



Plan Szkolenia
Testowanie wydajnościowe
Jmeter

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

Testowanie wydajnościowe Jmeter

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 wydajnościowe Jmeter

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 wydajnościowe Jmeter

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 wydajnościowe Jmeter

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 wydajnościowe Jmeter

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 wydajnościowe Jmeter

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 wydajnościowe Jmeter

O SZKOLENIU...

Szkolenie dedykowane jest wszystkim osobom, które chcą dowiedzieć się jak wykonywać testy wydajnościowe z wykorzystaniem najpopularniejszego narzędzia – Jmeter. Nie potrzebujesz żadnego wcześniejszego przygotowania, gdyż szkolenie dedykowane jest dla osób początkujących – każdy aspekt szkolenia omawiany jest od zera!

Na szkoleniu będziesz miał okazję nauczyć się, jak symulować zachowanie użytkowników i przetestować, czy aplikacja jest w stanie przetrwać duże obciążenia. Trener będzie cię prowadził, pomagając w planowaniu, przygotowywaniu i przeprowadzaniu testów na rzeczywistej aplikacji. Nauczysz się również analizować wyniki testów, metryki systemowe oraz przyczyny słabej wydajności, a także jak przygotować czytelny i przejrzysty raport.

Szkolenia technologiczne prowadzone są w formie warsztatowej, gdzie najważniejsza jest praktyka przed teorią. Konieczna teoria jest wyjaśniana na przykładzie praktycznych zadań, co pozwala zdobyć konkretną wiedzę i umiejętności związane z daną technologią i tematyką. Trenerzy, którzy prowadzą szkolenia, pracują na co dzień w projektach, co daje im ekspercką wiedzę i praktyczne know-how, które przekładają na swoje szkolenia.

Wszystkie zdobyte podczas szkolenia umiejętności i wiedza mogą być bardzo przydatne w przyszłości dla firmy, dla której pracujesz, ponieważ pomogą uniknąć poważnych błędów wydajnościowych.

Testowanie wydajnościowe Jmeter

O SZKOLENIU...

Testy wydajnościowe to jedno z najważniejszych narzędzi, które pozwalają na weryfikację jakości aplikacji i systemów. Ich przeprowadzenie jest niezbędne, aby upewnić się, że aplikacja działa tak, jak powinna, bez żadnych problemów. Dzięki nim można wykryć i zidentyfikować potencjalne problemy z wydajnością i przepustowością aplikacji, które mogą pojawić się podczas rzeczywistego użytkowania. Jest to szczególnie istotne dla firm, które prowadzą działalność internetową, ponieważ wydajność aplikacji ma bezpośredni wpływ na zadowolenie użytkowników oraz wyniki finansowe firmy.

Znajomość narzędzi umożliwiających przeprowadzenie testów wydajnościowych to niezwykle ważna umiejętność, której warto się nauczyć. Jednym z najpopularniejszych narzędzi tego typu jest JMeter – bezpłatne oprogramowanie, które umożliwia przeprowadzenie testów wydajnościowych w sposób prosty i intuicyjny. Dzięki JMeter można skutecznie przetestować wydajność aplikacji, monitorować jej działanie oraz generować wartościowe dane, które pozwalają na wykrycie problemów z wydajnością.

Nauka obsługi JMetra jest niezwykle wartościowa dla każdego, kto chce rozwijać swoje umiejętności w branży IT – szczególnie w obszarze testowania oprogramowania. Znajomość narzędzi umożliwiających przeprowadzenie testów wydajnościowych otwiera wiele możliwości zawodowych, ponieważ coraz więcej firm potrzebuje specjalistów, którzy potrafią zapewnić wysoką jakość aplikacji i usług. Ponadto, zdobycie wiedzy i umiejętności związanych z testowaniem wydajnościowym pozwala na samodzielną weryfikację jakości aplikacji oraz eliminację błędów na wczesnym etapie procesu tworzenia oprogramowania.

Testowanie wydajnościowe Jmeter

OGÓLNY PLAN SZKOLENIA...

1

Podstawy testów obciążeniowych

- Co to są testy obciążeniowe?
- Dlaczego warto testować wydajność aplikacji?
- Typy testów obciążeniowych
- Dostępne narzędzia do testowania wydajności

Testowanie wydajnościowe Jmeter

OGÓLNY PLAN SZKOLENIA...

2

Implementacja testów wydajnościowych

- Kiedy nie warto testować wydajności?
- Proces implementacji testów wydajnościowych
- Zasady testowania wydajności
- Scenariusze testowe
- Problemy procesu testowania wydajności

Testowanie wydajnościowe Jmeter

OGÓLNY PLAN SZKOLENIA...

3

Wstęp do JMeter

- Co to jest JMeter?
- Konfiguracja środowiska
- Budowa test planu
- Listenery, asercje, zapytania

Testowanie wydajnościowe Jmeter

OGÓLNY PLAN SZKOLENIA...

4 Testowanie aplikacji WWW

- Imitacja działania przeglądarki internetowej
- Zapytania GET i POST
- Odtworzenie scenariusza
- Test plan automatyczny (JMeter Recorder)
- Przerwa na lunch

Testowanie wydajnościowe Jmeter

OGÓLNY PLAN SZKOLENIA...

5 Zmienne w JMeter

- Wprowadzanie zmiennych ręcznie
- Generowanie zmiennych na podstawie odpowiedzi z serwera
- Zmienne z pliku

Testowanie wydajnościowe Jmeter

OGÓLNY PLAN SZKOLENIA...

6

Generowanie obciążenia i monitorowanie

- JMeter Non GUI mode
- Polecenia generowania obciążenia
- Parametry obciążenia
- Wyniki testów wydajnościowych
- Jak generować wartościowe dane
- Omówienie struktury raportu HTML
- Omówienie przykładowych wyników testów i raportów
- Elementy infrastruktury wymagające monitoringu
- Jak monitorować?
- Co to Java Heap Space?
- Typowe objawy braku monitoringu

Testowanie wydajnościowe Jmeter

OGÓLNY PLAN SZKOLENIA...

7

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!