

Projekt mały (Deimos):

Role:

- Analityk procesu biznesowego
- Analityk systemowy
- Analityk testowy
- Architekt bezpieczeństwa
- Architekt biznesowy
- Architekt oprogramowania
- Grafik
- Integrator
- Inżynier procesów
- Koordynator przeglądu
- Manager konfiguracji
- Manager kontroli zmian
- Manager projektu
- Manager testów
- Manager wdrożenia
- Projektant
- Projektant bazy danych
- Projektant systemu
- Projektant testów
- Projektant UI
- Recenzent
- Recenzent techniczny
- Recenzent zarządzania
- Specjalista narzędziowy
- Tester
- Wdrożeniowiec
- Wytwórca kursu

Produkty:

- architektura automatycznego testowania
- artefakty instalacyjne
- cel biznesowy
- dane testowe
- dodatkowe specyfikacje
- dokumentacja architektury biznesowej
- dokumentacja architektury oprogramowania
- dziedzina biznesowa
- elementy implementacyjne
- elementy testowe
- grafiki produktu
- implementacja podsystemów
- informacje o wydaniu
- infrastruktura rozwojowa
- infrastruktura wdrożeniowa
- interfejs
- jednostka wdrożeniowa
- klasa analizy
- klasa projektowa
- klasa testowalności
- komponenty serwisowe
- konfiguracja środowiska testowego
- krótka notatka

- lista pomysłów testowania
- lista problemów
- lista ryzyka
- logi systemowe
- logi testów
- materiały szkoleniowe
- materiały wsparcia użytkownika
- model analizy
- model analizy obciążenia pracą
- model biznesowych przypadków użycia
- model danych
- model implementacyjny
- model projektowy
- model przypadków użycia
- model usług
- model usług ukierunkowany na osiągnięcie celu
- model wdrożenia
- narzędzia
- navigation map
- notatki publikacji
- odcinek testów
- operacja
- opinia architektury
- opis procesu twórczego
- opis procesu wytwórczego
- opis wytwarzanej funkcjonalności
- oprogramowanie
- oszacowanie iteracji
- oszacowanie rozwoju organizacji
- oszacowanie statusu
- pakiet projektowy
- pakiet przypadków użycia
- plan akceptowalności produktu
- plan budowy integracji
- plan integracji
- plan iteracji
- plan konfiguracji zarządzania
- plan pomiarów
- plan rozwiązywania problemów
- plan rozwoju oprogramowania
- plan testów
- plan wdrożenia
- plan wymagań zarządzania
- plan wytwarzania oprogramowania
- plan zapewniania jakości
- plan zarządzania konfiguracją
- plan zarządzania ryzykiem
- podręcznik wytwarzania dokumentacji
- podsumowanie rozwoju testów
- podsumowanie wyników rozwoju testów
- podsystem
- pomiary projektu
- porządek pracy
- proces inwestycyjny

- proces wytwórczy
- projekt testów
- protokół
- prototyp interfejsu użytkownika
- przegląd rekordów
- przestrzeń robocza
- przypadki biznesowe
- przypadki testowe
- przypadki użycia
- realizacja operacji
- realizacja przypadków użycia
- recenzja rekordów
- rejestr recenzji
- repozytorium projektu
- skrypt testowy
- słownik
- specyfikacja interfejsu testowego
- specyfikacja migracji danych
- specyfikacja testowania interfejsu
- specyfikacje wymagań systemowych
- storyboard
- strategia testowania
- streszczenie
- sygnał
- szablony specyficzne dla projektu
- test programistyczny
- testy deweloperskie
- ustawienia środowiska testowego
- uzupełniające specyfikacje
- wizja
- wymagane atrybuty
- wymagania systemowe
- wyniki testów
- wyniki sprawdzenia konfiguracji
- wytyczne dot. projektu
- zapis recenzji
- zbiór projektowy
- zdarzenia
- zestaw testów
- zestawienie materiałowe
- żądania interesantów
- żądania zmian

