Specyfikacja wymagań

[nazwa aplikacji]

- szablon v.2025-03-18

|  | Imię i nazwisko | Podpis | Data |
| --- | --- | --- | --- |
| Autor: |  |  |  |

[**1. Wstęp**](#_4k0f44dt5fwf) **1**

[**2. Cele specyfikacji**](#_ww0jwxg06u3l) **2**

[**3. Zakres specyfikacji**](#_yn0c76jtiswm) **2**

[**4. Wymagania funkcjonalne**](#_8gosh9ge1p39) **2**

[**5. Wymagania niefunkcjonalne**](#_oqg7bv6r4ty0) **2**

[5.1 Interfejsy](#_rtvrogab215s) 2

[5.1.1 Interfejsy użytkownika](#_vrqvunm8ix9q) 2

[5.1.2 Interfejsy sprzętowe](#_nh2ul8p8631r) 2

[5.1.3 Interfejsy komunikacyjne](#_mye2v33mwfdq) 2

[5.1.4 Interfejsy programowe](#_vyv08hwgkhv3) 2

[5.2 Warunki serwisowania (support)](#_mhhwejd84r7) 2

[5.3 Ograniczenia architektury systemu](#_dy1qy79fgdmx) 3

[5.4 Dokumentacja użytkownika](#_mtua9brhi6z2) 3

[5.5 Wymagania licencyjne](#_z8faz3igap9e) 3

[5.6 Prawa autorskie i inne zagadnienia prawne](#_xz4xjsf045hd) 3

[**6. Wymagania dotyczące jakości modelowanego systemu**](#_zgc3bcw07ql1) **3**

[**7. Bazy danych**](#_598bkmp4va0s) **3**

[**8. Stosowane standardy**](#_qfo684v2g1zm) **3**

[**9. Opis więzów**](#_5ltliec3gvuh) **3**

# 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, więzów.]

# 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.]

## 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.]