Specyfikacja wymagań [nazwa aplikacji]

szablon

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

Spis treści

1. [Wstęp 3](#_TOC_250018)
2. [Cele specyfikacji 3](#_TOC_250017)
3. [Zakres specyfikacji 3](#_TOC_250016)
4. [Wymagania funkcjonalne 3](#_TOC_250015)
5. [Wymagania niefunkcjonalne 3](#_TOC_250014)
   1. [Interfejsy 3](#_TOC_250013)
      1. [Interfejsy użytkownika 3](#_TOC_250012)
      2. [Interfejsy sprzętowe 3](#_TOC_250011)
      3. [Interfejsy komunikacyjne 3](#_TOC_250010)
      4. [Interfejsy programowe 3](#_TOC_250009)
   2. [Warunki serwisowania (support) 3](#_TOC_250008)
   3. [Ograniczenia architektury systemu 3](#_TOC_250007)
   4. [Dokumentacja użytkownika 4](#_TOC_250006)
   5. [Wymagania licencyjne 4](#_TOC_250005)
   6. [Prawa autorskie i inne zagadnienia prawne 4](#_TOC_250004)
6. [Wymagania dotyczące jakości modelowanego systemu 4](#_TOC_250003)
7. [Bazy danych 4](#_TOC_250002)
8. [Stosowane standardy 4](#_TOC_250001)
9. [Opis więzów 4](#_TOC_250000)

# 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.]