Projekt – Bazy danych

Sprawozdanie

Wykorzystane technologie:

* MongoDB - Baza danych
* React - FrontEnd
* NodeJS + Express - BackEnd

Celem było stworzenie aplikacji do umawiania się, czy randkowania na wzór popularnego Tindera. W aplikacji mamy funkcjonalności:

Logowanie,

Rejestracja,

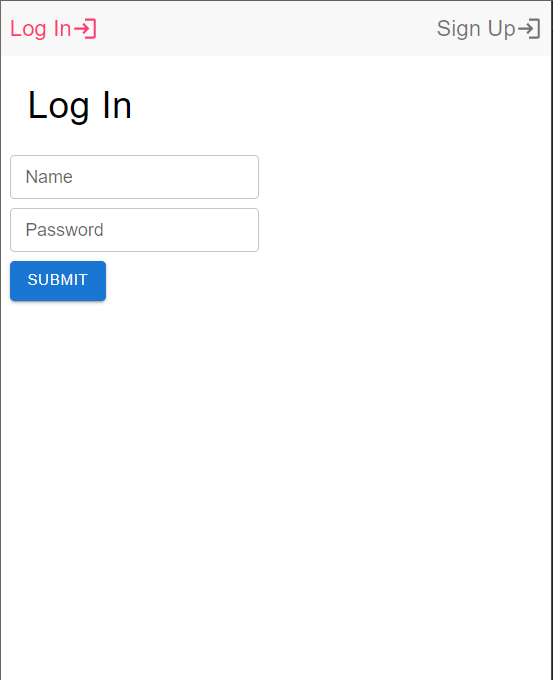
Czat,

Swapowanie,

Edycja danych profilu.

Perspektywa użytkownika:

1. Panel logowania



Prosty panel logowania, dzięki któremu po zalogowaniu możemy uzyskać dostęp do funkcjonalności aplikacji (dostępne tylko dla zalogowanych użytkowników)

Wysłane zostaje żądanie do serwera, który weryfikuje zgodność danych użytkownika z danymi pobranymi z bazy danych (kolekcja users), a następnie wysyła odpowiedź, wraz z tokenem JWT jeżeli logowanie przebiegło pomyślnie. Przekierowuje również do profilu użytkownika.

Po zalogowaniu górny pasek zmienia postać dając dostęp do kolejnych podstron.



Przykładowe komunikaty w przypadku niepowodzenia

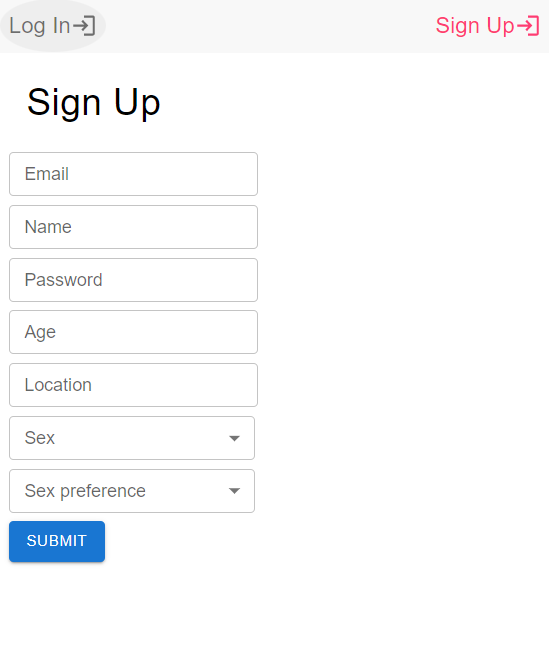
Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

1. Panel rejestracji



Panel rejestracji gdzie musimy podać swoje podstawowe dane. Walidacja od strony serwera, sprawdza czy w bazie nie istnieje już użytkownik z wprowadzonym przez nas adresem email lub nazwą użytkownika – w przypadku takiej sytuacji użytkownik otrzymuje stosowny komunikat.

