**Plan testów**

**Nazwa Aplikacji**

Autor

Aleksandra Filipkowska

30.07.2022

Wersja 1.0

1. Wprowadzenie
2. Opis przedmiotu testów
3. Zakres
   1. W zakresie
   2. Poza zakresem
4. Metodologia testów
   1. Opis
   2. Czynności i zadania testowe
      1. Rodzaje testów
      2. Dane testowe
      3. Śledzenie i raportowanie defektów
   3. Kryteria zawieszenia
   4. Kryteria ukończenia
5. Produkty pracy
6. Role i odpowiedzialności
7. Zasoby i wymagania środowiskowe
   1. Narzędzia
   2. Środowisko
8. Harmonogram
9. Ryzyka

**1. Wprowadzenie**

Plan testów został zaprojektowany, aby przedstawić zakres, podejście, zasoby oraz harmonogram wszystkich czynności testowych dotyczących projektu XXX.

Plan określa obiekty i funkcjonalności do przetestowania, rodzaje testowania, personel odpowiedzialny za testowanie, zasoby oraz czas niezbędny do ukończenia testowania, i ryzyka związane z procesem testowania.

**2. Opis przedmiotu testów**

*Lista elementów i/lub funkcjonalności, które zostaną poddane testom.*

**3. Zakres**

**3.1. W zakresie**

*Lista elementów, funkcjonalnych i/lub niefunkcjonalnych właściwości produktu / aplikacji, które będą podlegać testowaniu.*

Elementy projektu XXX, które zostały określone w wymaganiach produktu / aplikacji, które wymagają testowania:

**3.2. Poza zakresem**

*Lista elementów, funkcjonalnych i/lub niefunkcjonalnych właściwości produktu / aplikacji, które NIE będą podlegać testowaniu.*

Elementy projektu XXX, które nie podlegają testowaniu, gdyż nie zostały określone w wymaganiach produktu / aplikacji:

**4. Metodologia testów**

**4.1. Opis**

*Określenie wybranej metodologii testowania wraz z argumentacją.*

**4.2. Czynności i zadania testowe**

**4.2.1. Rodzaje testów**

*Lista głównych rodzajów testów jakie zostaną wykonane celem ukończenia przedsięwzięcia testowania.*

* Testy end-to-end
* Testy integracyjne
* Retesty
* Testy regresji

**4.2.2. Dane testowe**

*Zbiór danych wejściowych niezbędnych do przeprowadzenia testów.*

**4.2.3. Śledzenie i raportowanie defektów**

*Wskazanie systemu / sposobu śledzenia defektów oraz rodzaje i poziom szczegółowości raportów jakie będą generowane.*

**4.3. Kryteria zawieszenia**

*Warunki i okoliczności powodujące podjęcie decyzji o czasowym zatrzymaniu realizacji wszystkich lub wybranych aktywności testowych zdefiniowanych w planie testów.*

**4.4. Kryteria ukończenia**

*Warunki określające pozytywne przeprowadzenie testów dla każdego z testowanych obiektów / elementów.*

**5. Produkty pracy**

*Lista przewidywanych produktów pracy, jakie powstaną na wszystkich etapach procesu testowania.*

* Plan testów
* Przypadki i scenariusze testowe
* Dane testowe
* Wyniki testów
* Raporty

**6. Role i odpowiedzialności**

*Wskazanie osób odpowiedzialnych za realizację poszczególnych zadań testowych, stworzenie i utrzymywanie testaliów, konfigurację środowisk, przekazanie oprogramowania i innych produktów do testów. Możliwe przedstawienie tych zależności przy użyciu macierzy odpowiedzialności RACI.*

**7. Zasoby i wymagania środowiskowe**

**7.1. Narzędzia**

*Wymagania dotyczące sprzętu i oprogramowania niezbędnego do realizacji procesu testowego.*

**7.1. Środowisko**

*Wymagania dotyczące konfiguracji i oprogramowania niezbędnego do realizacji procesu testowego.*

**8. Harmonogram**

*Planowane terminy rozpoczęcia i zakończenia wykonywania poszczególnych zadań wraz z określeniem ich pracochłonności i kamieni milowych.*

**9. Ryzyka**

*Zagrożenia, które mogą wystąpić podczas planowania i realizacji testowania – czynniki, których wystąpienie może mieć negatywny wpływ na powodzenie przedsięwzięcia testowego. Dla każdego istotnego ryzyka należy określić działania mające na celu łagodzenie ryzyka lub plany awaryjne.*