



Plan Szkolenia

Testowanie manualne i automatyczne

*Quality Island Sp. z o.o.
Concept Tower, Grzybowska 87, Warszawa*

*Telefon: +48 532 417 054
E-mail: kontakt@qualityisland.pl
www.qualityisland.pl*



*Z zamyślenia
do jakości...*



Quality Island Sp. z o.o.
Concept Tower, Grzybowska 87, Warszawa
Telefon: +48 532 417 054
E-mail: kontakt@qualityisland.pl
www.qualityisland.pl

Testowanie manualne i automatyczne

O NAS...

Jesteśmy zweryfikowaną, wpisaną do Rejestru Instytucji Szkoleniowych, firmą szkoleniową oferującą szkolenia z zakresu szeroko pojętego testowania oprogramowania. Coś dla siebie znajdą u nas zarówno osoby indywidualne, jak i firmy. Testowanie oprogramowania to nasza pasja, która pozwala nam spełniać nasze marzenia i plany!

Jesteśmy grupą doświadczonych profesjonalistów różnych specjalności w dziedzinie zapewniania jakości oprogramowania. Nasz zespół składa się z testerów automatyzujących, testerów manualnych, architektów IT, analityków testowych, kierowników testów. Jesteśmy elastyczni, gdyż realizujemy sporo projektów, pracujemy zadaniowo i dla różnych klientów.

Testowanie manualne i automatyczne

O NAS...



**CEO & Founder
Tomasz Stelmach**



www.qualityisland.pl



Quality Island



Quality Island



Quality Island

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



+ 48 532 417 054



kontakt@qualityisland.pl
szkolenia@qualityisland.pl
tomaszstelmach@qualityisland.pl

Testowanie manualne i automatyczne

O NASZYCH SZKOLENIACH...



Najniższe ceny na rynku

Nasza oferta wyróżnia się nie tylko wysoką jakością świadczonych szkoleń, ale również najniższymi cenami na całym krajowym rynku! Większość naszych szkoleń jest współfinansowana, co czyni naszą ofertę niezwykle atrakcyjną cenowo. Jeśli gdziekolwiek znajdziesz podobne szkolenie w niższej cenie, daj nam znać, spróbujemy stworzyć dla Ciebie jeszcze lepszą ofertę!



Elastyczne formy płatności

Jesteśmy dumni z naszego elastycznego i indywidualnego podejścia do każdego klienta. Staramy się, aby każda osoba otrzymała od nas maksymalne wsparcie w kontekście płatności za usługi. Akceptujemy płatności po szkoleniu, nawet płatności odroczone na okres 6 miesięcy. W przypadku szkoleń powyżej 2000 zł możemy podzielić płatność nawet na 12 rat zupełnie zero procent!

Testowanie manualne i automatyczne

O NASZYCH SZKOLENIACH...

Certyfikaty ze szkoleń



Każdy uczestnik po zakończeniu szkolenia otrzymuje certyfikat (w języku angielskim) potwierdzający udział w szkoleniu. Każdy certyfikat udostępniany jest poprzez rozpoznawalną platformę Sertifier. Uzyskujesz w ten sposób cyfrowe poświadczenie, którym łatwo i wygodnie możesz się podzielić z rekruterami i potencjalnymi pracodawcami. Każdy certyfikat zawiera szczegółowe informacje o zakresie całego szkolenia.!

Profesjonalna platforma



Wszystkie nasze szkolenia online prowadzone są na profesjonalnej platformie do spotkań online. Możliwość łatwego dzielenia się swoim ekranem, dedykowane sekcje Q&A, interaktywne tablice z dostępem dla wszystkich użytkowników, pokoje tematyczne, automatyczne przypomnienia i alerty, nagrywanie spotkań w rozdzielczości HD i wiele innych przydatnych funkcji sprawia, że szkolenie online jest super efektywne!

Testowanie manualne i automatyczne

O NASZYCH SZKOLENIACH...



Wsparcie po szkoleniu

Jeśli będziesz potrzebował merytorycznego wsparcia po szkoleniu, to oczywiście nie zostawimy Cię samego! Możesz do nas napisać na adres kontakt@qualityisland.pl z dokładnym opisem Twojego problemu, a nasi specjaliści na pewno się do niego odniosą i spróbują podpowiedzieć najlepsze rozwiązanie!



