

# E-commerce уеб приложение

Създайте уеб приложение за онлайн търговия, използвайки Angular, което симулира основните функционалности на съвременен електронен магазин. Приложението ще работи с публичния [Fake Store API](#) за извличане на информация за продукти и категории, като трябва да предлага на потребителите интуитивен интерфейс за преглед и управление на продукти, количка, поръчки и любими артикули.

## Основни изисквания за функционалност

- **Списък с продукти** – Приложението трябва да представя наличните продукти, извлечени от [Fake Store API](#), като показва основна информация за всеки артикул. Потребителите трябва да могат да филтрират и сортират продуктите по категории и цена, както и да търсят по име или описание.
- **Детайлна страница на продукт** – Приложението трябва да предоставя страница с подробности за избрания продукт, включително пълно описание, изображение и цена, както и възможност за добавяне в количката.
- **Количка за пазаруване** – Реализирайте функционалност за управление на количка, където потребителите могат да добавят, преглеждат и премахват продукти, да коригират количествата и да виждат общата сума на поръчката. **Количката трябва да се съхранява локално, без да е необходимо да се изпраща към сървъра.**
- **Любими продукти** – Добавете възможност за маркиране и преглед на продукти, които потребителят е отбелязал като „любими“, за лесен достъп и управление.
- **Завършване на поръчка** – Приложението трябва да предлага процес за финализиране на поръчката, включващ формуляр за попълване на информация за доставка и плащане. Създайте потребителски интерфейс, който е сигурен и лесен за навигация.
- **Бонус задача** - Добавете възможност за преглеждане на всички направени поръчки от клиента. Поръчките да се съхраняват локално.

За изпълнението на задачата трябва да се използва Angular версия 17 или по-нова, като всички компоненти в приложението задължително трябва да бъдат реализирани като standalone компоненти.