

Dokumentacja Frontend

eNapiwek

Repozytorium: <https://github.com/Programowanie-Zespolowe-PAJDA/Frontend>

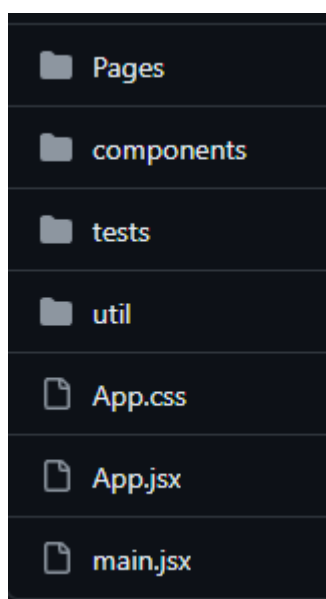
Aplikacja webowa stworzona na potrzeby przedmiotu “Programowanie Zespołowe”

Zespół 2

- Kacper Dąbrowski (opiekun)
- Jakub Urbańczyk (kierownik, designer)
- Adam Zieliński (sekretarz, frontend)
- Adrian Politowski (backend)
- Dawid Radzimski (backend)
- Patryk Urbanowicz (frontend)

Opis

Frontend jest tworzony przy użyciu JavaScript z biblioteką React. Struktura aplikacji opiera się na bibliotece React Router, zarządzającej podstronami. Głównymi plikami aplikacji są “App.jsx” zawierająca wszystkie przekierowania do podstron, a same podstrony są przechowywane w folderze “Pages”. W katalogu “components” są trzymane wszystkie składowe podstrony, rozdzielone na mniejsze pliki.



Komunikacja

Komunikacja z Back-endem w głównej mierze sprowadza się do funkcji loader i action, części React Router. Przed załadowaniem strony loader pobiera wszystkie dane z backendu i przekazuje do komponentów, a po wykonaniu chcianej akcji, w action dane są wysyłane spowrotem.

Opis podstron

- / - Strona główna z opisem produktu, można z niej wysłać do nas wiadomość
- /review/___ - Wysyłanie napiwku oraz recenzji
- /auth - strona logowania
- /register - rejestracja do naszego serwisu
- /userpanel - główny panel użytkownika. Tu widzi wszystkie statystyki
- /info - Widok informacji użytkownika i ich edycja

Podstrony admina

- /reviewlist - Widok wszystkich recenzji z opcją usunięcia
- /userlist - Widok wszystkich użytkowników z opcją usunięcia