

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Агрегатор стройматериалов

Группа: 191-341

Выполнили студенты:

Р.М. Кузьмин

А.В. Ладыгина

О.М. Репина

И.В. Сахарова

А.М. Тарская



Цель проекта

Создание площадки для более удобного и эффективного выбора строительных материалов с различных интернет-магазинов



Задачи проекта

- Создание платформы для сбора информации о товарах
- Создание сайта, взаимодействующего с обрабатываемой информацией
- Проведение экспериментов и исследований в области анализа данных, ML, AI на основании агрегированной информации



Роли в команде



Р.М. Кузьмин

Руководитель проекта, бэкенд



А.В. Ладыгина

Фронтенд



О.М. Репина

Бэкенд, документирование



И.В. Сахарова

Бэкенд, документирование



А.М. Тарская

Бэкенд



Технологии, используемые в проекте

Бэкенд



Фронтенд



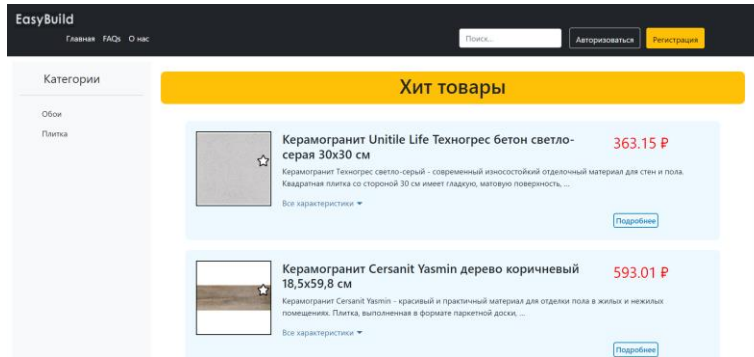


Архитектура проекта

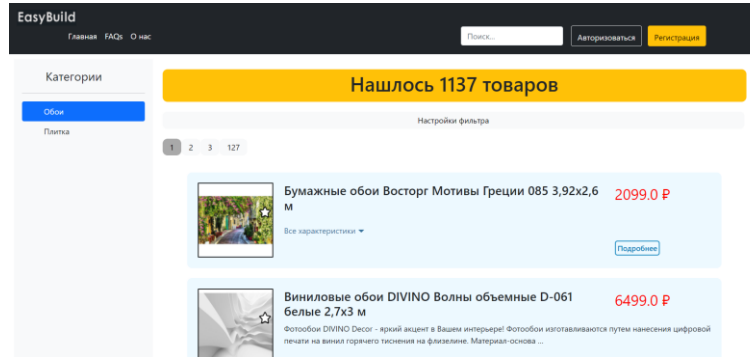




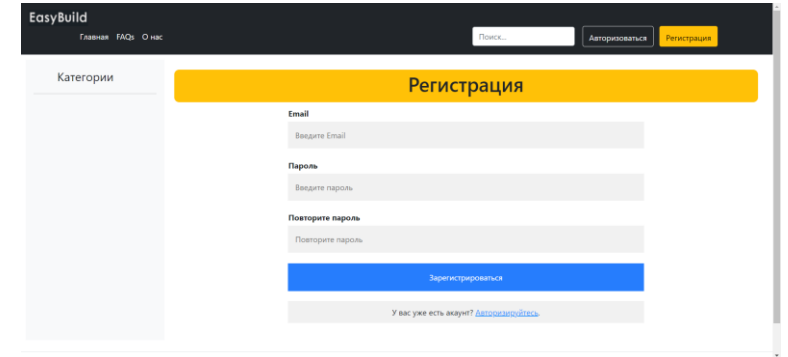
Пользовательская часть проекта



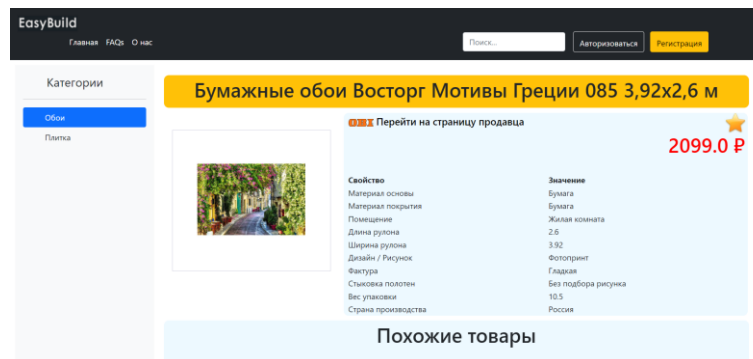
Главная страница



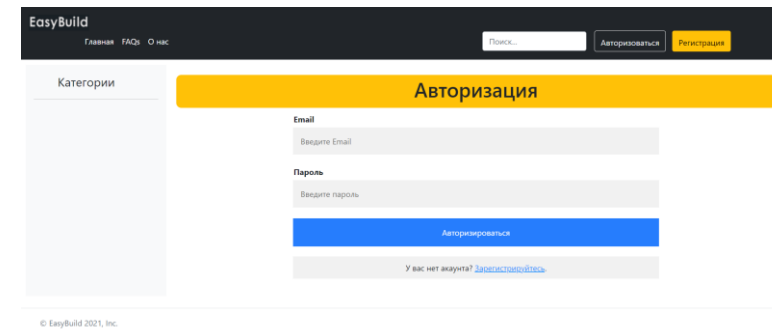
Страница категории



Регистрация



Страница товара



Авторизация



Серверная часть проекта

- Парсеры сайтов ОВІ, Петрович
- Метод, обновляющий базу данных после работы парсеров
- Метод GET, осуществляющий фильтрацию



Развитие проекта

- Показ графиков изменения цен на странице с товаром
- Совершенствование сайта для взаимодействия с пользователем
- Добавление парсеров новых магазинов
- Создание логики для поиска товаров
- Совершенствование логики получения данных

Спасибо за внимание!