**Uniwersytet Rzeszowski**

**Wydział Nauk Ścisłych i Technicznych**

**Instytut Informatyki**

**Jan Nowak**

**Nr albumu studenta jn12345**

***Tytuł projektu***

**Praca projektowa z Inżynierii oprogramowania**

Prowadzący: mgr inż. Ewa Żesławska

Rzeszów 202X

Spis treści

[1. Opis biznesowy projektowanego systemu 3](#_Toc181624902)

[2. Modelowanie systemu i jego otoczenia 4](#_Toc181624903)

[3. Opis techniczny projektowanego systemu 5](#_Toc181624904)

[4. Opis struktury projektu 6](#_Toc181624905)

[5. Projekt interfejsu użytkownika 7](#_Toc181624906)

[6. Podsumowanie 8](#_Toc181624907)

[Spis rysunków 9](#_Toc181624908)

[Spis tabel 10](#_Toc181624909)

[Oświadczenie studenta o samodzielności pracy 11](#_Toc181624910)

1. Opis biznesowy projektowanego systemu

W tym rozdziale należy umieścić opis świata wykonany opis biznesowy „świata rzeczywistego” projektowanego oprogramowania wraz z definicja wymagań funkcjonalnych i niefunkcjonalnych projektowanego oprogramowania

1. Modelowanie systemu i jego otoczenia

W tym rozdziale umieszczone będą opracowywane diagramy UML wraz z ich opisami, m.in.: diagram przypadków użycia, aktywności, czynności, sekwencji, stanów.

* 1. **Diagram przypadków użycia**

W tym podrozdziale umieszony zostanie diagram przypadków użycia wraz z opisem scenariuszy przypadków użycia.

* 1. **Model interakcji użytkowników z systemem**

Diagramy aktywności

Diagramy sekwencji

1. Opis techniczny projektowanego systemu

Należy umieścić informacje odnośnie:

* Proponowanej technologii, język po stronie beckendu, frontend
* Wymagania sprzętowe

1. Opis struktury projektu

W przypadku gdy w projektowanym systemie zakłada się przechowywanie zarządzanie danymi należy opisać strukturę podać niezbędne informacje, przedstawić diagram ERD oraz szczegółowy opis zaprojektowanej struktury bazy danych.

1. Projekt interfejsu użytkownika

Należy przedstawić opis planowanych widoków GUI (warstwy użytkowej) projektowanej aplikacji.

1. Podsumowanie

Spis rysunków

Należy umieścić spis rysunków generowany automatycznie.

Spis tabel

Należy umieścić spis tabel generowany automatycznie.

Oświadczenie studenta o samodzielności pracy

Jan Nowak

Imię i nazwisko studenta

Wydział Nauk Ścisłych i Technicznych

Informatyka

Nazwa kierunku

jn12345

Nr albumu

Oświadczam, że moja praca projektowa pt.: „Tytuł pracy”

* została przygotowana przeze mnie samodzielnie,
* nie narusza praw autorskich w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz.U. z 2021 r., poz. 1062) oraz dóbr osobistych chronionych prawem cywilnym,
* nie zawiera danych i informacji, które uzyskałem/am w sposób niedozwolony

podpis studenta