Specyfikacja wymagań

[cyfrowydochod.pl]

Piotr Śliwa

szablon, wersja 202-04-04

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Imię i Nazwisko** | **Podpis** | **Data** |
| Autor: |  |  |  |

Zawartość

[1. Wstęp [Rozdział powinien zawierać ogólny opis celów, zakres, definicje skrótów i terminów użytych w specyfikacji, referencje do dokumentów do których odwołuje się specyfikacja.] 4](#_Toc163134670)

[2. Cele specyfikacji [Rozdział powinien zawierać szczegółowy opis celów specyfikacji, ogólny opis funkcjonalny systemu którego dotyczy.] 4](#_Toc163134671)

[3. Zakres specyfikacji [Rozdział powinien zawierać szczegółowy opis zakresu specyfikacji. Należy podać funkcje systemu, ogólną charakterystykę użytkowników systemu, wymagań niefunkcjonalnych, więzów.] 4](#_Toc163134672)

[4. Wymagania funkcjonalne [Rozdział powinien zawierać szczegółowy opis wymagań funkcjonalnych budowanego systemu.] 4](#_Toc163134673)

[5. Wymagania niefunkcjonalne [Rozdział powinien zawierać szczegółowy opis wymagań niefunkcjonalnych budowanego systemu.] 4](#_Toc163134674)

[5.1 Interfejsy [Rozdział powinien zawierać opis interfejsów jakie będą implementowane w tworzonym systemie.] 4](#_Toc163134675)

[5.1.1 Interfejsy użytkownika [Rozdział powinien zawierać szczegółowy opis interfejsów użytkownika modelowanego systemu.] 4](#_Toc163134676)

[5.1.2 Interfejsy sprzętowe [Rozdział powinien zawierać szczegółowy opis interfejsów sprzętowych systemu, w tym opis logicznej struktury interfejsów.] 4](#_Toc163134677)

[5.1.3 Interfejsy komunikacyjne [Rozdział powinien zawierać szczegółowy opis interfejsów komunikacyjnych systemu; karty sieciowe, modemy i opis stosowanych standardów.] 4](#_Toc163134678)

[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.] 4](#_Toc163134679)

[5.3 Warunki serwisowania (support) [Rozdział powinien zawierać szczegółowy opis wymagań dotyczących serwisowania systemu w tym narzędzia do zarządzania i utrzymania systemu.] 4](#_Toc163134680)

[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.] Specyfikacja wymagań: [nazwa aplikacji] 4](#_Toc163134681)

[5.5 Dokumentacja użytkownika [Rozdział powinien zawierać szczegółowy opis wymagań i ograniczeń dotyczących dokumentacji użytkownika w tym specyfikacje 'Pomocy' Aplikacji.] 4](#_Toc163134682)

[5.6 Wymagania licencyjne [Rozdział powinien zawierać szczegółowy opis wymagań licencyjnych i ograniczeń nałożonych na tworzony system.] 4](#_Toc163134683)

[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](#_Toc163134684)

[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).] 5](#_Toc163134685)

[7. Bazy danych [Rozdział powinien zawierać wymagania dotyczące baz danych implementowanych w systemie.] 5](#_Toc163134686)

[8. Stosowane standardy [Rozdział powinien zawierać szczegółowy opis wymagań dotyczących stosowanych standardów przemysłowych i technologii w tworzonym systemie.] 5](#_Toc163134687)

[9. Opis więzów [Rozdział powinien zawierać szczegółowy opis więzów nałożonych tworzony system.] 5](#_Toc163134688)

# 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.]

## 5.3 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.] Specyfikacja wymagań: [nazwa aplikacji]

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

## 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.]

# 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.]