

Wytyczne do korzystania z aplikacji

Głównym zadaniem aplikacji jest pomoc osobom z dysfunkcją wzroku w poprawie funkcjonowania.

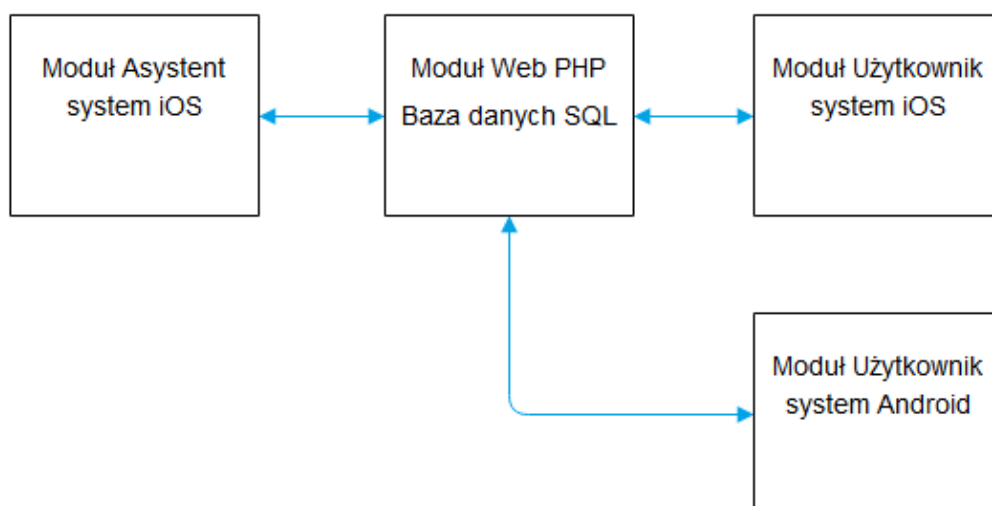
W aplikacji wykonano następujące moduły:

1. Moduł Web/Baza danych.

W ramach tego modułu zaprojektowana została baza danych *SQL* oraz *Usługa Web* do pobierania i wysyłania danych.

Baza danych będzie zawierać następujące dane:

- Baza asystentów wraz z danymi do logowania
- Baza użytkowników wraz z danymi do logowania
- Baza spotkań/zdarzeń



Usługa Web będzie posiadać następujące funkcje:

- Logowanie asystenta i użytkownika

- Rejestracja asystenta i użytkownika
- Edycja danych konta asystenta i użytkownika
- Dodawanie, Usuwanie, Edycja spotkania/zdarzenia
- Przypisanie asystenta do zdarzenia
- Zapisywanie i pobieranie współrzędnych GPS użytkownika

Moduł bazy danych będzie centralnym elementem systemu jak na powyższym schemacie:

1. Moduł Użytkownika

Moduł będzie dostępny na platformy iOS i Android i będzie zawierał następujące funkcje:

1.1. Użytkownik - Rejestracja.

Okno będzie umożliwiać zarejestrowanie użytkownika w systemie poprzez podanie adresu e-mail, hasła, imienia i nazwiska, loginu Skype, wybranie opcji: posiadanie psa oraz w której ręce użytkownik trzyma laskę.

1.2. Użytkownik - Logowanie

Użytkownik będzie mógł zalogować się poprzez podanie adresu e-mail i hasła.

1.3. Użytkownik - Okno główne

W tym oknie użytkownik będzie mógł zobaczyć listę dodanych przez siebie spotkań. Lista będzie zawierać imię asystenta, datę i godzinę, oraz typ spotkania. Listę będzie można filtrować i wyświetlać: zdarzenia przeszłe, zdarzenie przyszłe. Po kliknięciu w element na liście otworzy się okno Spotkania. W oknie będzie dostępny przycisk do dodawania nowych spotkań.

