

Code
<access/>

Poznaj programowanie

Program kursu Tester oprogramowania



Od czego zaczynamy?

Planujesz rozpocząć swoją przygodę z branżą IT i zostać programistą? Gratulacje! Wybrałeś jeden z najbardziej pożądaných i przyszłościowych zawodów, który cechują przede wszystkim komfort pracy i wysokie zarobki.

Przygotowaliśmy dla Ciebie plan, dzięki któremu z łatwością wkroczysz do programistycznego świata.



PROGRAM KURSU

Java /Python

Na początku będziesz miał okazję poznać wybrany. język programowania, aby następnie swobodnie poruszyć się wśród testowania.

GIT

- Wstęp do Git
- Ćwiczenia - tworzenie repozytoriów, praca na plikach, cofanie zmian, zdalne repozytoria, gałęzie, konflikty, merge, rebase

Testowanie oprogramowania

- Narzędzia wykorzystywane w procesie testowania
- Analiza biznesowa
- Wprowadzenie specyfikacji i analiza
- Pisanie przypadków testowych na podstawie analizy wymagań - Excel

ISTQB

- Podstawowe pojęcia ISTQB®
- Modele wytwarzania oprogramowania
- Techniki projektowania testów
- Podział testów ze względu na przeznaczenie
- Dokumentacja testowa
- Siedem zasad odnośnie testowania wg ISTQB®
- Etyka w testowaniu
- Zespół testowy
- Problemy testera

MrBuggy

- Zapoznanie z aplikacją MrBuggy
- Pisanie przypadków testowych na podstawie specyfikacji - Testlink
- Testy aplikacji - zgłaszanie błędów - Redmine, Testlink, MrBuggy
- Znajdowanie błędów - ćwiczenia MrBuggy



Selenium WebDriver

- Automatyzacja testów z użyciem Selenium WebDriver
- Eksport do kodu java/python/c# skryptu z Selenium IDE i uruchomienie w środowisku programowania,
- Dopisanie kolejnych przypadków testowych już z poziomu języka programowania

Zaawansowany SQL

- Pobieranie danych z bazy - SELECT
- Klauzula WHERE w zapytaniach SQL
- Sortowanie, aliasy, ograniczanie wyników i zwracanie unikalnych wartości
- Funkcje i grupowanie wierszy w SQL
- Klauzula JOIN w zapytaniach SQL
- Podzapytania SQL
- Funkcje analityczne w SQL
- Ćwiczenia praktyczne z SQL

Bazy danych

- Tworzenie baz danych i tabel
- Dodawanie i wybieranie danych
- Zamiana i usuwanie danych - Modyfikacja tabeli
- Łączenie tabel
- Relacje między tabelami
- PostgreSQL i Hibernate

KONIEC

Zawód testera oprogramowania jeszcze kilkanaście lat temu był stosunkowo niszowym zajęciem. Aktualnie na rynku pracy jest wiele ofert pracy dla testerów oprogramowania, począwszy od osób z niewielkim doświadczeniem aż po seniorów. Reszta jest kwestią Twojej motywacji i praktycznych zajęć, które przygotują Cię do wejścia na rynek.

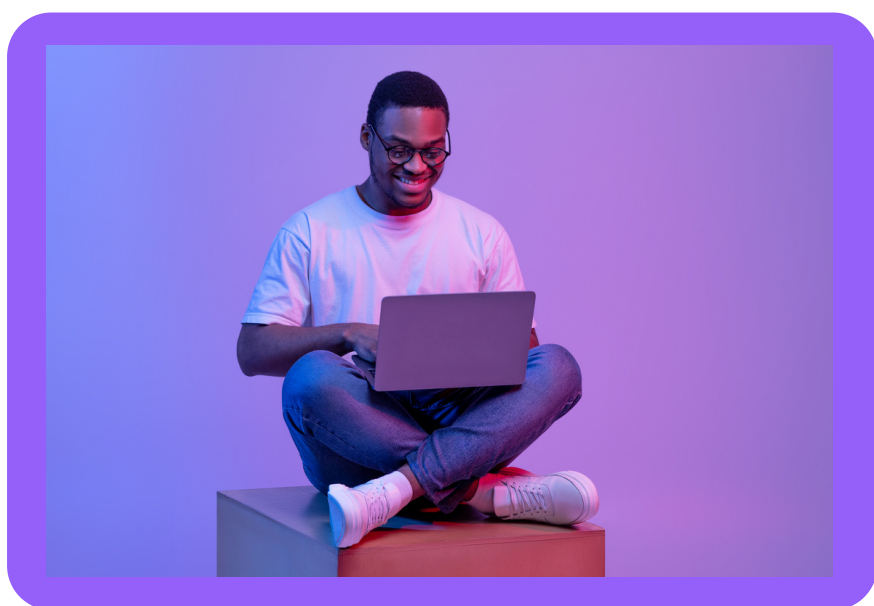


Garść informacji

Zakres pracy Testera oprogramowania

Do obowiązków Testera oprogramowania należy m. in.:

- Opracowanie planu testów, w tym określenie celów testów, strategii testowania, harmonogramu i zasobów
- Opracowanie przypadków testowych na podstawie wymagań, specyfikacji i przypadków użycia
- Wykonywanie testów
- Rejestrowanie wyników testów, w tym błędów, niezgodności i innych problemów
- Raportowanie błędów i niezgodności w oprogramowaniu do zespołu programistycznego



Garść informacji

Jak wyglądają zarobki Testera oprogramowania

DOŚWIADCZENIE	WIDEŁKI WYNAGRODZEŃ
Junior	3 000 - 7 000
Mid	6 000 - 12 000
Senior	10 000 - 20 000

Czy wiesz, że...?

Świetne zarobki mogą być motywacją, lecz pieniądze to nie wszystko!

Ważna jest pozytywna atmosfera i zadowolenie z pracy, którego programistom zdecydowanie nie brakuje.

Według badań przeprowadzonych przez resume.io aż 87% pracowników branży IT deklaruje satysfakcję ze swojego obecnego stanowiska pracy.



DLACZEGO TESTER OPROGRAMOWANIA?

Testerzy oprogramowania odgrywają kluczową rolę w zapewnieniu jakości oprogramowania i pomagają w dostarczeniu produktów wysokiej jakości użytkownikom końcowym.

Oto kilka powodów, dlaczego warto być Testerem oprogramowania:

- **Praca w zróżnicowanych branżach:** Testerzy oprogramowania mogą pracować w różnych branżach, w tym w firmach informatycznych, telekomunikacyjnych, finansowych, medycznych, rozrywkowych i wielu innych. To oznacza, że mają możliwość zdobywania wiedzy na temat różnych dziedzin.
- **Wyzwania intelektualne:** Testowanie oprogramowania wymaga analizy, logicznego myślenia i rozwiązywania problemów. Testerzy często muszą opracowywać strategie testowe, projektować przypadki testowe i wykrywać błędy, co stanowi intelektualne wyzwanie.
- **Satysfakcja z pracy:** Dla wielu testerów oprogramowania satysfakcja z pracy polega na tym, że są w stanie znaleźć błędy i problemy, które inni nie zauważyli, oraz przyczynić się do doskonalenia produktów, co może być niezwykle satysfakcjonujące.

Podsumowując, praca jako tester oprogramowania może być satysfakcjonująca i przynosząca wiele korzyści osobistych i zawodowych, szczególnie dla osób zainteresowanych technologią, analizą i doskonaleniem jakości oprogramowania.

Masz więcej pytań?

Skontaktuj się z nami i pozwól nam odnaleźć Twoją ścieżkę programowania!