

Manualny tester aplikacji mobilnych

Techniki, metody i narzędzia

Cele szkolenia

Kurs ma na celu zapoznanie uczestników z różnymi technikami i metodami testowania aplikacji mobilnych oraz narzędziami wykorzystywanymi w tym procesie. Uczestnicy opanują umiejętności przeprowadzania testów funkcjonalnych, wydajnościowych, interfejsu użytkownika, zgodności i bezpieczeństwa aplikacji mobilnych. W trakcie kursu przewidziane są ćwiczenia praktyczne, które umożliwią uczestnikom zdobycie praktycznego doświadczenia. Po ukończeniu szkolenia uczestnicy będą przygotowani do pracy jako manualni testerzy aplikacji mobilnych.

Umiejętności

Dzięki szkoleniu uczestnik będzie:

- Zdefiniować proces testowania aplikacji mobilnych i zrozumieć różne rodzaje testów.
- Przeprowadzać testy funkcjonalne, wydajnościowe, interfejsu użytkownika, zgodności i bezpieczeństwa aplikacji mobilnych.
- Wykorzystywać narzędzia automatyzacji testów do testowania aplikacji mobilnych.
- Wykorzystać różne techniki testowania, takie jak testowanie czarnej skrzynki, testowanie białej skrzynki i testowanie szarej skrzynki.
- Planować i przeprowadzać testy w różnych środowiskach, na różnych urządzeniach i w różnych wersjach systemów operacyjnych.
- Raportować błędy i wyniki testów.
- Pracować jako manualny tester aplikacji mobilnych w firmie zajmującej się tworzeniem i testowaniem aplikacji mobilnych.
- Współpracować z zespołem deweloperskim w celu zapewnienia jakości aplikacji mobilnych.
- Wykorzystywać w praktyce poznane techniki i narzędzia testowania w swojej pracy jako manualny tester aplikacji mobilnych.

Profil uczestników

Szkolenie adresowane jest do osób zainteresowanych pracą jako testerzy aplikacji mobilnych, a także programistów, kierowników projektów, inżynierów oprogramowania i innych specjalistów związanych z branżą IT, którzy chcą poszerzyć swoje umiejętności w zakresie testowania aplikacji mobilnych.

Przygotowanie uczestników

- Podstawowa znajomość systemów operacyjnych mobilnych, takich jak iOS i Android.
- Znajomość podstawowych pojęć i terminologii związanych z testowaniem oprogramowania.

- Podstawowa wiedza na temat programowania i tworzenia aplikacji mobilnych.
- Przygotowanie sprzętowe - własny komputer z systemem operacyjnym Windows, macOS lub Linux oraz smartfon lub tablet z systemem operacyjnym Android lub iOS.

Szczegółowy program szkolenia

Wprowadzenie i omówienie planu szkolenia

Wstęp do testowania aplikacji mobilnych

Testowanie funkcjonalne aplikacji mobilnych

Testowanie wydajności i obciążenia aplikacji mobilnych

Testowanie interfejsu użytkownika aplikacji mobilnych

Testowanie zgodności aplikacji mobilnych

Testowanie bezpieczeństwa aplikacji mobilnych

Testowanie aplikacji mobilnych z wykorzystaniem narzędzi automatyzacji

Podsumowanie

Metoda realizacji szkolenia

Szkolenie realizowane jest w formie naprzemiennie następujących po sobie mini wykładów oraz ćwiczeń praktycznych. Szkolenie łączy w sobie fachową wiedzę merytoryczną z praktycznymi przykładami jej wykorzystania w środowisku pracy.

Liczba dni, liczba godzin szkoleniowych

2 dni, 16 godziny szkoleniowe

Ścieżka rozwoju po szkoleniu