

Czym jest plan testów i co powinien zawierać?

Pytania i odpowiedzi rekrutacyjne dla testera



Plan testów

Jest to dokument powstały w wyniku procesu planowania testów. Określa m.in. funkcje podlegające testowaniu, środowiska testowe, przypadki i narzędzia testowe. Zadaniem planu testu jest odpowiedzenie na pytania: co, jak, kto, gdzie, kiedy w całym procesie testowania aplikacji.



Wstęp

- W tym punkcie określamy w jakim celu powstał ten dokument



Zakres testów

- Spis testów jakie będziemy przeprowadzali.
np. integracyjne, wydajnościowe...



Przedmiot testów

- W tym punkcie określamy co będziemy testowali.
Może to być funkcjonalność rejestracji i logowania bądź gotowa cała aplikacja.



Kryteria zaliczenia / niezaliczenia testów

- W tym punkcie wypisujemy sytuacje (kryteria), w których nasz test będzie zaliczony. Czyli będzie poprawnie działał. Np. obsługa 100 tys zapytań w określonym czasie. Także musimy określić kryteria niezaliczenia testów.



Kryteria wejścia / wyjścia

- W kryteriach wejścia musimy wypisać sytuacje, które trzeba spełnić aby było możliwe rozpoczęcie procesu testowania. Przykładem może być przygotowane środowisko testowe.
- W kryteriach wyjścia wpisujemy sytuacje, w których możemy uznać że nasze testy są zakończone. Może to być np. przeprowadzenie wszystkich przypadków testowych, wykrycie określonej ilości błędów.



Lista wymagań / funkcjonalności do przetestowania

- W tym miejscu załączamy przygotowane dokumentacje/historyjki użytkownika.



Środowisko testowe

- Określamy na jakim środowisku będziemy testować np. przedprodukcyjne, produkcyjne. Określamy tu także sprzęt i system operacyjny na jakim będziemy testować.



Harmonogram testów

- W tym punkcie tworzymy harmonogram testów. Czyli wypisujemy kolejność co będziemy testowali najpierw, w jakiej kolejności będziemy przeprowadzali odpowiednie typy testów.



Raport z testów

- W tym punkcie wypisujemy jakie produkty pracy dołączymy na końcu. Mogą to być opracowane przez nas skrypty automatyczne, stworzone przypadki testowe i inne pomocne informacje istotne dla klienta.



Lista narzędzi

- Wpisujemy tutaj narzędzia z jakich będziemy korzystać podczas testowania oprogramowania. Warto podzielić taką listę na grupy zastosowania.



Zarządzanie incydentami, błędami

- W tym punkcie należy uwzględnić przebieg wykrytych incydentów. Czyli co się będzie działo po wykryciu defektu. Np. będzie naprawiany przez programistę następnie będzie poddawany testom potwierdzającym itp.



Role i odpowiedzialność

- Im większy zespół testowy tym ta sekcja jest bardziej istotna. Określamy w niej za co poszczególne osoby biorące udział w testach będzie odpowiedzialna. Np. jedna za przeprowadzanie testów wydajnościowych, inna za raportowanie defektów itp.



Ryzyka

- W tym punkcie wypisujemy ryzyka projektowe, którego mogą być przeciwwskazaniem wdrażania aplikacji na środowisko produkcyjne.

