

## 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:**
  - **App:** Główny komponent aplikacji, w którym zaimplementowano motywację i routing.
  - **Layout:** Komponent opakowujący, zawierający układ strony, kontrolki zmiany języka i motywu.
  - **LoginPage, ShopSelectionPage, WidgetPage**(nazwa zbiorowa): Główne widoki aplikacji.
- **Routing:**
  - Implementacja tras prywatnych (PrivateRoute) opartych na tokenie autoryzacyjnym.
  - Dynamiczne zmiany widoków w zależności od autoryzacji użytkownika.
- **Stan aplikacji:**
  - **useState i context API:** Zarządzanie stanem motywu (ThemeContext).
  - **localStorage:** Przechowywanie preferencji użytkownika (motyw) i tokenu autoryzacyjnego.

