

Необходимо разработать небольшой интернет-магазин или подобие магазина, в котором будут находиться товары или услуги.

Что должно быть на сайте (из элементов):

- несколько товаров или услуг (минимум 12 штук)
- сайт должен иметь как минимум 5 разных страниц (главная, страница всех товаров, страница товара, страница категорий, страница оставить заявку или другие схожие страницы)
 - должен быть header(шапка), footer(подвал), боковое меню (для фильтров), карточки категорий и товаров, слайдеры по теме.
 - у товара(услуги) должны быть характеристики, цена.
 - должен быть различный текст по теме на страницах.
 - должна быть форма обратной связи
 - должна быть корзина (как отдельная страница), которая хранит выбранные товары.

Какие действия должен выполнять сайт:

- выгрузка товаров из базы данных через API.
- добавление/удаление товаров из корзины
- сохранение заказов в базе данных и отображение всех заказов на отдельной странице.
- рабочие фильтры товаров, минимум 3 фильтра разного типа (checkbox, radiobox, range)
- сортировка товаров по цене/по названию

Основные оценки проекта:

Красивый вид и наличие всех требуемых элементов и страниц (30%):

- Наличие всех элементов (10%)
- Красивый внешний вид сайта для компьютеров (10%)
- Адаптивная или отзывчивая верстка (10%)

Поведение сайта (40%):

- Наличие интерактивных элементов: выдвигаемое меню, слайдер, бургер меню и др. (10%)
- Рабочие фильтры и сортировка товаров (10%)
- Рабочая корзина и страница оформления заказа (10%)
- Использование локального хранилища или куки (localStorage или Cookie) (10%)

Подключение к API (20%):

- Выгрузка товаров (10%)
- Сохранение заказов (10%)

Использование Git (10%):

- Изменения проекта должны делаться каждую неделю, если проект был создан в последние 1,5 недели, то баллы не добавляются.

- Также баллы не будут добавлены если проект был создан вначале и все основные изменения начали происходить под конец.

Дополнительные баллы:

- Участие на занятиях, дополнительные задания (индивидуально)
- Использование библиотеки React, Vue, etc. (10%)
- Использование Axios, Redux для реакта (10%)
- Использование TypeScript (10%)
- Разработка бекэнда с возможностью добавление товаров/услуг