1.4. Użytkownik - Dodawanie

W tym oknie użytkownik może dodać nowe spotkanie do bazy danych, wprowadzając następujące dane:

Typ spotkania (dostępne opcje: Home, City, Special Time), Datę i godzinę spotkania, Opis, Wybranie asystenta z listy Combo Box (możliwość ukrycia)

1.5. Użytkownik - Spotkanie

W oknie wyświetlone zostaną podstawowe dane spotkania: imię asystenta, data i godzina, typ spotkania. Dostępne będą następujące przyciski:

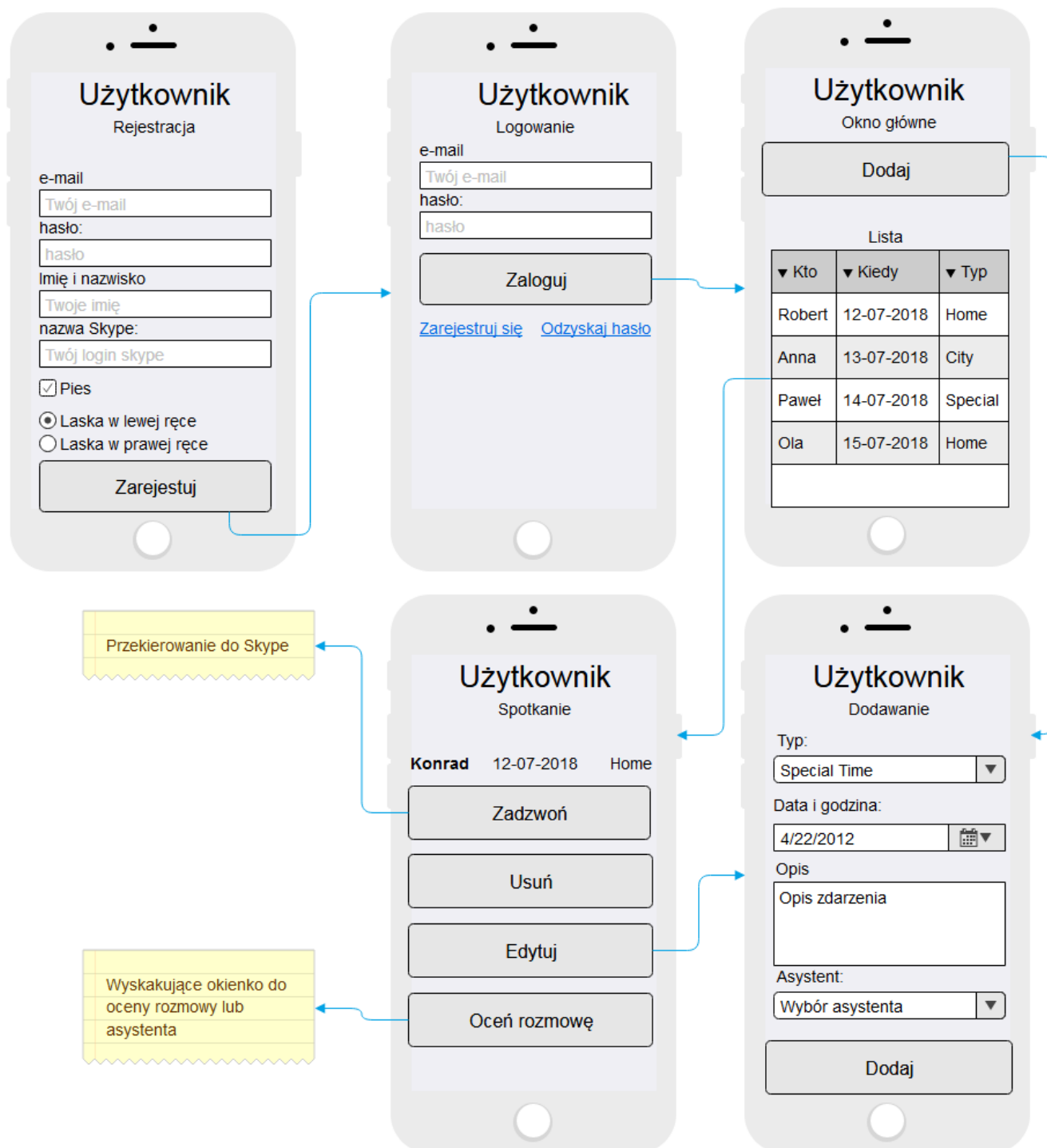
Zadzwoń - przycisk wyzwoli rozmowę video na Skype z przypisanym asystentem

