Temat: Tworzenie dokumentacji. Plan testów.

**Plan testów** - jest podstawowym dokumentem w procesie testowym

**Plan testów [Nazwa]**

**I** Cel dokumentu

………………………

**II** Przedmiot i zakres

………………………

**III** Terminologia

………………………

{Definicje}

Dymne testy - są to po prostu wszystkie najważniejsze ścieżki potwierdzające, że główne funkcjonalności aplikacji działają poprawnie

Testy eksploracyjne - testy oprogramowania wykonywane bez wykorzystania przypadków testowych, trwają określony kwant czasu np. 1-4h

Raport o postępie testów - dokument zawierający pod sformułowanie aktywności testowych i osiągniętych wyników, tworzony regularnie, a także przedstawiający ryzyka i alternatywy wspomagające podjęcie decyzji zarządczych

**IV** Obowiązki odpowiedzialność i uprawnienia

Zawiera opis ról i zakres obowiązków przydzielonych do osób biorących udział w tworzeniu specyfikacji funkcjonalnej zmiany informatycznej

**V** Opis postępowania

1. Informacje wstępne
2. Dokumenty powiązane
3. Założenia i ograniczenia - należy wymienić jakie typy testów zostaną przeprowadzone np weryfikacji gotowości kodu, konfiguracji oprogramowania, migracji danych
4. Dokumentacja realizowanie testów - do każdego scenariusza ze statusem zablokowanym
5. Potrzeby szkoleniowe np. warsztaty z architektami i kierownikami projektu
6. Kryteria rozpoczęcia, zawieszenia i zakończenia testów - należy opisać kryteria rozpoczęcia, zawieszenia i zakończenie
7. Ryzyka
8. projektowe

* niedostępność środowiska,
* opóźnienie realizacji testów wynikające z nieterminowej realizacji działań zaplanowanych w harmonogramie,
* złej jakości dane,
* niedostępność pracowników np. z powodu urlopu

1. produktowe

* złej jakości kod
* nieaktualna dokumentacja
* luki analityczne
* zmieniające się wymagania

1. bezpieczeństwo informacji

* wyciek danych osobowych
* możliwość wejścia do panelu klienta bez podania loginu i hasła
* brak autoryzacji dostępu do danych wrażliwych

1. Wymagania dotyczące danych środowiska i narzędzi testowych
2. wymagania dotyczące danych testowych:

* dane klientów posiadających co najmniej aktywne 2 produkty

1. wymagania dotyczące środowiska testowego

* zintegrowane z systemem głównym
* baza danych odświeżana
* powinna być wymagana możliwość zmiany daty systemowej

1. wymagania dotyczące narzędzi testowych

* dostęp do jira, testlink dla osób wyznaczonych do testów

1. Harmonogram testów
2. Raportowanie i komunikacja
3. Załączniki

Wzór planu testów ( zawiera również klasyfikację defektów pod kątem ich ważności).