

Projekt

December 4, 2025

1 Projekt

Grupy: 2 - 3 osoby

Proponowany temat: “**prosty sklep internetowy**” (istnieje możliwość zmiany tematu po zatwierdzeniu przez prowadzącego)

przykładowe API, z którego można pobrać dane: <https://fakestoreapi.com/>

1.1 Wymagania:

wszystko

1.2 10pkt

- funkcjonalny frontend zrealizowany z użyciem dowolnego frameworku JS (warunek konieczny do otrzymania oceny):
 - react
 - angular
 - vue
 - svelte
 - inny (zatwierdzony przez prowadzącego) żadnych CMS’ów nie tolerujemy
- operacje CRUD mogą być zamkocowane w pliku JSON
- liczba funkcjonalności $\geq 3 * \text{liczba osób w zespole}$, jednak strona powinna być funkcjonalna jako całość.
- Strona główna
- lista wszystkich produktów wraz z nazwą i krótkim opisem + wyszukiwarka po nazwie (można podzielić produkty na kategorie, itp)
 - pobranie wszystkich produktów
- detale produktu (nazwa, opis, funkcje, dostępa ilość, input ilości + przycisk dodania do koszyka)
 - pobranie pojedynczego produktu
 - dodanie opinii o produkcie
- strona logowania zamockowanymi danymi

- logowanie (nazwa + hasło zamockowane konto dla każdej osoby z grupy + 1 konto dla prowadzącego)
 - tworzenie użytkownika
- koszyk
 - dodanie produktu do koszyka
 - usunięcie produktu z koszyka
 - przeliczanie zwartości
 - akceptacja koszyka
 - Lista zakupów
- Historia zamówień
- pobranie całej historii
- pobranie pojedyńczego zamówienia i wyświetlenie szczegółów
- **stworzenie dokumentacji w READ.ME !!!**
- setup projektu
- użyta technologia + biblioteki
- opis funkcjonalności + autorzy
- projekt opublikowany na git
- zwracamy uwagę na wygląd strony!

1.3 8pkt

- strona logowania przy użyciu zamockowanych danych (każda osoba z zespołu ma swoje konto + konto dla prowadzącego)
- zachowana sesja użytkownika (logowanie)
- automatyczne przekierowanie z koszyka w przypadku braku dostępu / zalogowania. (istnieje sensowny fragment strony wymagający logowania)
- istnieje część serwerowa w zmokowanej formie

rozszerzona część funkcjonalna strony np: * formularz dodawania opinii (e-mail, wiadomość, gwiazdki) * validacja formularza * możliwa tylko jedna opinia od użytkownika * możliwe dodawanie / usuwanie produktów z koszyka

1.3.1 7.0pkt

- część administracyjna serwisu - 2 poziomy uprawnień użytkowników
 - admin (może usuwać wszystkie opinie)
 - użytkownik zalogowany (może usuwać / edytować tylko swoje opinie)
- działający serwer z bazą danych (wszystkie operacje zostają zapisane w bazie danych)
- dokumentacja Postman
- użycie biblioteki komponentów:
 - [Ant Design](#)

- React Bootstrap
 - Material UI
 - ...
- rejestracja nowych użytkowników
 - logowanie przy użyciu JWT razem z refresh tokenem!

1.4 5.0

Jakość, wygląd, dla wyróżniających się prac