Usuń - przycisk usunie spotkanie z bazy danych

Edytuj - przycisk otworzy okno edycji spotkania

Oceń rozmowę - pozwoli ocenić rozmowę z asystentem w skali od 1 do 5.

1.6. Moduł będzie obsługiwał ułatwienia dostępu dla użytkowników niewidomych.



1.7. Moduł będzie działał według powyższego schematu:

2. Moduł Asystenta

Moduł będzie dostępny na platformę iOS i będzie zawierał następujące funkcje:

2.1. Asystent - Rejestracja.

Okno będzie umożliwiać zarejestrowanie asystenta w systemie poprzez podanie adresu e-mail, hasła, imienia i nazwiska, loginu Skype

2.2. Asystent - Logowanie

Asystent będzie mógł zalogować się poprzez podanie adresu e-mail i hasła.

2.3. Asystent - Menu główne

W tym oknie znajdować się będą przyciski:

Lista spotkań - otwiera okno Lista spotkań

Ustawienia - umożliwia edycję imienia nazwiska oraz loginu Skype

Wyloguj - wylogowanie z aplikacji

2.4. Asystent - Lista spotkań

Asystent będzie mógł wyświetlić listę spotkań w tabeli korzystając z filtru: spotkania przeszłe, spotkania przyszłe, spotkania nieprzypisane. Każde spotkanie na liście będzie zawierać imię użytkownika, datę i godzinę spotkania, typ spotkania. Po kliknięciu w element na liście zostanie otworzone okno Asystent Spotkanie.

