wykorzystania Appium, jednego z najbardziej pożądaných narzędzi w testowaniu aplikacji mobilnych, niezależnie od Twojego doświadczenia. To szkolenie jest idealne dla osób stawiających pierwsze kroki w testowaniu automatycznym oraz dla tych, którzy chcą pogłębić swoje umiejętności w tej dziedzinie. Przez praktyczne podejście, uczestnicy zdobędą solidne umiejętności w obszarze automatyzacji testów aplikacji mobilnych, ucząc się bezpośrednio od doświadczonych profesjonalistów.

Podczas kursu, uczestnicy poznają teorię zaawansowanego narzędzia do testowania aplikacji mobilnych i zastosują tę wiedzę praktycznie, co stanowi fundament skutecznego uczenia się. Warsztaty zapewniają dynamiczne środowisko, w którym teoria spotyka się z praktyką, umożliwiając rozwijanie umiejętności w realistycznych scenariuszach testowych.

Interaktywne warsztaty są zaprojektowane tak, aby uczestnicy mogli eksperymentować, testować i optymalizować swoje skrypty w bezpiecznych warunkach, co sprzyja głębokiemu zrozumieniu materiału. Zaangażowanie w aktywne ćwiczenia pozwala na rozwinięcie kompetencji analitycznych i problem-solvingowych, kluczowych w pracy każdego testera oprogramowania.

Taka formuła szkolenia gwarantuje, że zdobyta wiedza zostanie utrwalona i efektywnie wykorzystana w przyszłych projektach i wyzwaniach zawodowych. Zapraszamy do nauki automatyzacji testów mobilnych z Appium!

Wprowadzenie do testowania automatycznego aplikacji mobilnych

- Definicja testowania automatycznego i jego korzyści
- Porównanie testowania manualnego i automatycznego
- Rola i znaczenie testowania automatycznego w Agile
- Przegląd popularnych technologii do automatyzacji testów aplikacji mobilnych

Wprowadzenie i pierwsze kroki z Appium

- Podstawowe komponenty Appium i ich zastosowanie
- Obsługiwane języki programowania i frameworki
- Przegląd ekosystemu Appium i związanych z nim narzędzi
- Porównanie Appium z innymi narzędziami do testowania mobilnego
- Proces konfiguracji Appium
- Konfiguracja środowiska testowego dla Androida i iOS
- Tworzenie pierwszego testu: setup, wykonanie, teardown
- Praca z emulatorem/symulatorem oraz rzeczywistymi urządzeniami
- Podstawowe komendy Appium i ich zastosowanie w testach

Tworzenie skryptów testowych

- Techniki lokalizacji elementów w aplikacjach mobilnych
- Metodologia pisania skryptów testowych w Appium z Javą
- Zarządzanie danymi testowymi i ich parametryzacja
- Zastosowanie best practices w tworzeniu skryptów testowych
- Debugowanie skryptów testowych i rozwiązywanie problemów

Testowanie aplikacji na różnych platformach

- Konfiguracja Appium dla testowania na Androidzie i iOS
- Adaptacja testów do różnych wersji systemów operacyjnych
- Realizacja testów cross-browser i cross-platform w Appium
- Zarządzanie różnicami w interfejsach użytkownika między platformami
- Wykorzystanie chmury testowej dla urządzeń mobilnych

Zapoznanie się z zaawansowanymi funkcjami Appium

- Symulacja zaawansowanych gestów użytkownika w Appium
- Testowanie aplikacji korzystających z funkcji urządzenia
- Strategie zaawansowanego lokalizowania elementów
- Monitorowanie wydajności aplikacji w trakcie testów
- Automatyzacja testów dla aplikacji wielookienkowych i działających w tle

Ogólny plan szkolenia...

Debugowanie i optymalizacja skryptów testowych

- Efektywne techniki debugowania w Appium
- Analiza logów i efektywne raportowanie błędów
- Optymalizacja czasu wykonania testów i zarządzanie zasobami
- Refaktoryzacja i utrzymanie skryptów testowych
- Implementacja wzorców projektowych w testowaniu

Praca z repozytorium kodu

- Podstawy pracy z GIT'em

Panel Q&A

- Panel pytań i odpowiedzi
- Podsumowanie



W przypadku zainteresowania ofertą bądź wszelkich pytań - możliwy jest kontakt bezpośredni:



+48 531 119 616



kontakt@qualityisland.pl



Tomasz Gielmach