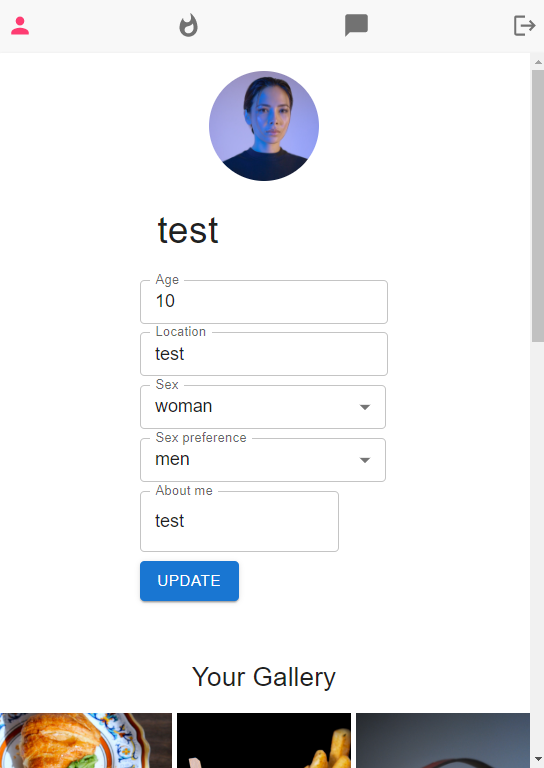
W przypadku pomyślnej rejestracji zostajemy przekierowani do panelu logowania.

Przykładowy komunikat – pomyślna rejestracja:

Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

1. Profil



Po zalogowaniu zostajemy przekierowani na stronę naszego profilu, gdzie możemy podejrzeć nasze dane (przy zalogowaniu pobrane z bazy), oraz je aktualizować (wysłany zostaje request do serwera).

//TODO: Galeria zdjęć oraz zdjęcie profilu

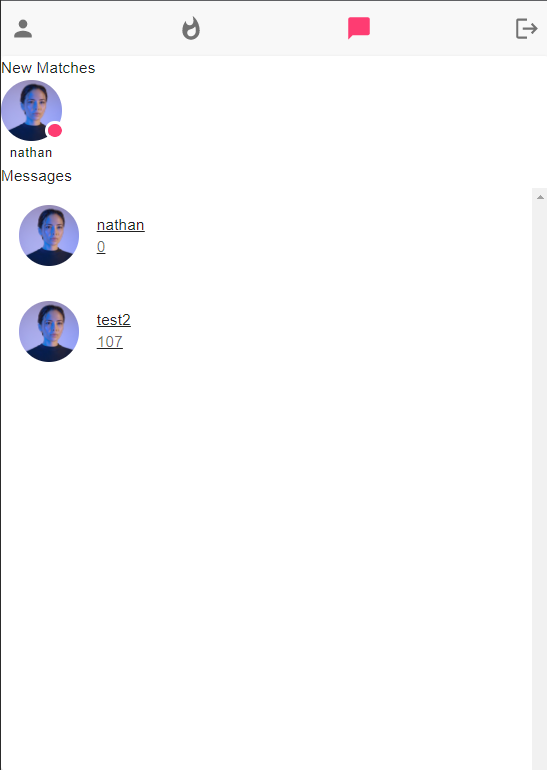
1. Matches – połączenia

//TODO

1. Czaty

Miejsce do rozmów z innymi użytkownikami, których zeswapowaliśmy lub oni zeswapowali nas ( nowy match ). New Matches to osoby z którymi jeszcze nie rozpoczęliśmy konwersacji.

Lista Messages to wszystkie dostępne czaty użytkownika.



Czat możliwy z osobami, które zeswapowaliśmy (daliśmy aplikacji znać, że mamy ochotę porozmawiać z daną osobą).

Przykładowe działanie czatu, po wejściu w konkretną konwersację:

Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie