**Specyfikacja wymagań**

**[nazwa aplikacji]**

**szablon, wersja 2024-07-03**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Imię | Nazwisko | Data |
| Jakub | Zając | 2024-07-03 |

**Specyfikacja wymagań: [aplikacja projektu]**

Spis treści

1. Wstęp 3

2. Cele specyfikacji 3

3. Zakres specyfikacji 3

4. Wymagania funkcjonalne 3

5. Wymagania niefunkcjonalne 3

5.1 Interfejsy 3

5.1.1 Interfejsy użytkownika 3

5.1.2 Interfejsy sprzętowe 3

5.1.3 Interfejsy komunikacyjne 3

5.1.4 Interfejsy programowe 4

5.3 Warunki serwisowania (support) 4

5.4 Ograniczenia architektury systemu 4

5.4 Dokumentacja użytkownika 5

5.7 Prawa autorskie i inne zagadnienia prawne 5

6. Wymagania dotyczące jakości modelowanego systemu 5

7. Bazy danych 5

8. Stosowane standardy 5

9. Opis więzów 5

**2**

**Specyfikacja wymagań: [nazwa aplikacji]**

# 1. Wstęp

**[Rozdział powinien zawierać ogólny opis celów, zakres, definicje skrótów i terminów użytych w specyfikacji, referencje do dokumentów do których odwołuje się specyfikacja.]**

# 2. Cele specyfikacji

**[Rozdział powinien zawierać szczegółowy opis celów specyfikacji, ogólny opis funkcjonalny systemu którego dotyczy.]**

# 3. Zakres specyfikacji

**[Rozdział powinien zawierać szczegółowy opis zakresu specyfikacji. Należy podać funkcje systemu, ogólną charakterystykę użytkowników systemu, wymagań niefunkcjonalnych, więzóww.]**

# 4. Wymagania funkcjonalne

**[Rozdział powinien zawierać szczegółowy opis wymagań funkcjonalnych budowanego systemu.]**

# 5. Wymagania niefunkcjonalne

**[Rozdział powinien zawierać szczegółowy opis wymagań niefunkcjonalnych budowanego systemu.]**

# 5.1 Interfejsy

**[Rozdział powinien zawierać opis interfejsów jakie będą implementowane w tworzonym systemie.]**

# 5.1.1 Interfejsy użytkownika

**[Rozdział powinien zawierać szczegółowy opis interfejsów użytkownika modelowanego systemu.]**

# 5.1.2 Interfejsy sprzętowe

**[Rozdział powinien zawierać szczegółowy opis interfejsów sprzętowych systemu, w tym opis logicznej struktury interfejsów.]**

# 5.1.3 Interfejsy komunikacyjne

**[Rozdział powinien zawierać szczegółowy opis interfejsów komunikacyjnych systemu; karty sieciowe, modemy i opis stosowanych standardów.]**

# 5.1.4 Interfejsy programowe

**[Rozdział powinien zawierać szczegółowy opis interfejsów programowych systemu służących do komunikacji miedzy wewnętrznymi i zewnętrznymi komponentami systemu lub innymi zewnętrznymi systemami. Rozdział powinien zawierać szczegółowy opis standardów sieciowych, użytych protokołów, portów.]**

# 5.2 Warunki serwisowania (support)

**[Rozdział powinien zawierać szczegółowy opis wymagań dotyczących serwisowania systemu w tym narzędzia do**

**zarządzania i utrzymania systemu.]**

# 5.3 Ograniczenia architektury systemu

**[Rozdział powinien zawierać szczegółowy opis wymagań i ograniczeń architektury systemu, w tym stosowane standardy programowania, języki programowania, stosowane konwencje nazewnictwa, stosowane klasy, komponenty.]**

**3**

**Specyfikacja wymagań: [nazwa aplikacji]**

# 5.4 Dokumentacja użytkownika

**[Rozdział powinien zawierać szczegółowy opis wymagań i ograniczeń dotyczących dokumentacji użytkownika w tym specyfikacje 'Pomocy' Aplikacji.]**

**5.5 Wymagania licencyjne**

**[Rozdział powinien zawierać szczegółowy opis wymagań licencyjnych i ograniczeń nałożonych na tworzony system.]**

# 5.6 Prawa autorskie i inne zagadnienia prawne

**[Rozdział powinien zawierać szczegółowy opis wymagań dotyczących prawnych aspektów tworzonego systemu: praw**

**autorskich, praw do patentów, praw dystrybucji, gwarancji.]**

# 6. Wymagania dotyczące jakości modelowanego systemu

**[Rozdział powinien zawierać szczegółowy opis wymagań dotyczących jakości modelowanego systemu: niezawodność (reliability), dostępność (availability), użyteczność (usability), wydajność (efficiency), obsługiwalność (maintainability), przenośność (portability), bezpieczeństwo danych (data security), bezpieczne użycie (safety).]**

# 7. Bazy danych

**[Rozdział powinien zawierać wymagania dotyczące baz danych implementowanych w systemie.]**

# 8. Stosowane standardy

**[Rozdział powinien zawierać szczegółowy opis wymagań dotyczących stosowanych standardów przemysłowych i technologii w tworzonym systemie.]**

# 9. Opis więzów

**[Rozdział powinien zawierać szczegółowy opis więzów nałożonych tworzony system.]**