2.5. Asystent - Spotkanie

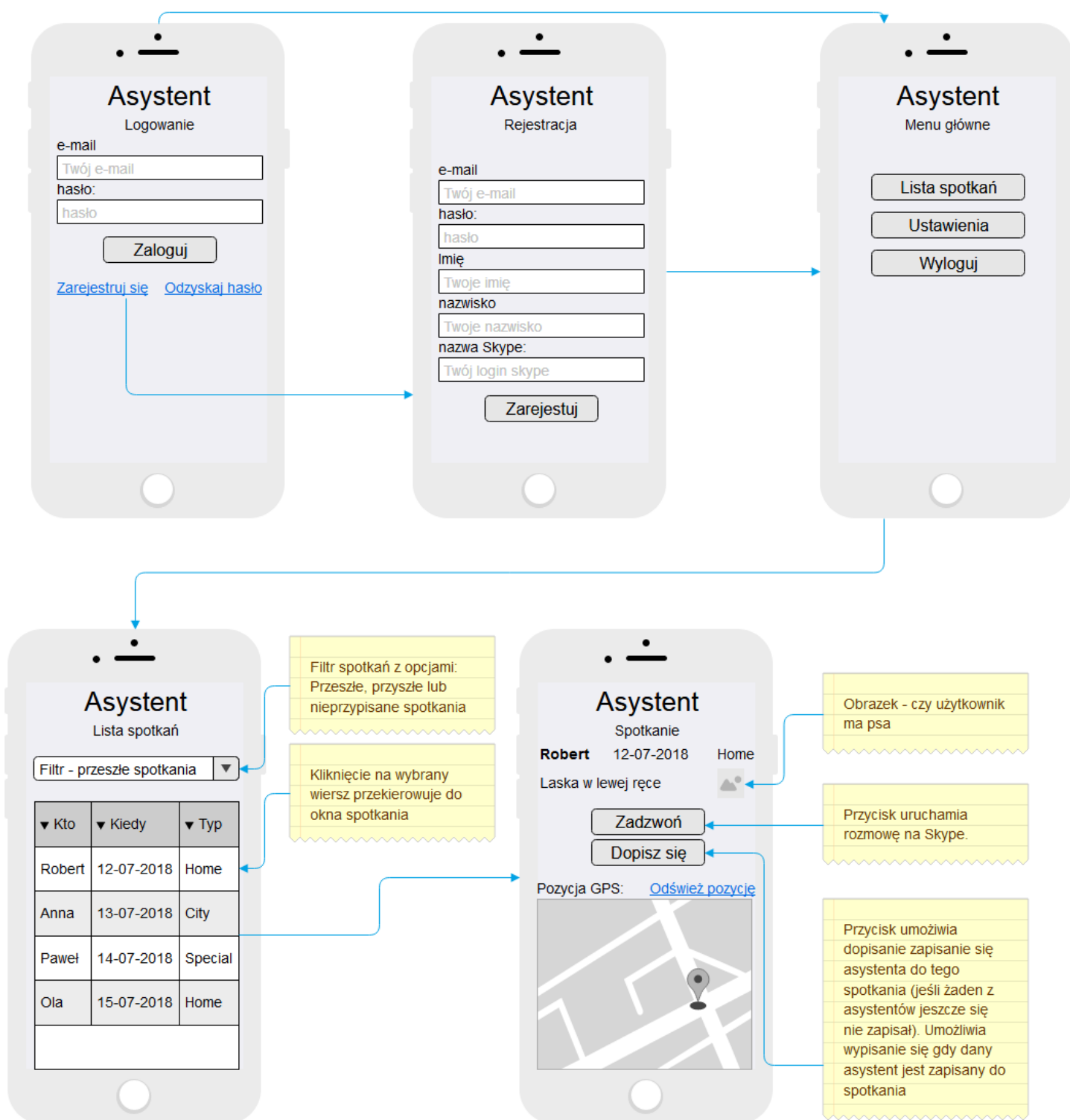
W tym oknie asystent będzie widział podstawowe dane użytkownika oraz spotkania - imię, datę i godzinę spotkania, typ spotkania, to w której ręce użytkownik trzyma laskę, oraz czy posiada psa. Będą dostępne następujące funkcje:

Przycisk Zadzwon - przycisk zainicjuje rozmowę video przez Skype z użytkownikiem

Przycisk Dopisz się - umożliwia wpisanie/wypisanie się ze spotkania

Mapa - na mapie zostanie wyświetlona aktualna pozycja użytkownika.

2.6. Moduł będzie działał według poniższego schematu:



3. Instalacja aplikacji

W celu zainstalowania aplikacji należy skorzystać z poniższych linków:

Wersja iOS:

[-https://betafamily.com/superudid](https://betafamily.com/superudid) -

W celu instalacji aplikacji na telefon z systemem iOS należy w pierwszej kolejności wygenerować kod UDID swojego urządzenia i wysłać go na adres mail:

pan.rachwalik@gmail.com - w ciągu 12h otrzymasz informację, że Twoje urządzenie dostało zgodę na zainstalowanie aplikacji, w tym celu kliknij w poniższy link

Wersja dla asystenta: **<https://i.diawi.com/LuKUbs>**

Wersja dla uczestnika: **<https://i.diawi.com/sco5pW>**

Wersja Android:

- przed przystąpieniem do instalacji należy w menu ustawień Twojego telefonu zaakceptować możliwość pobierania aplikacji z „nieznane źródła”

https://drive.google.com/file/d/1Ja0OQiyzIGiTxIvbR5SdPRknB84yGyP0/view?usp=drive_web