

Projekt zaliczeniowy

Bogate aplikacje internetowe

Grupa projektowa:...

Imię	Nazwisko	Numer albumu	Grupa dziekańska
Karol	Tarłowski	195029	WZISS2-1211
Jarosław	Starmach	194798	WZISS2-1211
Maciej	Dominik	192616	WZISS2-1211
Oleksandra	Hriaznova	195568	WZISS2-1211

Charakterystyka projektu

Aplikacja powstała z myślą i troską o osobach starszych. Nasza aplikacja ułatwia organizację dnia i przestrzeganie harmonogramu emerytą poprzez realizację postawionych celów. Za pomocą danej aplikacji osoba starsza może dodawać kolejne wizyty do lekarza, leki, które należy przyjąć w ciągu dnia oraz zapisywanie codziennych pomiarów ciśnienia, by móc kontrolować swój stan zdrowia. Istnieje także możliwość edycji wszystkich zdarzeń oraz ich usuwania. Wiadomo, że często ludzi mogą zapominać o wizytach do lekarza lub lekach, dlatego aplikacja posiada funkcje powiadomień, które będą przypominać o nadchodzących się wydarzeniach. Skoro aplikacja jest stworzona dla emerytów, które często mają problemy wzrokowe wyposażyliśmy aplikację w funkcje czytania wydarzeń na głos by ułatwić życie osobą starszym.

W dalszej części zostaną szczegółowo omówione postawione i zrealizowane cele aplikacji, zostaną pokazane dostępne funkcje oraz zostaną opisane użyte technologie.

Cele oraz cechy aplikacji

Przed realizacją projektu postanowiliśmy przed sobą trzy główne cele, na które wzorowaliśmy się pod czas prac nad aplikacją. Należą do nich:

- 1) Przypominanie o zażywaniu leków oraz nadchodzących wizytach lekarskich wraz z ułatwieniami dostępu - Czytanie alarmów przez syntezytor mowy, aby osoby ze słabym wzrokiem nie musiały męczyć się z odczytaniem komunikatu.
- 2) Przechowywanie danych o chorobach i zażywanych lekach oraz synchronizacja z bazą w chmurze - Dodatkową funkcjonalnością będzie wykorzystanie „Always on display” w celu wyświetlania chorób i numeru komórkowego do wskazanej osoby w przypadku załobnienia użytkownika aplikacji.
- 3) Zapisywanie pomiarów zdrowotnych – Pozmierzeniu ciśnienia użytkownik może zapisać dane i przeglądać pomiary z poprzednich dni, co umożliwia kontrolowanie stanu zdrowia.

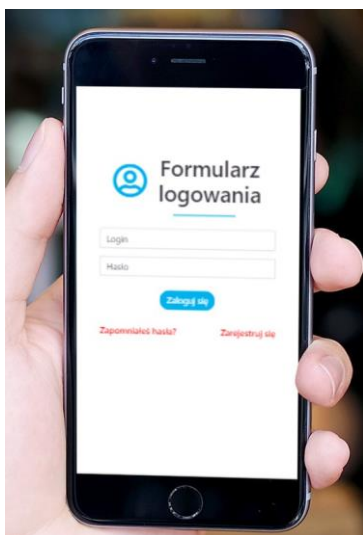
Do głównych cech tej aplikacji należą m.in.:

- Przyjazny interfejs graficzny bez zbędnych części składowych, umożliwiając łatwe poruszanie się po aplikacji.
- Logowanie do aplikacji, umożliwiające zapisywanie danych o konkretnych chorobach, lekach oraz pomiarach ciśnienia dla danego użytkownika.
- Hybrydowość aplikacji, pozwalająca używać ją zarówno na telefonie komórkowym, jak i na laptopie czy komputerze.
- Dodawanie do kalendarza kolejnych wizyt do lekarza oraz przyjmowania leków w konkretny dzień i na konkretną godzinę.
- Czytanie na głos powiadomień, co ułatwia życie osobą niedowidzącym.

