Specyfikacja wymagań

**v.2025-03-20**

Nazwa aplikacji

Imię Nazwisko

Spis treści

[1. Wstęp 3](#_Toc194759550)

[2. Cele specyfikacji 3](#_Toc194759551)

[3. Zakres specyfikacji 3](#_Toc194759552)

[4. Wymagania funkcjonalne 3](#_Toc194759553)

[5. Wymagania niefunkcjonalne 3](#_Toc194759554)

[5.1 Interfejsy 3](#_Toc194759555)

[5.1.1 Interfejsy użytkownika 3](#_Toc194759556)

[5.1.2 Interfejsy sprzętowe 3](#_Toc194759557)

[5.1.3 Interfejsy komunikacyjne 3](#_Toc194759558)

[5.1.4 Interfejsy programowe 3](#_Toc194759559)

[5.3 Warunki serwisowania (support) 3](#_Toc194759560)

[5.4 Ograniczenia architektury systemu 3](#_Toc194759561)

[5.4 Dokumentacja użytkownika 4](#_Toc194759562)

[5.6 Wymagania licencyjne 4](#_Toc194759563)

[5.7 Prawa autorskie i inne zagadnienia prawne 4](#_Toc194759564)

[6. Wymagania dotyczące jakości modelowanego systemu 4](#_Toc194759565)

[7. Bazy danych 4](#_Toc194759566)

[8. Stosowane standardy 4](#_Toc194759567)

[9. Opis więzów 4](#_Toc194759568)

# 

# Wstęp

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

# Cele specyfikacji

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

# Zakres specyfikacji

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

# Wymagania funkcjonalne

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

# Wymagania niefunkcjonalne

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

## Interfejsy

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

## Interfejsy użytkownika

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

## Interfejsy sprzętowe

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

## Interfejsy komunikacyjne

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

## 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.]

## Warunki serwisowania (support)

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

zarządzania i utrzymania systemu.]

## 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.]

## 

## Dokumentacja użytkownika

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

## Wymagania licencyjne

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

## 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.]

# 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).]

# Bazy danych

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

# Stosowane standardy

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

# Opis więzów

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