

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 нефункционаłne

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:

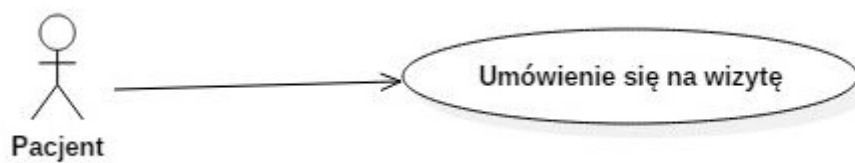
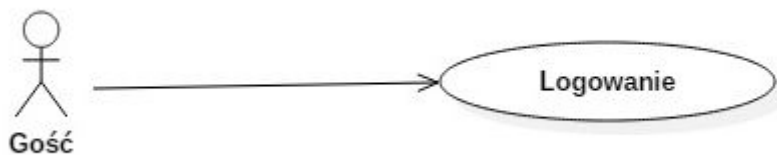
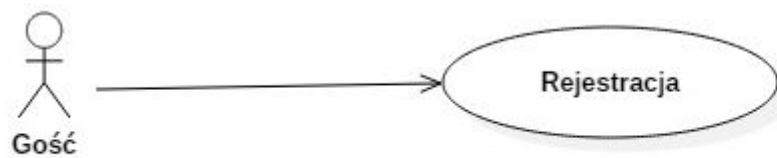
- Strona internetowa i aplikacja desktopowa
 - Strona wykonana zostanie w środowisku PHP (a panel zarządzający systemem za pomocą EasyAdminBundle)
 - Aplikacja desktopowa zaś w WPF Application - dla lekarzy

Adrian Krukowski:

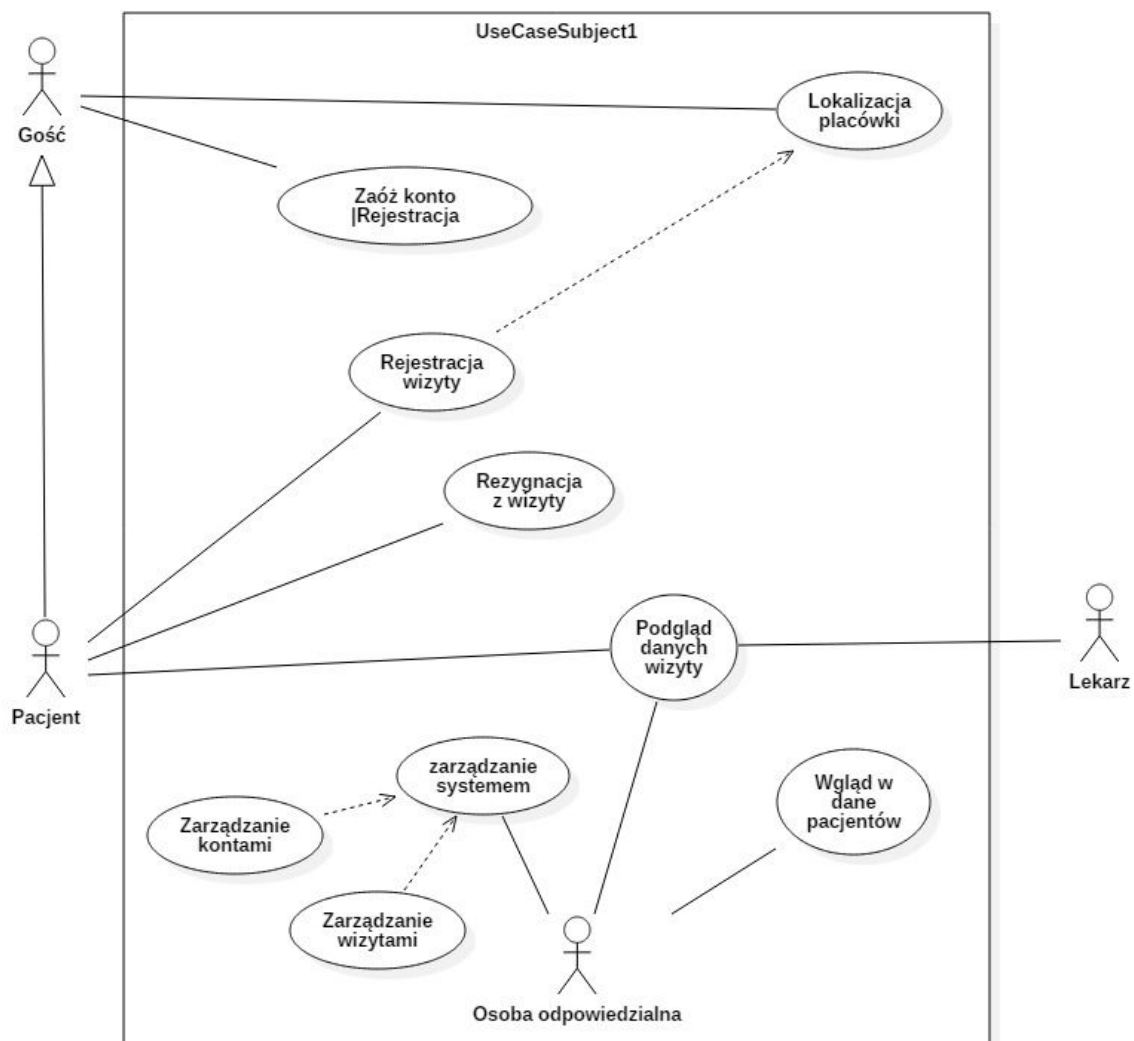
- Aplikacja na Androida:
 - Aplikacja zostanie wykonana w środowisku JAVA

Po wspólnym omówieniu problemów, zagadnień i ogólnych dywagacjach znaleźliśmy konsensus procesu tworzenia jak też prawdopodobnego zarysu efektu końcowego. Podczas pisania aplikacji z pewnością narodzą się nowe pomysły, które prawdopodobnie wdrożymy do projektu.

1.4 Diagramy użycia



1.5 Diagram przypadków użycia



1.6 Diagramy sekwencji

