

Dokumentacja:

Technologie wykorzystane w projekcie:

- RESTful
- BootStrap
- HTML
- JavaScript
- MongoDB
- IndexedDB

api.php:

- `_login` - metoda odpowiadająca za logowanie do serwisu, wysyła zadanie sprawdzenie czy istnieje użytkownik o podanych danych, potem tworzy nową sesję i przypisuje nowy token, w przeciwnym wypadku komunikat o błędzie.

- `_register` - metoda rejestracji nowego użytkownika i wysyłająca zadanie do `RegisterAdd` w pliku `mongo.php` aby zapisać jego dane w bazie.

- `_add` - metoda odpowiadająca odpowiedzi, wywołuje `AnswerAdd` w `mongo.php`, która dodaje rekordy do bazy, w przeciwnym wypadku komunikat o błędzie.

- `_read` - metoda realizująca odczyt danych po stronie serwera, Wywołuje metodę `Read` z pliku `mongo.php`, jeśli się nie uda to komunikat o błędzie.

- `_sessionCheck` - sprawdza czy token sesji jest wciąż aktywny, jeśli nie to następuje utracenie sesji i trzeba się logować od nowa.

- `_logout` - metoda realizująca wylogowywanie z serwisu. Wywołuje metodę `DestroySession` w pliku `mongo.php`, niszczy ona token sesji.

mongo.php:

- `$users` - kolekcja przechowująca id, login i hasło użytkownika.

- `$sessions` - kolekcja zawierająca id, wartość tokenu sesji, login, oraz datę rozpoczęcia sesji.

- `$survey` - kolekcja zawierająca id, login, odpowiedzi konkretnego użytkownika i datę ich dodania.

- `Read` - metoda wysyłając zapytanie do `$survey` w celu odczytania rekordów z bazy.

- `RegisterAdd` - funkcja dodająca do `$users` nowego użytkownika, sprawdza najpierw czy taki użytkownik nie istnieje w bazie.

-*Login* - metoda realizująca logowanie do serwisu. Wysyła zapytanie do \$users, żeby sprawdzić czy podany użytkownik istnieje w bazie.

-*AnswerAdd* - metoda realizuje dodanie do kolekcji \$survey odpowiedzi użytkownika.

-*SessionCheck* - metoda sprawdzająca czy token sesji jest aktywny, wysyła zapytanie do \$session, sprawdza czy nie minął czas 10 minut od początku, jeśli token jest aktywny to zwraca true, jeśli nie to false.

-*GetSessionUser* - zwraca login z \$session dla konkretnego tokenu sesji, który należy do tego użytkownika.

-*NewSession* - zwraca nowy token sesji przy pomocy funkcji uniqid(), a następnie wstawia jego wartość do kolekcji session wraz z data utworzenia.

-*DestroySession* - usuwa token z \$session.

rest.js:

Większość funkcji jest opisana komentarzami bezpośrednio w pliku.