# 1. Biblioteki używane w projekcie

- React: Główny framework do tworzenia komponentów aplikacji.
- react-router-dom: Zarządzanie routingiem (ścieżki i prywatne trasy).
- i18next: Lokalizacja i zarządzanie językiem aplikacji.
- **localStorage**: Przechowywanie danych lokalnie, takich jak tokeny autoryzacyjne i preferencje użytkownika.
- CSS Modules: Zarządzanie stylami w plikach .module.css.

#### 2. Koncepcja implementacji

## • Struktura komponentów:

- o App: Główny komponent aplikacji, w którym zaimplementowano motywację i routing.
- Layout: Komponent opakowujący, zawierający układ strony, kontrolki zmiany języka i motywu.
- o LoginPage, ShopSelectionPage, DashboardPage: Główne widoki aplikacji.

#### Routing:

- o Implementacja tras prywatnych (PrivateRoute) opartych na tokenie autoryzacyjnym.
- Dynamiczne zmiany widoków w zależności od autoryzacji użytkownika.

## • Stan aplikacji:

- o useState i context API: Zarządzanie stanem motywu (ThemeContext).
- localStorage: Przechowywanie preferencji użytkownika (motyw) i tokenu autoryzacyjnego.

