

Projekt: Serwis internetowy do przechowywania list zakupowych

Zespół nr.9: Krzysztof Barańkiewicz, Rafał Mironko, Wiktor Kruk

Opis projektu:

Celem projektu jest stworzenie serwisu internetowego umożliwiającego użytkownikom przechowywanie i zarządzanie listami zakupowymi, z dostępem do takich funkcji jak logowanie, dodawanie list, zarządzanie produktami na listach oraz udostępnianie list innym użytkownikom. Serwis będzie miał responsywny design, dostosowany do urządzeń mobilnych i komputerów.

Wymagania funkcjonalne:

1. Autoryzacja użytkownika:
 - Rejestracja nowych użytkowników z podstawowymi danymi.
 - Logowanie użytkowników.
 - Opcja odzyskiwania hasła.
2. Zarządzanie listami zakupowymi
 - Dodawanie nowych list zakupowych.
 - Usuwanie istniejących list zakupowych.
 - Edycja nazw i zawartości list zakupowych.
3. Zarządzanie produktami w listach
 - Dodawanie produktów do listy (dane produktu to jedno pole tekstowe).
 - Edytowanie produktów na liście.
 - Usuwanie produktów z listy.
 - Oznaczanie produktów jako „kupione” (możliwość zaznaczania i odznaczania).
 - Udostępnianie list zakupowych
4. Udostępnianie list zakupowych innym użytkownikom:
 - W trybie edycji – użytkownik z dostępem może edytować listę.
 - W trybie tylko do wglądu – użytkownik może przeglądać listę bez możliwości edycji produktów z wykluczeniem statusu zakupienia produktu.

Wymagania niefunkcjonalne:

1. Komunikacja front-end/back-end
 - Wymiana danych między frontendem a backendem za pośrednictwem API.
2. Technologie:
 - Frontend: JavaScript, HTML, SCSS, framework Vue.js.
 - Backend: Java Spring Boot, Hibernate, MySQL.
 - Hosting na własnym serwerze.
3. Bezpieczeństwo
 - Zabezpieczenie danych użytkowników oraz list zakupowych.
 - Ograniczenie dostępu do list zakupowych w zależności od trybu udostępnienia.