**Use case logowanie do systemu**

1. Nazwa: Logowanie do systemu
2. Wstęp: Aplikacja rozpoczyna zawsze w stanie dla użytkownika niezalogowanego. W tym stanie osoba korzystająca z aplikacji ma ograniczone możliwe działania. Jedyne możliwe akcje to zalogowanie się i rejestracja konta klienta salonu. W celu podjęcia dalszych działań w systemie należy się zalogować.
3. Cel: Zmiana stanu aplikacji ze stanu użytkownika niezalogowanego na zalogowanego użytkownika zwykłego, lub administratora.
4. Aktorzy:
   1. Aktor inicjujący: użytkownik niezalogowany
5. Przebieg:

Krok 1

Użytkownik klika w przycisk zaloguj

System wyświetla widok z formularzem logowania

Krok 2

Użytkownik wypełnia pola formularza prawidłowymi danymi logowania.

Wpisuje login (email lub numer kontaktowy)

Wpisuje hasło

Klika w przycisk zaloguj

System sprawdza dane logowania z danymi w lokalnej bazie danych

Krok 3

Jeżeli dane są poprawne aplikacja zmiania stan na stosowny do rodzaju użytkownika zalogowanego.

Aplikacja wyświetla stosowny widok dla administratora lub zalogowanego klienta salonu.

1. Wyjątki

Wyjątek 1 Podanie niepoprawnych danych logowania

Krok 3

Aplikacja ponownie wyświetla formularz logowania

1. Alternatywy:

Alternatywa 1 Przejście do resetowania hasła

Krok 2

Użytkownik klika w przycisk resetuj dane logowania

Aplikacja wyświetla widok z formularzem resetowania hasła

Krok 3

Użytkownik wypełnia dane formularza

Wpisuje datę urodzenia

Wpisuje adres e mail

Wpisuje numer kontaktowy(numer telefonu)

Wpisuje nowe hasło

Wpisuje ponownie nowe hasło

Klika w przycisk resetuj hasło

Aplikacja sprawdza podane dane

Jeżeli są poprawne hasło jest zmieniane na nowe a użytkownik wyświetla się ponownie widok z formularzem logowania

Alternatywa 2 Przejście do rejestracji

Krok 2

Użytkownik klika w przycisk załóż konto.

Aplikacja wyświetla formularz rejestracji konta.

Krok 3

Użytkownik wypełnia poniższe pola:

* Imię
* Nazwisko
* Adres email
* Powtórz adres email
* Numer kontaktowy
* Data urodzenia
* Hasło
* Powtórz hasło

Użytkownik klika w przycisk załóż konto

Aplikacja sprawdza czy pola są wypełnione

Aplikacja sprawdza czy nie ma już użytkownika z takimi samymi danymi

Jeżeli walidacja jest pomyślna, to aplikacja przechodzi do widoku logowania.

1. Problemy w implementacji

brak

1. Warunki rozpoczęcia

Żaden użytkownik nie jest zalogowany na urządzeniu

Urządzenie jest uruchownione

Urządzenie na którym jest baza danych jest uruchomione

Status bazy danych jest aktywny

1. Stan końcowy

Aplikacja zmienia stan ze stanu użytkownika niezalogowanego, na stan administratora, lub zalogowanego użytkownika zwykłego.

1. Nierozwiązane problemy

brak.