**PROJEKT ZESPOŁOWY NR. 2**

**Grupa Nr. 5:**

**Jakub Skutnik**

**Jakub Książek**

**Patryk Zabłocki**

**Dominik Tyszka**

**Kamil Kołak**

**Temat projektu:**

***Aplikacja do zarządzenia niedużym szpitalem***

**Cel projektu:**

**Zrobienie programu (PC oraz WEB) zarządzania strukturami szpitalnymi:**

**lekarzami, płatnościami, centrum klinicznym, rejestracją w szpitalu i online oraz pacjentami.**

**Baza danych zintegrowana z Aplikacją w której będą przetrzymywane wszystkie informacje o szpitalu, pacjentach i pracownikach.**

**Założone funkcje:**

1. **Ręczne wprowadzanie danych o pacjentach które później są przetrzymywane i edytowalne w systemie i bazie danych.**
2. **Ręczne wprowadzanie danych o lekarzach w systemie i bazie danych.**
3. **Przypisanie pacjentów do poszczególnych lekarzy.**
4. **Przechowywanie rachunków pacjenta.**
5. **Panel administratora, po zalogowaniu do niego administrator ma dostęp do wszystkich opcji aplikacji.**
6. **Panel lekarza, który po zalogowaniu się widzi jakich ma przypisanych pacjentów i może robić notatki z wizyt z nimi.**
7. **Panel Płatności obsługuje rozliczenia za opiekę medyczną w szpitalu, zapewnia automatyczne księgowanie opłat.**
8. **Panel centrum klinicznego do którego lekarze dodają wyniki badań, pracownicy laboratorium mogą generować w nim zapytania, obsługuje on różnego rodzaju badania (biochemiczne, mikrobiologiczne etc.)**
9. **Panel rejestracji online umożliwia zarejestrowanie się pacjentowi do systemu online następnie umożliwia zalogowanie się pacjentowi wypełnienie formularza a następnie pacjent dostaje datę i godzinę wizyty.**