



Dokumentacja projektu

Programowanie aplikacji mobilnych na platformę IOS

Grupa projektowa: Mateusz Adamczyk, Jakub baran, Marcin Basak

Temat projektu: Konto wielowalutowe

Wykonane zadania:

Mateusz Adamczyk:

Utworzenie widoku mapy

Dodanie walidacji do widoków logowania oraz rejestracji

Dodanie obsługi gestów

Stworzenie komunikatów

Jakub Baran:

Utworzenie widoku logowania i rejestracji

Utworzenie widoku strony głównej

Utworzenie widoku wymiany walut

Marcin Basak:

Utworzenie Data Core

Opis projektu:

Projekt wielowidkowej aplikacji

Projekt, który został utworzony, to wielowidokowa aplikacja. Pozwala ona użytkownikowi na wykonanie kilku podstawowych czynności:

- Rejestrację nowego konta
- Zalogowanie się na konto
- Wybranie waluty, wpłacenie na konto oraz wypłacenie z konta
- Obsługi aplikacji za pomocą gestów
- Sprawdzenia fizycznej lokalizacji banku za pomocą mapy

Rejestracja nowego konta

Dzięki tej funkcji użytkownicy mogą zarejestrować swoje konto w naszej aplikacji. Aby to zrobić, wystarczy podać login oraz hasło, które spełniają warunki walidacji. Po poprawnym wprowadzeniu danych zostaje utworzone konto.

Logowanie się na konto

Po wcześniejszej rejestracji, użytkownik ma możliwość zalogowania się na utworzone konto. System sprawdza, czy dane wpisane mają swoje odzwierciedlenie w bazie danych. Jeśli tak, użytkownik zostaje zalogowany, w przeciwnym wypadku otrzymuje stosowny komunikat.

Magazynowanie stanu walut w bazie danych

Najważniejszą funkcją naszej aplikacji jest możliwość wirtualnej wpłaty wybranej waluty na konto, wypłaty wybranej waluty, a także wyświetlenia jakie rodzaje walut i ich ilości posiada zalogowany użytkownik.

Ustalenie lokalizacji za pomocą mapy

Aplikacja umożliwia sprawdzenie fizycznej lokalizacji banku za pomocą zaimplementowanej mapy.