Gwarancja zadowolenia

Jesteśmy pewni i świadomi, iż nasze szkolenia są jednymi z najlepszych na rynku! Świadczą o tym nasze oceny i ankiety uzupełniane po każdym szkoleniu. Dlatego, jeśli z jakiegoś powodu nie będziesz zadowolony ze szkolenia, podasz konkretne zasadne powody swojej opinii, wówczas zwrócimy Ci pieniądze!

!

Testowanie manualne i automatyczne

OFERTA DLA FIRM...



W przypadku szkoleń dla grup zorganizowanych, firmowych (powyżej 10 osób) – jesteśmy otwarci na negocjację ceny całego szkolenia.



Dla zorganizowanych grup (powyżej 10 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 manualne i automatyczne

O SZKOLENIU...

Szkolenie dedykowane jest dla wszystkich początkujących osób, które chcą zacząć przygodę z szeroko pojętym testowaniem oprogramowania. Skupiamy głównie uwagę na tematach technicznych i automatyzacji testów. Szkolenie dedykowane jest również dla osób z branży, które chcą pogłębić swoją wiedzę i nabyć techniczne umiejętności niezbędne na stanowiskach związanych z automatyzacją testów.

Na szkoleniu dotkniemy wszystkich najważniejszych tematów, z którymi na pewno spotkasz się na swojej drodze zawodowej w zespołach testowych. Zaczniemy od samego początku: omówienia tego, czym jest testowanie i po co w ogóle testujemy oprogramowanie. Oczywiście nie może zabraknąć omówienia tego, jak i czego należy się uczyć, aby być coraz lepszym specjalistą! Następnie przejdziemy do tematów bardziej zaawansowanych związanych z technikami testowania. Później omówimy już tematy związane z automatyzacją testów i tutaj będzie szalenie ciekawie! Testowanie aplikacji webowych, Selenium, testowanie aplikacji mobilnych, Appium, testy API, Postman, bazy danych, GIT, CI, Jenkins, testy wydajnościowe, Jmeter, biblioteki i rozwiązania raportowe – a to wszystko oparte na praktycznych, popartych doświadczeniem przykładach!

Testowanie manualne i automatyczne

OGÓLNY PLAN SZKOLENIA...

1

TESTOWANIE OPROGRAMOWANIA WPROWADZENIE

- Po co w ogóle testować oprogramowanie?
- Czy testowanie jest dla mnie?
- Jak przygotować się do pracy na stanowiskach testerskich?
- Jak w praktyce wygląda praca testera?
- Rynek testerski okiem profesjonalisty
- Rodzaje aplikacji (webowe, mobilne, desktopowe) i ich charakterystyka testowa
- Niezbędne umiejętności i zakres wiedzy
- Praktyczne porady i wskazówki dla testerów oprogramowania

Testowanie manualne i automatyczne

OGÓLNY PLAN SZKOLENIA...

2

TESTOWANIE MANUALNE

- Testowanie ręczne – wprowadzenie
- ISTQB
- Testy manualne w praktyce
- Narzędzia wspierające testerów
- Testy – poziomy, typy, rodzaje
- Środowiska testowe, produkcyjne oraz infrastruktura testowa
- W jaki sposób podnosić swoje umiejętności techniczne?
- Tester manualny – co dalej?

Testowanie manualne i automatyczne

OGÓLNY PLAN SZKOLENIA...

3

AUTOMATYZACJA TESTÓW

- Czym jest automatyzacja testów?
- Jakie korzyści niesie ze sobą wdrożenie automatyzacji testów?
- Jak uczyć się pisać testy automatyczne?
- Dobry tester automatyzujący – czyli kto?
- Narzędzia i technologie niezbędne w pracy profesjonalnego testera automatyzującego
- Budowa infrastruktury do testów automatycznych
- Najczęstsze błędy podczas testów automatycznych
- Testowanie różnych typów aplikacji
- Testy frontendowe i backendowe
- Praktyczne porady i wskazówki dla testerów automatyzujących

Testowanie manualne i automatyczne

OGÓLNY PLAN SZKOLENIA...

