

Plan projektu aplikacji „Musify Management Panel”

Opracował: Jakub Toma

Zawartość

[1. Cel projektu 2](#_Toc115037288)

[2. Role i odpowiedzialność 3](#_Toc115037289)

[3. Harmonogram projektu 4](#_Toc115037290)

[4. Kosztorys projektu 4](#_Toc115037291)

[5. Narzędzia stosowane w projekcie 5](#_Toc115037292)

[6. Procesy zarządzania 5](#_Toc115037293)

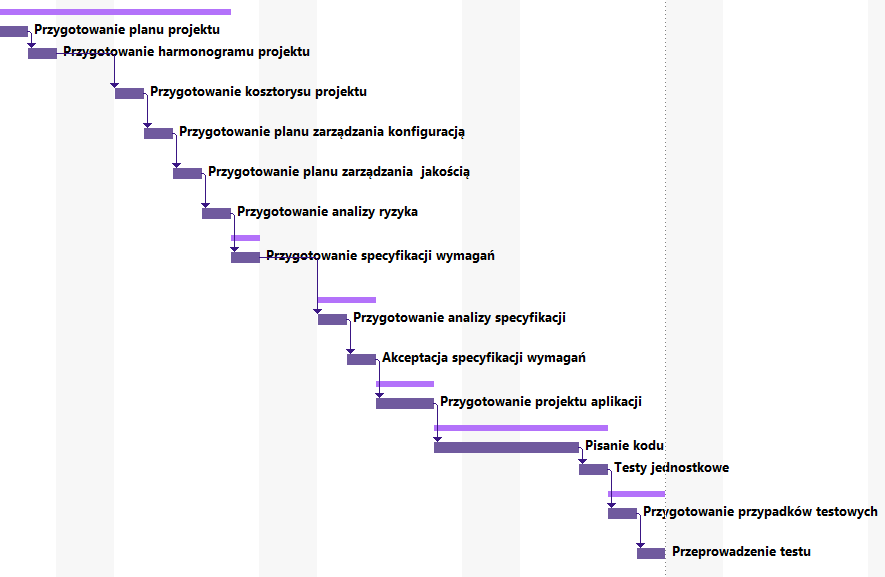
# 1. Cel projektu

Stworzenie aplikacji panelu zarządzania bazą danych utworów muzycznych, która obsługuje operacje CRUD (Create, Read, Update, Delete) oraz możliwością generowania raportów.

# 2. Role i odpowiedzialność

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa grupy zadań | Nazwa zadania | Artefakt zadania | Rola w projekcie realizująca zadanie |
| Zarządzanie projektem | Przygotowanie planu projektu | Plan projektu.docx | Project manager |
| Przygotowanie harmonogramu projektu | Harmonogram projektu.mpp | Project manager |
| Przygotowanie kosztorysu projektu | Plan projektu.docx | Project manager |
| Przygotowanie planu zarządzania konfiguracją | Plan projektu.docx | Configuration manager |
| Przygotowanie planu zarządzania jakością | Plan projektu.docx | Quality manager |
| Przygotowanie analizy ryzyka | Analiza ryzyka.xlsx | Risk manager |
| Specyfikacja wymagań | Przygotowanie specyfikacji wymagań | Specyfikacja wymagań.docx | Analityk produktu |
| Analiza specyfikacji wymagań | Przygotowanie analizy specyfikacji | Analiza specyfikacji.doc | Analityk systemowy |
| Projektowanie | Przygotowanie projektu aplikacji | Projekt aplikacji.doc | Architekt systemowy |
| Implementacja | Pisanie kodu | Kod źródłowy, Opis wersji.docx | Programista |
|  | Testy jednostkowe(unit test) | Instrukcje testowe  Raport testów | Programista |
| Testy | Przygotowanie przypadków testowych | Test case 1.docx  Test case 2.docx | Projektant testów |
|  | Przeprowadzenie testu | Tester |

# 3. Harmonogram projektu



Rysunek . Diagram Gantta harmonogramu [zawarty w Harmongram projektu.mpp ]

# 4. Kosztorys projektu

|  |  |
| --- | --- |
| Rola w projekcie | Godzinowy nakład pracy (1dz = 8gdz) |
| Project manager | 24 |
| Risk Manager | 8 |
| Analityk produktu | 8 |
| Analityk systemowy | 16 |
| Architekt systemowy | 16 |
| Programista | 24 |
| Projektant testów | 8 |
| Tester | 8 |

# 

# 5. Narzędzia stosowane w projekcie

|  |  |
| --- | --- |
| System operacyjny | Windows 10 wer. 21h2 |
| Program do tworzenia dokumentów | Microsoft Word 2019 |
| Program do tworzenia arkuszy/formularzy | Microsoft Excel 2019 |
| Środowisko programistyczne | Visual Studio 2019 |
| System zarządzania bazą danych | Microsoft SQL Server |
| System zarządzania raportami | SQL Server Reporting Services |

# 6. Procesy zarządzania

• zarządzanie projektem  
• zarządzanie jakością,  
• zarządzanie konfiguracją i zmianami,  
• zarządzanie testami,  
• zarządzanie problemami