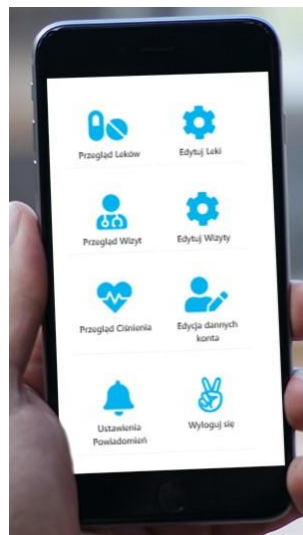
Opis funkcjonalności aplikacji

Do głównych funkcjonalności aplikacji należą m.in.:

- Logowanie się poprzez interfejs graficzny

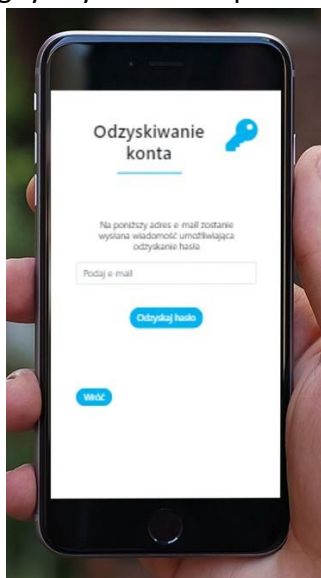


Strona logowania



Widok głównego ekranu po zalogowaniu się


- Odzyskiwanie hasła w sytuacji, gdy użytkownik zapomniał swoje poprzednie hasło



Strona odzyskiwania hasła

- Rejestracja nowych użytkowników

Rejestracja



[Zakończ konto](#)

[Wróć](#)

Strona rejestracji

- Dodawanie do kalendarza wizyt do lekarza oraz leków, które należy przyjąć

Przegląd Leków



Ta sekcja prezentuje wszystkie leki, które są w Twoim kalendarzu. Kliknij na [link do dodania nowego leku](#) i wypełnij dane dotyczące nowego leku.

Leczenie	Informacje
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

Strona przeglądu leków

Przegląd Wizyt



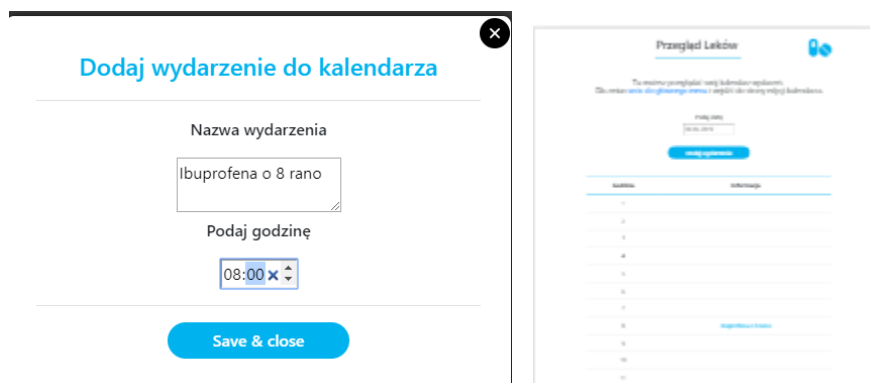
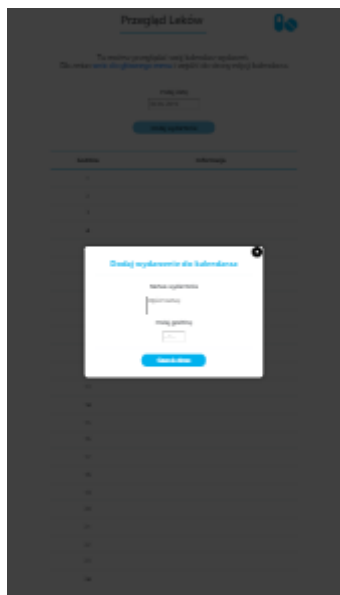
Ta sekcja prezentuje wszystkie wizyty, które są w Twoim kalendarzu. Kliknij na [link do dodania nowej wizyty](#) i wypełnij dane dotyczące nowej wizyty.

Leczenie	Informacje
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	

Strona przeglądu wizyt

- Edycja dodanych wydarzeń

By dodać nowe wydarzenie należy najpierw podać



- Dodawanie pomiaru ciśnienia oraz przeglądanie statystyk z poprzednich dni
- Ustawienia powiadomień, alarmów oraz numeru alarmowego dla konkretnego użytkownika