Dokument: Plan projektu –v.2022.06.23

Spis treści

1. [Wstęp 2](#_TOC_250012)
2. [Cel projektu 2](#_TOC_250011)
3. [Organizacja projektu 2](#_TOC_250010)
4. [Struktura organizacyjna 2](#_TOC_250009)
5. [Role i odpowiedzialność 2](#_TOC_250008)
6. [Harmonogram projektu 2](#_TOC_250007)
7. [Kosztorys projektu 2](#_TOC_250006)
8. [Zasoby projektu 2](#_TOC_250005)
9. [Standardy i narzędzia w projekcie 2](#_TOC_250004)
10. [Procesy zarządzania 2](#_TOC_250003)
    1. [Plan zarządzania konfiguracją 2](#_TOC_250002)
    2. [Plan zarządzania ryzykiem 2](#_TOC_250001)
    3. [Plan zarządzania testami 2](#_TOC_250000)
       1. Wstęp

Panel logowania dla użytkownika wraz z przeglądaniem oraz modyfikowaniem bazy danych dla piłkarzy.

* + 1. Cel projektu

Celem projektu jest przygotowanie aplikacji umożliwiającej użytkownikowi zarejestrowanie lub zalogowanie się, a następnie przeglądanie bazy informacji o piłkarzach. Dodatkowo aplikacja pozwala na dodawanie rekordów oraz modyfikowanie rekordów już istniejących.

* + 1. Organizacja projektu

Wszystkimi sprawami projektowymi zajmuje się Jakub Grabski

* + 1. Struktura organizacyjna  
       Kierownik Projektu - Jakub Grabski

Kierownik ds. Testów - Jakub Grabski

Kierownik zarządzania ryzykiem - Jakub Grabski

Analityk Systemowy - Jakub Grabski

Projektant Aplikacji - Jakub Grabski

Programista - Jakub Grabski

Projektant testów - Jakub Grabski

Analityk Produktu - Jakub Grabski

* + 1. Role i odpowiedzialność

|  |  |
| --- | --- |
| Rola w projekcie | Zakres |
|
| Kierownik Projektu | Koordynowanie pracy na wszystkich etapach, podejmowanie decyzji |
| Kierownik ds. Testów | Określenie strategii i metodologii testowania,  Określenie kryteriów akceptowalności system, Określenie zasobów do wykonania testów,  •Określenie zasad budowy środowiska testowego, •Określenie zasad  zarządzania błędami,  •Określenie zasad raportowania i analizy wyników testów, |
| Kierownik zarządzania ryzykiem | Planowanie zarządzania ryzykiem,  Opracowanie procedur dokumentowania procesu zarządzania ryzykiem,  Opracowanie procedur udoskonalania procesu zarządzania ryzykiem. |
| Analityk Systemowy | Zbudowanie funkcjonalnego modelu systemu, modelu use case'ów,  •Analiza wymagań dotyczących jakości modelowanego systemu i więzów,  • Opracowanie specyfikacji interfejsów użytkownika i interfejsów systemowych  • zidentyfikowanie i zdefiniowanie obiektów, klas, atrybutów klas, metod, operacji, zależności między klasami |
| Projektant Aplikacji | Stworzenie modelu systemu spełniającego wymagania funkcjonalne i dotyczących jakości modelowanego systemu, |
| Programista | Pisanie kodu,  Tworzenie dokumentacji,  Testy, |
| Projektant testów | Tworzenie planu testów, Projektowanie i pisanie testów, |
| Analityk Produktu | Specyfikacja wymagań funkcjonalnych, wymagań dotyczących jakości modelowanego systemu,  Specyfikacja więzów, ograniczeń nałożonych na system, testów |

* + 1. Harmonogram projektu

Harmonogram znajduje się w pliku „Harmonogram projektu –v.2022.06.23”

* + 1. Kosztorys projektu

Nie dotyczy

* + 1. Zasoby projektu

Brak wyspecyfikowanych wymagań zasobów

* + 1. Standardy i narzędzia w projekcie

Microsoft SQL Management Studio v.18.10

Visual Studio 2019v.16.11

* + 1. Procesy zarządzania

- zarządzanie projektem  
- zarządzanie zasobami,  
- zarządzanie ryzykiem,  
- zarządzanie procesem wytwarzania oprogramowania,  
- zarządzanie konfiguracją i zmianami,  
- zarządzanie testami

* + - 1. Plan zarządzania konfiguracją

Projekt zakłada wersjonowanie plików. Ze względu na nieskomplikowaną specyfikację systemu konfiguracja nie wymaga dodatkowego zarządzania.

* + - 1. Plan zarządzania ryzykiem

Przy zarządzaniu ryzykiem ,ze względu na dość prostą funkcjonalność aplikacji,  
rozpatrywane są jedynie ryzyka projektowe, każde z potencjalnym działaniem minimalizującym.

* + - 1. Plan zarządzania testami

Plan zarządzania testami zakłada 2 testy sprawdzające funkcjonalności modelowanego

systemu. Podczas testowania rozpatrywana będzie zgodność z założeniami określonymi   
w specyfikacji. Pozytywnym wynikiem testu jest całkowita zgodność z oczekiwanym rezultatem. Konkretne cele i parametry poszczególnych testów są określone w formularzach testowych.