Harmonogram projektu

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa grupy zadań | Nazwa zadania | Artefakt zadania | Rola w projekcie realizująca zadanie |
| Przygotowanie planu projektu | Przygotowanie planu projektu | Plan projektu | Project manager |
| Przygotowanie harmonogramu projektu | Harmonogram projektu |
| Przygotowanie kosztorysu projektu | Kosztorys projektu |
| Zarządzanie ryzykiem | Sporządzenie planu zarządzania ryzykiem | Plan zarządzania ryzykiem | Risk manager |
| Sporządzenie raportu zarządzania ryzykiem | Ryzyka projektu | Risk analyst |
| Zarządzanie jakością w projekcie | Sporządzenie planu zapewnienia jakości | Plan zapewnienia jakości | QA manager |
| Kontrolowanie i dokumentowanie jakości | Arkusze kontrolne |
| Sporządzenie planu zarządzania jakością | Plan zarządzania jakością |
| Zarządzanie konfiguracją | Sporządzenie planu zarządzania konfiguracją | Plan zarządzania konfiguracją | Configuration manager |
| Stworzenie systemu zarządzania konfiguracją | System zarządzania konfiguracją |
| Stworzenie systemu zarządzania wersjami | System zarządzania wersjami |
| Stworzenie zbioru ‘baseline’ dla projektu | Zbiór ‘baseline’ dla projektu |
| Zarządzanie zmianami | Sporządzenie planu zarządzania zmianami | Plan zarządzania zmianami | Change manager |
| Sporządzenie formularzu żądania zmiany | Formularz żądania zmiany |
| Zarządzanie testami | Sporządzenie planu zarządzania testami | Plan zarządzania testami | Test manager |
| Sporządzenie harmonogramu testów | Harmonogram testów |
| Etapy procesu wytwarzania oprogramowania | | | |
| Etap definiowania i zbierania wymagań | Sporządzenie specyfikacji wymagań funkcjonalnych, wymagań dotyczących jakości oprogramowania | Specyfikacja wymagań funkcjonalnych, wymagań dotyczących jakości oprogramowania | Business analyst |
| Sporządzenie specyfikacji więzów, ograniczeń nałożonych na system, projekt | Specyfikacja więzów, ograniczeń nałożonych na system, projekt, |
| Sporządzenie umów | Umowy |
| Etap analizy wymagań | Sporządzenie specyfikacji wymagań funkcjonalnych, wymagań dotyczących jakości modelowanego systemu. | Specyfikacja wymagań funkcjonalnych, wymagań dotyczących jakości modelowanego systemu. | Business analyst |
| Sporządzenie specyfikacji więzów, ograniczeń nałożonych na system, testów | Specyfikacja wymagań |
| Etap analizy systemowej | Sporządzenie use case’u | Use case | System analyst |
| Sporządzenie analizy specyfikacji wymagań | Analiza specyfikacji wymagań |
| Etap projektowania systemu | Stworzenie dynamicznego modelu systemu | Dynamiczny model systemu | System architect |
| Stworzenie statycznego modelu systemu | Statyczny model systemu |
| Stworzenie prototypu interfejsów użytkownika | Prototyp interfejsów użytkownika |
| Sporządzenie specyfikacji interfejsów systemowych | Specyfikacja interfejsów systemowych |
| Sporządzenie planu testów i test case’ów | Plan testów i test case’y |
| Etap implementacji i testów komponentów | Pisanie kodu | Kod źródłowy | Developer, Database developer |
| Stworzenie dokumentacji systemu | Dokumentacja systemu |
| Stworzenie dokumentacji instalacyjnej | Dokumentacja instalacyjna |
| Stworzenie dokumentacji użytkownika | Dokumentacja użytkownika |
| Wykonanie test case’ów | Test case’y dla testów komponentów |
| Etap testów | Sporządzenie harmonogramu testów | Harmonogram testów | Test engineer |
| Stworzenie zbioru test case’ów | Zbiór test case’ów |
| Stworzenie bazy błędu | Baza błędów |
| Stworzenie raportu testów | Raport z testów |
| Etap wdrożenia systemu | Sporządzenie dokumentacji intalactyjnej w środowisku klienta | dokumentacja instalacyjna w środowisku klienta | Configuration manager, Installation engineer, Application evaluators |
| Sporządzenie dokumentacji użytkownika | dokumentacja użytkownika |
| Sporządzenie planu testów użytkownika, test case’ów użytkownika | plan testów użytkownika, test case’y użytkownika |
| Sporządzenie raportu z instalacji w środowisku klienta | raport z instalacji w środowisku klienta |
| Sporządzenie raportu z testów akceptacyjnych | raport z testów akceptacyjnych |
| Stworzenie szablony dokumentu (instrukcji użytkownika | szablon dokumentu (instrukcja użytkownika) |
| Etap utrzymania systemu | Sprządzenie raportu z instalacji i przeglądów | raporty z instalacji, przeglądów | Service engineer, System administrator, System safety engineer |
| Sporządzenie opisu wersji systemu | opis wersji systemu uwzględniający zmiany w systemie |
| Sporządzenie dokumentacji użytkowika | dokumentacja użytkownika uwzględniająca zmiany w systemie |

|  |  |
| --- | --- |
| Rola w projekcie | Godzinowy nakład pracy |
| Project manager |  |
| Risk manager |  |
| Rick analyst |  |
| QA manager |  |
| Test manager |  |
| Configuration manager |  |
| Adjustments manager |  |
| Business analyst |  |
| System analyst |  |
| System architect |  |
| Developer |  |
| Database developer |  |
| Test engineer |  |
| Instalation engineer |  |
| Application evaluators |  |
| Service engeneer |  |
| System administratr |  |
| System savety engeener |  |

 