**Specyfikacja wymagań**

**[nazwa aplikacji]**

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

| Imię | Nazwisko | Data |
| --- | --- | --- |
| Fabian | Szkudlarski | 2024-07-03 |

**Specyfikacja wymagań: [aplikacja projektu]**

**Spis treści**

1. Wstęp [3](#_3znysh7)

2. Cele specyfikacji [3](#_2et92p0)

3. Zakres specyfikacji [3](#_tyjcwt)

4. Wymagania funkcjonalne [3](#_3dy6vkm)

5. Wymagania niefunkcjonalne [3](#_1t3h5sf)

5.1 Interfejsy [3](#_4d34og8)

5.1.1 Interfejsy użytkownika [3](#_2s8eyo1)

5.1.2 Interfejsy sprzętowe [3](#_17dp8vu)

5.1.3 Interfejsy komunikacyjne [3](#_3rdcrjn)

5.1.4 Interfejsy programowe [4](#_26in1rg)

5.3 Warunki serwisowania (support) [4](#_lnxbz9)

5.4 Ograniczenia architektury systemu [4](#_35nkun2)

5.4 Dokumentacja użytkownika [5](#_44sinio)

5.7 Prawa autorskie i inne zagadnienia prawne [5](#_2jxsxqh)

6. Wymagania dotyczące jakości modelowanego systemu [5](#_z337ya)

7. Bazy danych [5](#_3j2qqm3)

8. Stosowane standardy [5](#_1y810tw)

9. Opis więzów [5](#_4i7ojhp)

**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.]**