Czynności:

1. PRZYGOTOWANIE ŚRODOWISKA DO ITERACJI
 - Opracować/uaktualnić wytwarzaną funkcjonalność
 - Przygotowanie wytycznych do projektu
 - Uruchomienie procesu wytwórczego
 - Przygotowanie narzędzi
2. TRWAJĄCE ZARZĄDZANIE I WSPARCIE
 - a) ZARZĄDZANIE ITERACJĄ
 - Pozyskanie pracowników
 - Zapoczątkowanie iteracji
 - Identyfikacja i oszacowanie ryzyka

- Oszacowanie iteracji
 - b) MONITOROWANIE I KONTROLOWANIE PROJEKTU
 - Monitorowanie statusu projektu
 - c) ZARZĄDZANIE WYMAGANIAMI ZMIAN
 - Wniesienie żądań zmian
 - Uaktualnienie żądań zmian
 - d) ZMIANA I DOSTARCZENIE RZECZY KONFIGURACYJNYCH
 - Stworzenie rozbudowy przestrzeni roboczej
 - Wykonanie zmian
 - Dostarczenie zmian
 - Uaktualnienie przestrzeni roboczej
 - Ustalenie linii końcowej
 - e) ZARZĄDZANIE LINIĄ KOŃCOWĄ I WYDANIAMI
 - Stworzenie linii końcowej
 - Ustalenie szczegółów linii końcowej
3. OPRACOWANIE KOMPONENTÓW
- a) ANALIZA ZACHOWANIA
 - Identyfikacja elementów projektu
 - Analiza przypadków użycia
 - Analiza operacji
 - Projekt UI
 - Prototyp UI
 - b) MODELOWANIE UKIERUNKOWANE NA OSIĄGNIĘCIE CELU
 - Identyfikacja celów biznesowych i KPI
 - c) ZAPROJEKTOWANIE KOMPONENTÓW
 - Projekt przypadków użycia
 - Zaprojektowanie elementów testowalnych
 - d) PROJEKT BAZY DANYCH
 - Projekt klas
 - Projekt bazy danych
 - e) IMPLEMENTACJA KOMPONENTÓW
 - Implementacja elementów projektowych
 - Implementacja elementów testowalnych
 - Implementacja testów deweloperskich
4. INTEGRACJA I TESTOWANIE
- a) SPRAWDZENIE PODSEJŚCIA TESTOWEGO
 - Zdefiniowanie ustawień środowiska testowego
 - Identyfikacja mechanizmów testowania
 - Zdefiniowanie elementów testowych
 - Implementacja testów
 - Implementacja zestawu testów
 - b) INTEGRACJA I SPRAWDZENIE POPRAWNOŚCI KOMPILACJI PODSYSTEMU
 - Implementacja testów programistycznych
 - Wykonanie testów programistycznych
 - Integracja podsystemów
 - c) INTEGRACJA SYSTEMU
 - Integracja systemu
 - d) TESTOWANIE I OSZACOWYWANIE
 - Implementacja testów
 - Analiza niepowodzeń testów
 - Ustalenie wyników testów
 - e) IMPROVE TEST ASSETS
 - Zdefiniowanie elementów testowych

- Implementacja testów
 - Implementacja zestawu testów
5. OPRACOWANIE MATERIAŁÓW WSPOMAGAJĄCYCH
- a) OPRACOWANIE MATERIAŁÓW WSPOMAGAJĄCYCH
- Opracować materiały szkoleniowe
 - Stworzenie grafik produktu
 - Opracować produkty do prac instalacyjnych
6. PLAN NA KOLEJNĄ ITERACJĘ
- Opracowanie planu iteracji
 - Opracowanie przypadków biznesowych
7. Utworzenie jednostki wdrożenia
- Utworzenie jednostki wdrożeniowej