

# 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/>

## Wymagania:

10pkt

- funkcjonalny frontend zrealizowany z użyciem dowolnego frameworku JS (warunek konieczny do otrzymania oceny):
  - react
  - angular
  - vue
  - svelte
  - inny (zatwierdzony przez prowadzącego)
- operacje CRUD mogą być zamockowane w pliku JSON
- liczba funkcjonalności  $\geq 2 \cdot$  liczba osób w zespole, jednak strona powinna być funkcjonalna jako całość.
- Strona główna
- lista wszystkich produktów wraz z nazwa i krótkim opisem + wyszukiwarka po nazwie (można podzielić produkty na kategorie, itp)
  - pobranie wszystkich produktów
- detale produktu (nazwa, opis, funkcje, dostępna 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

- przeliczenie zwartości
  - akceptacja koszyka
  - Lista zakupów
- Historia zamówień
- pobranie całej historii
- pobranie pojedynczego 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!

## 10pkt

- 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 zamockowanej formie

rozszeżona część funkcjonalna strony np:

- formularz dodawania opinii (e-mail, wiadomość, gwiazdki)
  - walidacja formularza
  - możliwa tylko jedna opinia od użytkownika
- możliwe dodawanie / usuwanie produktów z koszyka

## 10.0pkt

- 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!

## 5.0

Jakość, wygląd, dla wyróżniających się prac