|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa grupy zadań** | **Nazwa zadania** | **Artefakt zadania** | **Rola w projekcie** |
| Zarządzanie projektem | Przygotowanie harmonogramu projektu  Przygotowanie kosztorysu projektu  Przygotowanie plan zarządzania projektu  Przygotowanie planu zarządzania ryzykiem  Przygotowanie planu zarządzania konfiguracją  Przygotowanie planu zarządzania testami | Harmonogram projektu  Kosztorys projektu  Plan projektu  Plan zarządzania ryzykiem  Plan zarządzania  Konfiguracji  Plan zarządzania testami | Kierownik projektu  Kierownik projektu  Kierownik projektu  Kierownik projektu  Kierownik ds. konfiguracji  Kierownik ds. testów |
| Zbieranie wymagań | Przygotowanie specyfikacji wymagań  Akceptacja specyfikacji wymagań | Specyfikacja wymagań aplikacji | Analityk biznesowy  Klient / Product Owner |
| Analiza wymagań | Przygotowanie analizy specyfikacji wymagań  Akceptacja specjalizacji wymagań | Analiza specyficznych wymagań  Zatwierdzona analiza wymagań | Architekt systemu  Kierownik projektu |
| Projektowanie | |  | | --- | | Przygotowanie projektu aplikacji |   Akceptacja projektu aplikacji  Przygotowanie projektu bazy danych  Akceptacja projektu bazy danych | Projekt aplikacji  Zatwierdzony projekt aplikacji  Schemat bazy danych (ERD)  Zatwierdzony projekt bazy danych | Architekt systemu  Projektant baz danych  Klient / Kierownik projektu  Projektant baz danych  Kierownik projektu |
| Implementacja | Implementacja aplikacji  Implementacja  Bazy danych  Wykonanie Unit testów  Przygotowanie opisu wersji aplikacji | Opis wersji aplikacji  Struktura i skrypty bazy danych  Raport testów jednostkowych  Dokumentacja wersji aplikacji | Programista  Deweloper bazy danych  Tester oprogramowania  Programista dokumentacji |
| Testowanie | Projektowanie testów  Przygotowanie środowiska do testowania  Testy - cykl pierwszy  Testy - cykl drugi  Testy integracyjne    Przypadki testowe  Raport instalacji  Raport końcowy z testów | Napisane przypadki testowe  Konfiguracja środowiska testowego  Raport testów (1 cykl)  Raport testów (2 cykl)  Raport testów integracyjnych  Test Cases dokumentacja  Instrukcja instalacji aplikacji  Raport testów końcowych | Tester  Tester infrastruktury  Tester oprogramowania  Tester oprogramowania  Tester integracyjny  Tester OA  Instalator aplikacji  Tester QA |