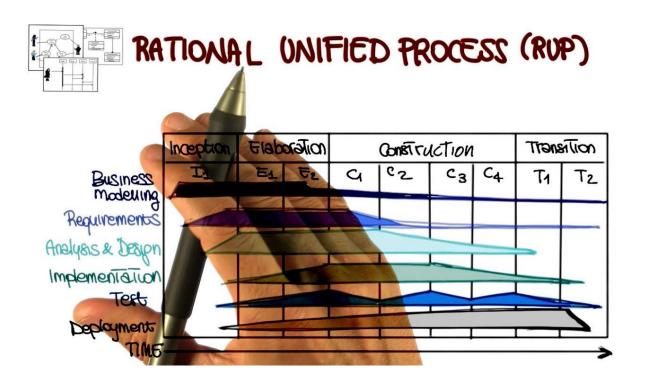
# **RUP**



Dostosowanie metodyki

# **Projekt Deimos**

## Spis treści

Role	4
Produkty	5
Czvnności	7

# Role

- Analityk procesu biznesowego
- Grafik
- Integrator
- Inżynier procesów
- Manager konfiguracji
- Manager projektu
- Projektant
- Projektant bazy danych
- Projektant systemu
- Projektant testów
- Projektant UI
- Specjalista narzędziowy
- Tester
- Wdrożeniowiec
- Wytwórca kursu

## **Produkty**

- · architektura automatycznego testowania
- artefakty instalacyjne
- cel biznesowy
- dane testowe
- dokumentacja architektury oprogramowania
- elementy implementacyjne
- elementy testowe
- grafiki produktu
- implementacja podsystemów
- interfejs
- jednostka wdrożeniowa
- klasa analizy
- klasa projektowa
- klasa testowalności
- komponenty serwisowe
- konfiguracja środowiska testowego
- krótka notatka
- lista pomysłów testowania
- lista problemów
- lista ryzyka
- materialy szkoleniowe
- model analizy
- model danych
- model projektowy
- model przypadków użycia
- model uslug
- narzędzia
- navigation map
- notatki publikacji
- odcinek testów
- operacja
- opis procesu twórczego
- opis procesu wytwórczego
- opis wytwarzanej funkcjonalności
- oprogramowanie
- oszacowanie iteracji
- pakiet projektowy
- plan integracji
- plan iteracji

- plan rozwoju oprogramowania
- plan wdrożenia
- podsumowanie rozwoju testów
- podsystem
- pomiary projektu
- porządek pracy
- proces wytwórczy
- projekt testów
- protokół
- prototyp interfejsu użytkownika
- przegląd rekordów
- przestrzeń robocza
- przypadki biznesowe
- przypadki testowe
- przypadki użycia
- realizacja operacji
- realizacja przypadków użycia
- repozytorium projektu
- skrypt testowy
- specyfikacja interfejsu testowego
- specyfikacja testowania interfejsu
- specyfikacje wymagań systemowych
- strategia testowania
- sygnał
- test programistyczny
- testy deweloperskie
- ustawienia środowiska testowego
- wizja
- wymagane atrybuty
- wymagania systemowe
- wyniki testów
- wyniki sprawdzenia konfiguracji
- wytyczne dot. projektu
- zbiór projektowy
- zdarzenia
- zestaw testów
- 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 podejścia 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) Poprawa przypadków testowych
    - 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