

## 1.1 Opis funkcjonalności systemu

Funkcjonalności tworzące aplikację “e-przychodnia”

Rejestracja użytkowników dane podawane przez nowych pacjentów będą weryfikowane przez osobą odpowiedzialną, która przyjmie lub odrzuci formularz.

Osoba rejestrująca się podczas rejestracji otrzyma do wypełnienia formularz w którym pacjent wpisze swoje dane personalne. Formularz będzie zawierał składowe takie jak:

- E-mail
- Nazwa użytkownika
- PESEL
- Hasło (minimum 8 znaków w tym jeden znak specjalny np. !@#\$%^&\*()-\_+= oraz jedną dużą literę)
- Adres
- Miasto
- Kod pocztowy
- Telefon
- Województwo
- O mnie
- Data urodzenia

### Panel użytkownika

1. Zawierać będzie informacje tj.

- Możliwość sprawdzenia terminu umówionej wizyty

2. Podgląd danych kontaktowych z możliwością edycji

3. Rejestracja pacjenta na wizytę:

- Możliwość umówienia się na wizytę w tym możliwość wybrania dnia, godziny wizyty oraz lekarza pod warunkiem wolnego terminu
- W końcowej fazie rejestracji możliwość wypełnienia lub pominięcia pola dla opisu dolegliwości i objawów
- Możliwość rezygnacji z wizyty
- Pacjent po rejestracji terminu otrzyma potwierdzenie na swojego e-maila

4. Możliwość kontaktu z przychodnią poprzez formularz kontaktowy.

## Regulamin

- regulamin korzystania z serwisu, warunki korzystania, polityka prywatności.

### **1.2 Założenia нефunkcjonalne**

1. Łatwość użycia
2. Niezawodność, odporność i bezpieczeństwo
3. Wydajność- czas odpowiedzi, dostępność
4. Wspieranie- łatwość utrzymania, aktualizacja serwisu
5. Wymagania prawne

#### **Łatwość użycia**

- Serwis powinien być dostępny w pełni w języku polskim
- Łatwa możliwość lokalizacji placówki.

#### **Niezawodność i bezpieczeństwo.**

- Dane powinny być zabezpieczane wraz z regularną kopią bazy danych
- Metadane użytkowników powinny być chronione przed nieautoryzowanym dostępem.
- Hasła użytkowników nie powinny być trzymane jako „plain text”.
- Hasło minimum 8 znaków w tym jeden znak specjalny np. !@#\$%^&\*()-\_+= oraz jedną dużą literę)
- Serwis powinien być regularnie aktualizowany, również po wyeliminowaniu błędów
- W przypadku awarii wynikającej z działania serwisu osoba odpowiedzialna w przeciągu 24h stara się naprawić usterkę.

#### **Wygląd**

- Strona skalowalna dla przeglądarek: Firefox, Chrome,

#### **Samouczek**

- Wprowadzenie do aplikacji
- FAQ

#### **Wydajność:**

- Serwer powinien przesyłać stronę w czasie do 5 sekund
- Rejestracja użytkownika od chwili podania przez niego danych nie powinna przekraczać 8 godzin.

**Wsparcie:**

- Serwis będzie utrzymywany przez twórców.

**Wymagania prawne:**

- Określenie licencji.

**1.3 Technologia, podział pracy, metodyka**

Sławek Wnorowski i Rafał Kaczmarczyk:

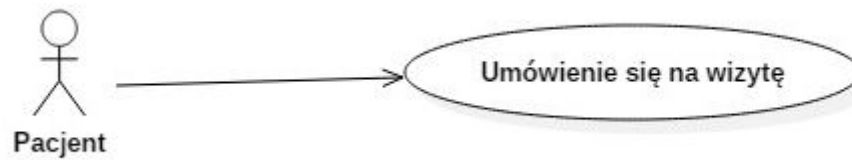
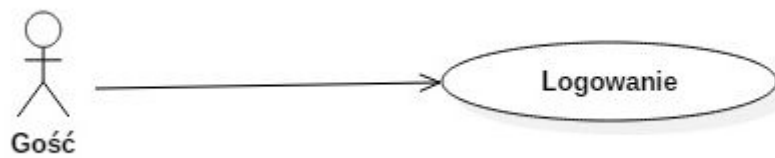
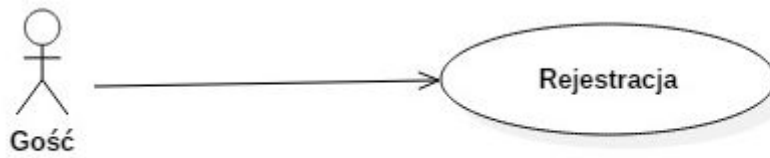
- Strona internetowa i aplikacja desktopowa
  - Strona wykonana zostanie w środowisku PHP (a panel zarządzający systemem za pomocą EasyAdminBundle)
  - Aplikacja desktopowa zaś w WPF Application - dla lekarzy

Adrian Krukowski:

- Aplikacja na Androida:
  - Aplikacja zostanie wykonana w środowisku JAVA

Po(Po wspólnym omówieniu problemów, zagadnień i ogólnych dywagacjach znaleźliśmy konsensus procesu tworzenia jak też prawdopodobnego zarysu efektu końcowego) dłuższych wspólnych przemyśleniach doszliśmy do wniosku jak mają wyglądać nasze aplikacje, wizualnie jak i funkcjonalnie. Podczas pisania aplikacji z pewnością narodzą się nowe pomysły, które może wdrożymy do naszego projektu.

## 1.4 Diagramy użycia



## 1.5 Diagram przypadków użycia

