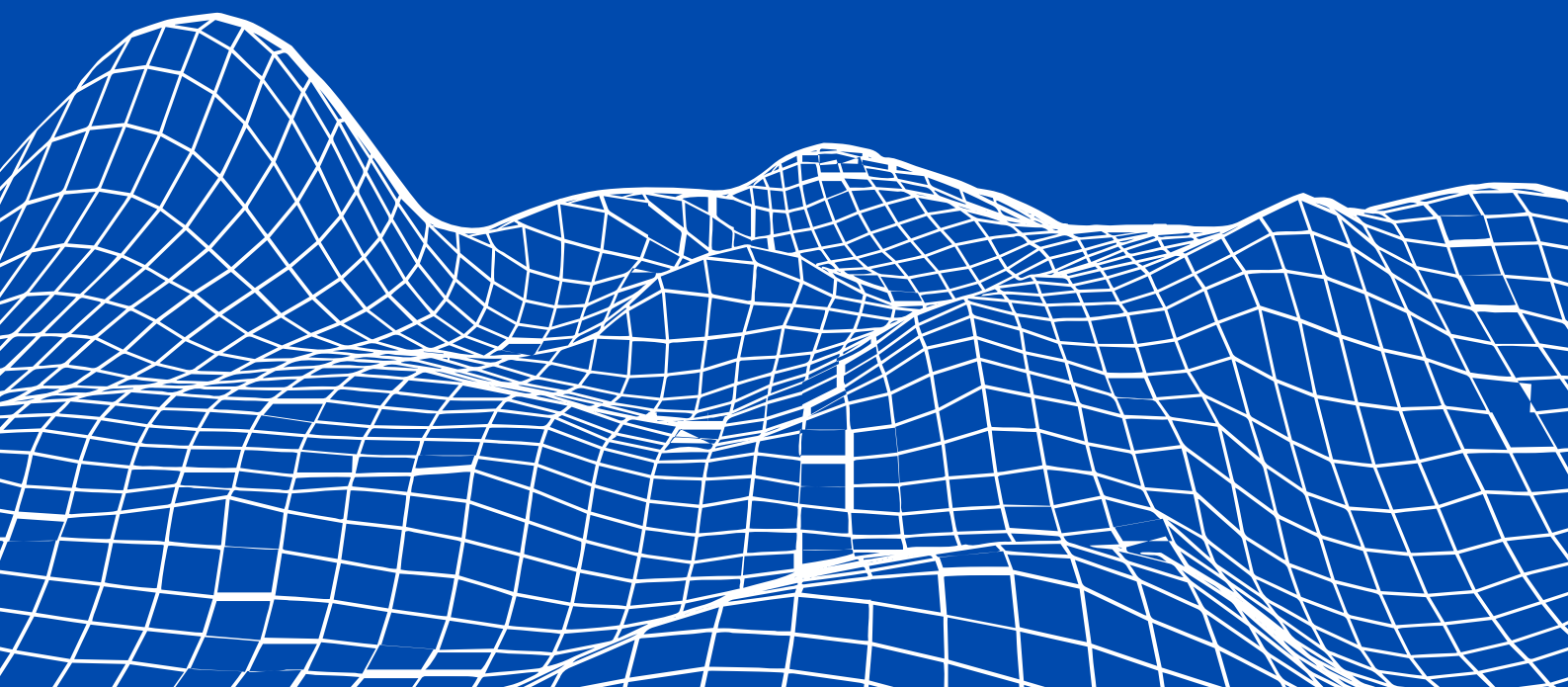


BAZY DANYCH, JĘZYK SQL DLA TESTERÓW I ANALITYKÓW

OGÓLNY PLAN SZKOLENIA



SZKOLENIA QUALITY ISLAND

Jesteśmy zweryfikowaną firmą szkoleniową oferującą szkolenia z zakresu szeroko pojętego testowania oprogramowania. Posiadamy również akredytację na realizację szkoleń zakresu ISTQB®. Testowanie oprogramowania to nasza pasja, która pozwala nam spełniać nasze marzenia i plany!



Szkolenie dedykowane jest dla wszystkich początkujących testerów oprogramowania, którzy chcą zacząć przygodę ze światem baz danych. Skupiamy głównie uwagę na tematach technicznych i stronie praktycznej. Szkolenie dedykowane jest również dla wszystkich osób z IT, które chcą pogłębić swoją wiedzę i nabyć techniczne umiejętności niezbędne na stanowiskach związanych z bazami danych. Szkolenie głównie dedykowane jest dla wszystkich testerów oprogramowania, którzy chcą zwiększyć swoje kompetencje techniczne, a tym samym wzmocnić swoją pozycję na rynku pracy.





