****

**Praca projektowa Bazy Danych**

*System zarządzania szpitalem*

Prowadzący: Autorzy:

dr inż. Piotr Grochowalski *Jakub Opar 125149*

*Michał Pilecki*

Kierunek: Informatyka, grupa lab 3

Rzeszów 2024

Spis treści

[**1. Opis projektu** 3](#_Toc162116470)

[**2. Opis założeń projektu** 3](#_Toc162116471)

[**3. Opis założeń projektu** 4](#_Toc162116472)

**1. Opis projektu**

System zarządzania szpitalem to aplikacja internetowa zaprojektowana dla placówek medycznych, umożliwiająca zarządzanie pacjentami, lekarzami, pielęgniarkami, lekami oraz procedurami medycznymi tzn. dodawanie, usuwanie, modyfikowanie oraz wyświetlanie danych pacjentów, lekarzy, pielęgniarek, historii zabiegów pacjentów oraz kontroli stanu leków w magazynie.

Ponadto aplikacja będzie aktualizowała status sal i zabiegów w czasie rzeczywistym, wyświetlała powiadomienia o zbliżającym się terminie zabiegu i w momencie, gdy będzie niewielka ilość danego leku na stanie.

Baza danych będzie zabezpieczona pod kątem błędnych operacji np. Odbycie się zabiegu w Sali w której odbywa się już inny zabieg lub żeby pacjent nie miał dwóch zabiegów w tym samym czasie.

Lekarz będzie miał możliwość podglądu zaplanowanych zabiegów na dany termin, pielęgniarka dodatkowo będzie miała informacje jakimi pacjentami się zajmuje.

Pacjent będzie miał możliwość wyświetlenia informacji na temat informacji o zabiegu, jego terminu oraz jakie ma się przypisane leki.

**2. Opis założeń projektu**

Tekst tekst

**3. Opis założeń projektu**

Tekst tekst