



Plan szkolenia

Wprowadzenie

do testowania API

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 zamiłowania
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

Wprowadzenie do testowania Api

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.

Wprowadzenie do testowania Api

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

Wprowadzenie do testowania Api

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!

Wprowadzenie do testowania Api

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!

Wprowadzenie do testowania Api

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.

Wprowadzenie do testowania Api

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.

Wprowadzenie do testowania Api

O SZKOLENIU...

Szkolenie *Wprowadzenie do testowania Api* dedykowane jest dla wszystkich osób, które chcą zrozumieć, czym w ogóle jest API oraz jak przeprowadzać testy interfejsów API. Szkolenie opiera się na bardzo popularnym narzędziu do testów API, jakim jest Postman.

Poznamy jego tajniki od zupełnych podstaw do zaawansowanych funkcjonalności, takich jak automatyzacja testów. Skupiamy głównie uwagę na tematach technicznych i stricte praktycznej stronie testowania. Szkolenie dedykowane jest dla osób zupełnie początkujących, które chcą poznać podstawy testowania API. Dla siebie znajdą coś również doświadczeni testerzy, którzy chcą powiększyć swój warsztat właśnie o testy API.

Na szkoleniu dotkniemy wszystkich kluczowych tematów związanych z testami API. Zaczniemy od samego początku: omówienia tego, czym jest API i po co w ogóle testujemy API. Następnie przejdziemy do tematów bardziej zaawansowanych związanych z technikami testowania API. Później omówimy już tematy związane z automatyzacją testów i tutaj będzie szalenie ciekawie! Poznamy od strony praktycznej również inne rozwiązania i narzędzia takie jak np. Newman.

Wprowadzenie do testowania Api

OGÓLNY PLAN SZKOLENIA...

1

WPROWADZENIE DO API

- Co to jest API?
- Jak działa API i do czego służy?
- Rodzaje API
- SOAP vs REST
- Rest API – omówienie
- Metody Rest API
- Endpoint – co to takiego?
- Żądania i odpowiedzi – omówienie
- Dokumentacja API

Wprowadzenie do testowania Api

OGÓLNY PLAN SZKOLENIA...

2

TESTY API - WPROWADZENIE

- Testy API – podstawy
- Narzędzia do testów API (Rest Assured, Postman, Jmeter, Fiddler)
- W jaki sposób testować API
- Jakie błędy powinny wychwycić testy API
- Kody odpowiedzi http
- Korzyści ze stosowania testów API?
- Najlepsze praktyki testowania API

Wprowadzenie do testowania Api

OGÓLNY PLAN SZKOLENIA...

3

POSTMAN - WPROWADZENIE DO NARZĘDZIA

- Omówienie najważniejszych elementów Postmana
- Kolekcje
- Tworzenie żądań
- Odczytywanie odpowiedzi
- Autoryzacja / Tokeny
- Parametry żądań
- Zmienne
- Omówienie nagłówek
- Formaty danych

Wprowadzenie do testowania Api

OGÓLNY PLAN SZKOLENIA...

4

POSTMAN - TESTY I AUTOMATYZACJA

- Pierwszy test w Postman
- Pierwszy zestaw testów
- Parametry zaawansowane
- Automatyzacja testów – skrypty testowe
- Refactoring testów
- Debugowanie testów
- Asercje i weryfikacje
- Uruchamianie skryptów testowych
- Workflows
- Data Driven Test
- Mock Servers

Wprowadzenie do testowania Api

OGÓLNY PLAN SZKOLENIA...

5

NEWMAN - URUCHAMIANIE TESTÓW

- Uruchamianie poszczególnych testów
- Uruchamianie kolekcji testów
- Test API w CI
- Postman i Newman
- Newman i Jenkins
- Raporty

Wprowadzenie do testowania Api

OGÓLNY PLAN SZKOLENIA...

6

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!