PODSTAWOWE INFORMACJE



Szkolenia odbywają się całkowicie online (z wykorzystaniem profesjonalnej platformy ClickMeeting) lub stacjonarnie w naszym biurze w samym centrum Warszawy, bądź w dowolnym mieście w Polsce.



Każdy uczestnik dostaje certyfikat potwierdzający uczestnictwo w szkoleniu oraz szkoleniowe materiały dodatkowe.



W przypadku szkoleń stacjonarnych - zapewniamy w pełni wyposażone sale konferencyjne, projektory, przekąski, wodę, kawę/herbatę.



Nasze szkolenia są dofinansowane z zewnętrznych środków/dotacji więc oferujemy zdecydowanie najniższe ceny na rynku!



Elastyczne terminy szkoleń (również szkolenia weekendowe). W przypadku zorganizowanych grup, możliwość pełnego dostosowania terminu i miejsca szkolenia pod klienta.



Zapewniamy pomoc merytoryczną po szkoleniu.



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.

1. BAZY DANYCH – WPROWADZENIE

- ★ Czym jest baza danych
- ★ Po co testować bazę danych?
- ★ Relacyjny model baz danych
- ★ Podstawowe elementy baz danych (bazy, schematy, tabele, role)
- ★ Kluczowe pojęcia związane z bazami danych (indeksy, klucze, ograniczenia itp.)
- ★ Jak w praktyce wygląda testowanie bazy danych
- ★ Dane testowe

2. POSTGRESQL

- ★ PostgreSQL – wprowadzenie
- ★ Podstawy pracy z bazą danych
- ★ Kluczowe cechy bazy danych

3. JĘZYK ZAPYTAŃ SQL

- ★ SQL – czyli co?
- ★ Podstawowe założenia SQL
- ★ Składnia SQL
- ★ Słowa kluczowe
- ★ Dialekty SQL



4. SQL W PRAKTYCE

- ★ Pisanie prostych zapytań
- ★ Identyfikatory danych
- ★ Typy danych w SQL
- ★ Selekcja, sortowanie danych
- ★ **Klauzule:** SELECT, DISTINCT, LIMIT , OFFSET, FETCH
- ★ **Filtrowanie, wybieranie danych:** WHERE, LIKE i NOT LIKE, IS NULL i IS NOT NULL, AND i OR
- ★ **Operatorzy:** =, <>, !=, IN i NOT IN, BETWEEN i NOT BETWEEN
- ★ **Funkcje tekstowe:** Konkatencja, łączenie łańcuchów, UPPER i LOWER, SUBSTR, REPLACE, LTRIM i RTRIM, ,LENGTH
- ★ **Funkcje liczbowe i operatory matematyczne:** ROUND, TRUNC, CEIL
- ★ SQL i zagadnienie NULL
- ★ Funkcje daty i czasu
- ★ **Funkcje agregujące:** Funkcja MAX, Funkcja MIN, Funkcja AVG, Funkcja COUNT, Funkcja SUM
- ★ **Grupowanie danych:** GROUP BY, HAVING
- ★ **Złączenia:** wewnętrzne, zewnętrzne, nietypowe metody łączenia, operatory zbiorowe, łączenie wielu tabel, JOIN ON, JOIN USING, OUTER JOIN



- ★ Indeksy- wprowadzenie
- ★ **Instrukcje DML:** UPDATE, INSERT, DELETE
- ★ **Instrukcje DDL:** obiekty bazy danych, tworzenie tabel, usuwanie tabel

5. Q&A

- ★ Panel pytań i odpowiedzi



Dlaczego Quality Island?



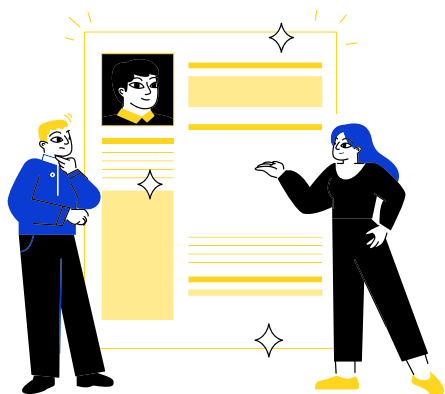
Najniższe ceny na rynku

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!



Certyfikaty ze szkoleń

Każdy uczestnik po zakończeniu szkolenia otrzymuje certyfikat (w języku angielskim) potwierdzający udział w szkoleniu. 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.

Dlaczego Quality Island?



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 itd.



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!



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!

Skontaktuj się z nami:

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



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



+ 48 532 417 054



CEO & Founder
Tomasz Stelmach



www.qualityisland.pl



Quality Island



Quality Island



Quality Island



Quality Island