

Sprawozdanie Inżynieria Internetu

Opis projektu

Celem projektu było wykonanie aplikacji przechowującej przepisy kulinarne. Użytkownik, który się zaloguje będzie miał możliwość dodania swojego przepisu. Po dodaniu przepisu użytkownik ma możliwość edycji przepisu. Koniec końców może usunąć dany przepis.

Wykorzystane technologie

W opisywanym projekcie wykorzystano środowisko **Node.js** wraz z frameworkiem **Express**. Użyto dokumentową bazę danych **MongoDB** oraz **Mongoose**.

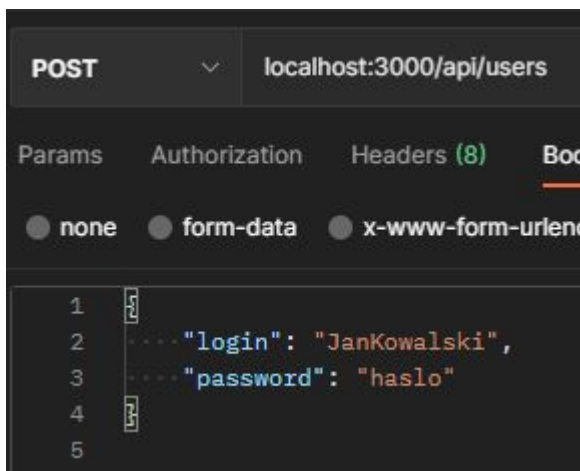
Node.js jest środowiskiem uruchomieniowym do wykonywania kodu JavaScript. Wcześniej kod JavaScript był uruchamiany za pomocą przeglądarek. Node.js pracuje niezależnie od przeglądarki i pozwala na uruchamianie kodu JavaScript również poza przeglądarką.

Express.js jest lekkim frameworkiem sieciowym, który pozwala nam zorganizować aplikację webową z uwzględnieniem architektury MVC (jeżeli chodzi o stronę serwera). Ogólnie rzecz biorąc **Express.js** pomaga zarządzać ścieżkami, żadaniami.

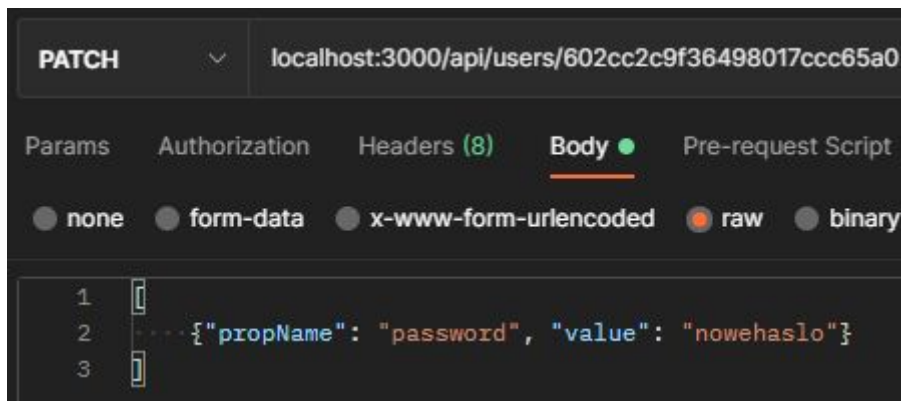
Działanie projektu

Projekt zawiera następujące funkcjonalności:

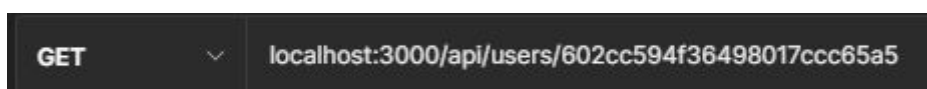
1. Dodanie nowego użytkownika.



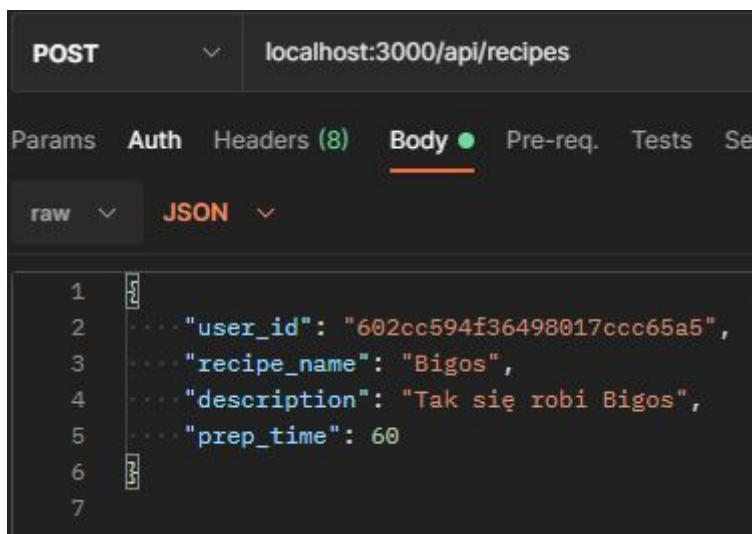
2. Edytowanie hasła użytkownika o podanym id.



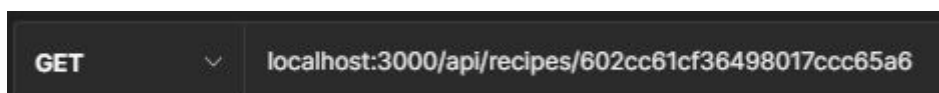
3. Zwrócenie informacji o użytkowniku o podanym id.



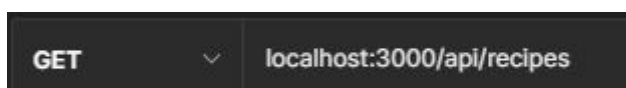
4. Dodanie przepisu przez użytkownika.



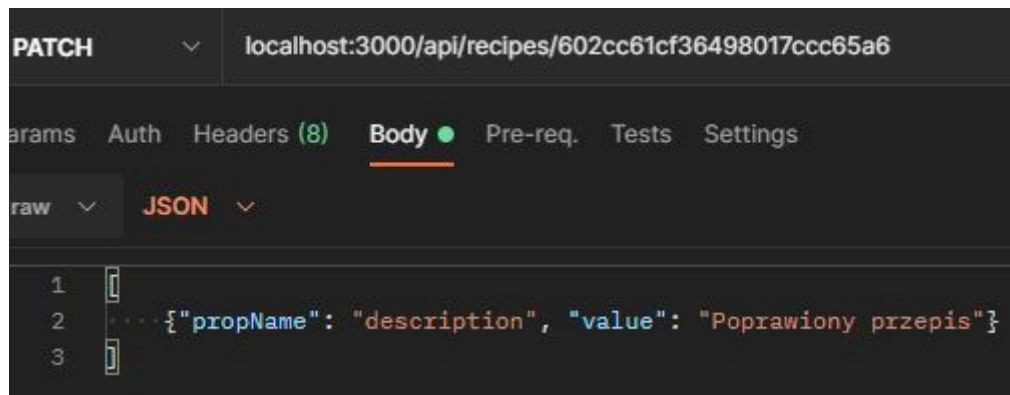
5. Zwrócenie przepisu o podanym id.



6. Zwrócenie wszystkich przepisów wraz z ich autorami.



7. Edytowanie podanego pola we wskazanym przepisie.



8. Usunięcie przepisu o podanym id.