4

TESTOWANIE APLIKACJI WEBOWYCH

- Aplikacje webowe – wprowadzenie
- Typy i poziomy testów dla aplikacji webowych
- Narzędzia i technologie wspierające testowanie aplikacji webowych
- Selenium
- Cypress
- Najczęstsze problemy i trudności towarzyszące aplikacjom webowym
- Praktyczne wskazówki i porady do testów aplikacji webowych

Testowanie manualne i automatyczne

OGÓLNY PLAN SZKOLENIA...

5

TESTOWANIE APLIKACJI MOBILNYCH

- Aplikacje mobilne – wprowadzenie
- Typy i poziomy testów dla aplikacji mobilnych
- Narzędzia i technologie wspierające testowanie aplikacji mobilnych
- Appium
- BrowserStack i rozwiązania chmurowe wspierające testy
- Najczęstsze problemy i trudności towarzyszące aplikacjom mobilnym
- Praktyczne wskazówki i porady do testów aplikacji mobilnych

Testowanie manualne i automatyczne

OGÓLNY PLAN SZKOLENIA...

6

TESTOWANIE API

- Wprowadzenie do API
- API budowa, działanie, charakterystyka
- Jak testować API?
- Narzędzia i technologie wspierające testy API
- REST API
- Postman
- Rest Assured
- Fiddler
- Praktyczne wskazówki do testów API
- Najczęściej popełniane błędy podczas testowania API

Testowanie manualne i automatyczne

OGÓLNY PLAN SZKOLENIA...

7

TESTY WYDAJNOŚCIOWE

- Testy wydajnościowe – wprowadzenie
- Testy wydajnościowe – charakterystyka testów
- Narzędzia i technologie wspierające testy wydajności
- jMeter
- Praktyczne wskazówki do testów wydajnościowych
- Najczęstsze trudności podczas testów wydajnościowych

Testowanie manualne i automatyczne

OGÓLNY PLAN SZKOLENIA...

8

BAZY DANYCH

- Bazy danych – wprowadzenie
- Bazy danych – budowa, charakterystyka i działanie
- Bazy relacyjne
- Bazy nierelacyjne
- PostgreSQL, MySQL
- InfluxDB, Mongo
- Jak testować bazy danych?
- Praktyczne wskazówki do testów baz danych
- Najczęściej popełniane błędy podczas testów baz danych

Testowanie manualne i automatyczne

OGÓLNY PLAN SZKOLENIA...

9

CONTINUOUS INTEGRATION - JENKINS

- Continuous Integration (ciągła integracja)
- Jenkins – omówienie, budowa, działanie
- Jenkins w testach oprogramowania
- Konfiguracja i integracja
- Testy z wykorzystaniem Jenkinsa

Testowanie manualne i automatyczne

OGÓLNY PLAN SZKOLENIA...

10

GIT - SYSTEM KONTROLI WERSJI

- System kontroli wersji – wprowadzenie
- GIT – opis, budowa, zastosowanie
- Testy automatyczne vs GIT
- GIT w praktyce

Testowanie manualne i automatyczne

OGÓLNY PLAN SZKOLENIA...

11

PROJEKTOWANIE I BUDOWA INFRASTRUKTURY DO TESTÓW AUTOMATYCZNYCH

- Infrastruktura testowa – wprowadzenie
- Infrastruktura do testów automatycznych – opis, budowa, zastosowania
- Projektowanie i budowa infrastruktury w praktyce
- Gotowe rozwiązania

Testowanie manualne i automatyczne

OGÓLNY PLAN SZKOLENIA...

12

PANEL Q&A

- Panel pytań i odpowiedzi
- Podsumowanie

Na koniec pragniemy dodać, że szkolenie jest w pełni zaprojektowane i prezentowane przez naszego CEO Tomasza Stelmacha, co daje Wam gwarancję, że nie będzie to kolejne spotkanie ze „szkoleniowcem teoretykiem” – tylko z wieloletnim testerem oprogramowania, testerem automatyzującym, architektem, liderem zespołów automatyzacji testów w największych rynkowych firmach – jednym słowem praktykiem z krwi i kości!