1. **Laboratorki**

Na kartkówkie będzie **Milestone – punkt kontrolnt**

Zaimplementować tabelkę w msProjekt.

Tableka:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa grupy zadań | Nazwa czynności | Artefakt czynności | Rola w projekcie realizująca czynność |
| Zarządzanie projektem | Przygotowanie planu projektu, | ProjectPlan.doc | Kierownik projektu |
| Stworzenie harmonogramu projektu | ProjectHarmonogram.doc |
| Stworzenie kosztorysu projektu | Kosztorys projektu |
| Stworzenie procedur zarządzania ryzykiem, | Plan zarzadzania ryzykiem – szablon.doc | Kierownik zarządzania ryzykiem |
| Stworzenie procedur zarządzania testami, | Testy – szablon.doc | Kierownik zarządzania testami, |
| Stworzenie procedur zarządzania konfiguracją, | Plan zarzadzania konfiguracją -szablon.doc | Kierownik zarzadzania konfiguracjami |
| Akceptacja planu projektu (milestone) |  | Project Management Board |
| Zarządzanie jakością w projekcie |  | Szablon.doc | Quality Manager, |
| Zarządzanie konfiguracją |  |  |  |
| Zarządzanie zmianami |  |  |  |
| Zarządzanie testami |  |  | Test Manager |
| Definiowanie i zbieranie wymagań | Stworzenie specyfikacji wymagań | SpecyfikacjaWymagania.doc | Analityk Biznesowy  Kierownik projektu  Analityk systemowy |
| Akceptacja specyfikacji wymagań (milestone) |  |
| Analiza systemowa wymagań | Stworzenie analizy specyfikacji wymagań | SpecyfikacjaWymagania.doc |
| Stworzenie modelu Use Case’ów | Diagram UseCase’ów,  Napisane Use Case’y | Analityk systemowy |
| Akceptacja analizy specyfikacji wymagań |  | Kierownik projektu |
| Projektowanie systemu | Stworzenie projektu aplikacji | Projekt\_aplikacji.doc | Projektant aplikacji |
| Akceptacja projektu aplikacji (milestone) |  |
| Stworzenie projektu GUI |  |
| Implementacja aplikacji | Stworzenie kodu aplikacji |  | Programista |
| Wykonanie mini testów |  | Programista |
| Stworzenie bazy danych |  | Developer baz danych |
|  | Stworzenie opisu wersji aplikacji | Opis wersji aplikacji | Programista |
|  | Akceptacja opisu wersji |  | Kierownik projektu |
| Testowanie aplikacji | Przygotowanie środowiska do testów |  | Kierownik projektu |
|  | Akceptacja raportu z przygotowania środowiska testowego |  | Kierownik projektu |
|  | Pisanie testów |  | Projektant testów |
|  | Wykonanie pierwszego cyklu testów |  | Inżynier ds. testów |
|  | Akceptacja raportu z pierwszego cyklu testów |  | Kierownik projektu |
|  | Przygotowanie środowiska testowego do drugiego cyklu testów |  | Kierownik ds. instalacji |
|  | Wykonanie drugiego cyklu testów |  | Inżynier ds. testów |
|  | Akceptacja raportu z drugiego cyklu testów |  | Kierownik projektu |
|  | Przygotowanie środowiska testowego do trzeciego cyklu testów |  | Kierownik ds. instalacji |
|  | Wykonanie trzeciego cyklu testów |  | Inżynier ds. testów |
|  | Akceptacja raportu z trzeciego cyklu testów (milestone) |  | Kierownik projektu |