Dokumentacja do projektu nr 2 z Technik Internetowych.

Maciej Walczak

Projekt został napisany w technologi node.js. Jest podzielony na dwa foldery **Projekt2** oraz **Projekt2_serwer**. W folderze **Projekt2** znajduje się tylko link do serwera obsługującego zapytania klienta. Oba foldery znajdują się w **public_html**.

Tematem projektu jest serwis zbierający dane o temperaturze. Początkowo dane są zbierane na lokalnej bazie danych w przeglądarce. Zebrane dane można przeglądać oraz po zalogowaniu do serwisu także wysłać do bazy danych obsługiwanej przez serwer.

Aby zalogować się do serwisu należy najpierw zarejestrować konto. Wystarczy wprowadzić wybrany login i hasło a te jeśli login nie jest zajęty zostaną zapisane na serwerze w bazie danych. Potem wystarczy zalogować się na tym koncie.

Po zalogowaniu dostępne staje się przeglądanie danych zapisanych w serwerze. Można przeglądać zmiany średniej temperatury w czasie kilku wybranych dni wraz z wykresem. Można także przeglądać zmiany temperatury w wybranym dniu w zależności od godziny.

Aby uruchomić serwer należy w folderze **Projekt2_serwer** wpisać komendę:

» node sever_script.js

Następnie można otworzyć stronę index.html w folderze **Projekt2** lub w przeglądarkę wpisać link : http://localhost:4056.