Struktura specyfikacji wymagań

*Nazwa projektu*

Wersja 1.0

Data 26.03.2023

Spis treści

[1. Wstęp 3](#_Toc130744310)

[2. Cele specyfikacji 3](#_Toc130744311)

[3. Zakres specyfikacji 3](#_Toc130744312)

[4. Wymagania funkcjonalne 3](#_Toc130744313)

[5. Wymagania niefunkcjonalne 3](#_Toc130744314)

[5.1 Interfejsy 3](#_Toc130744315)

[5.1.1 Interfejsy użytkownika 3](#_Toc130744316)

[5.1.2 Interfejsy sprzętowe 3](#_Toc130744317)

[5.1.3 Interfejsy komunikacyjne 3](#_Toc130744318)

[5.1.4 Interfejsy programowe 3](#_Toc130744319)

[5.2 Wymagania dotyczące jakości modelowanego systemu 3](#_Toc130744320)

[5.3 Warunki serwisowania (support) 3](#_Toc130744321)

[5.4 Ograniczenia architektury systemu 4](#_Toc130744322)

[5.4 Dokumentacja użytkownika 4](#_Toc130744323)

[5.5 Bazy danych 4](#_Toc130744324)

[5.6 Wymagania licencyjne 4](#_Toc130744325)

[5.7 Prawa autorskie i inne zagadnienia prawne 4](#_Toc130744326)

[5.8 Stosowane standardy 4](#_Toc130744327)

[6. Opis więzów 4](#_Toc130744328)

# 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 Wymagania dotyczące jakości modelowanego systemu

*[Rozdział powinien zawierać szczegółowy opis wymagań dotyczących jakości modelowanego systemu.]*

## 5.3 Warunki serwisowania (support)

*[Rozdział powinien zawierać szczegółowy opis wymagań dotyczących serwisowania systemu w tym narzędzia do zarządzania i utrzymania systemu.]*

## 5.4 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 Bazy danych

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

## 5.6 Wymagania licencyjne

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

## 5.7 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.]*

## 5.8 Stosowane standardy

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

# 6. Opis więzów

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