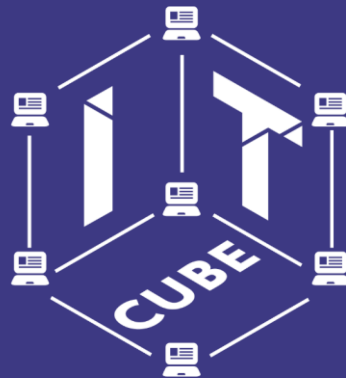


Skateboard Shop





Команда проекта

Виктор Мироненко

Написание основной части кода,
публикация сайта

Екатерина Прокошева

Написание заметки о проекте, создание
презентации, написание дизайна сайта

Проблема

В наше время много людей, которые увлекаются катанием на скейте. Но платформы специализирующейся именно на данном виде спорта, где люди могут продавать и покупать скейтборды и аксессуары для них.

Цель и задачи

Нашей целью заключается в создании сайта-онлайн магазина скейтбордов. Сайт будет включать в себя возможность создания аккаунта и покупки с помощью него товара, а также шанс оставить отзыв о определенной фирме и его предложениях.

01 |

Придумывание идеи
проекта

02 |

Создание черновиков

03 |

Изучение нужной
информации

04 |

Написание кода

05 |

Дизайн сайта

06 |

Защита



Анализ существующих решений

Wildberis & Ozon

Можно купить скейтборды и аксессуары для них, но этот не магазины специализирующиеся

Спортивные магазины

Магазины имеют данный товар, но многие модели не отличаются хорошим качеством и разнообразием расцветок



Определение пользовательских требований

Функциональные решения

- Регистрация пользователей
- Управление заказами
- Поиск товаров
- Интеграция платежных систем
- Управление пользователями

Нефункциональные решения

- Удобство использования
- Безопасность данных
- Производительность
- Надежность
- Совместимость





Технологическая основа



Основной фреймворк и язык:

Python - основной язык программирования

Flask - веб-фреймворк для создания веб-приложений

SQLAlchemy - ORM (Object-Relational Mapping) для работы с базой дан

База данных:

SQLite - легковесная реляционная база данных

Фронтенд технологии:

HTML5 - разметка страниц

Bootstrap 5.1.3 - CSS-фреймворк для создания адаптивного дизайна

Bootstrap Icons 1.7.2 - библиотека иконок

Jinja2 - шаблонизатор для Python





Защита данных

Flask-Session - управление сессиями

Werkzeug - для хеширования паролей

Декоратор `@login_required` для защиты маршрутов





Вход

Имя пользователя

Пароль

Войти

Нет аккаунта? [Зарегистрироваться](#)

Магазин скейтбордов [Главная](#) [Каталог](#) [Войти](#) [Регистрация](#)

Регистрация

Имя пользователя

Email

Пароль

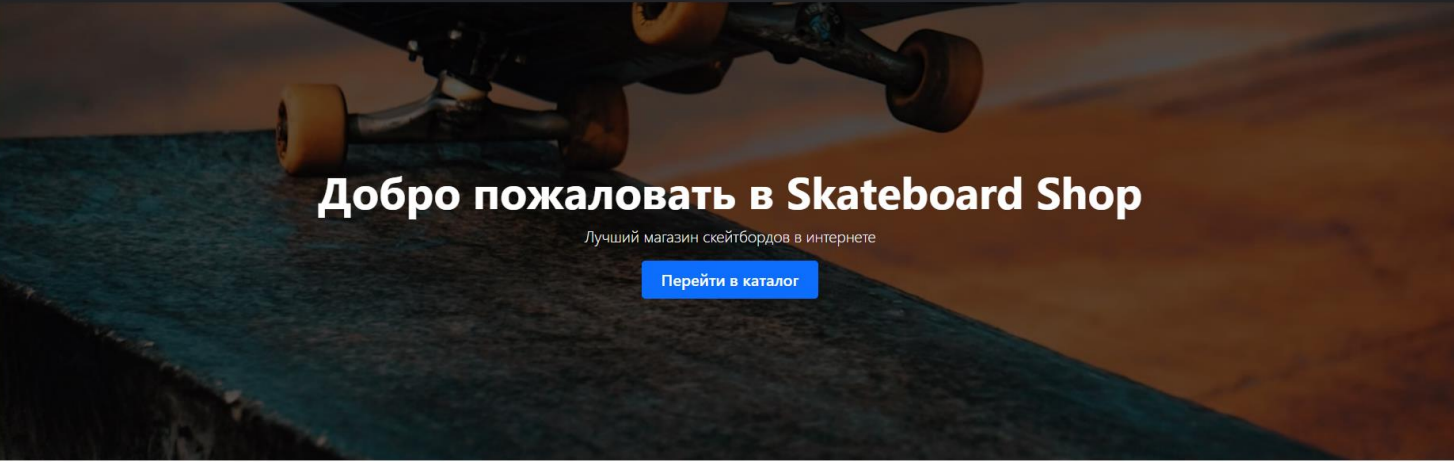
Вы пропустили это поле.

☐ Я хочу стать продавцом

Зарегистрироваться

Уже есть аккаунт? [Войти](#)


Магазин скейтбордов [Главная](#) [Каталог](#) [Войти](#) [Регистрация](#)



Добро пожаловать в Skateboard Shop


Лучший магазин скейтбордов в интернете

[Перейти в каталог](#)




Качественные товары

Только проверенные производители и гарантия качества



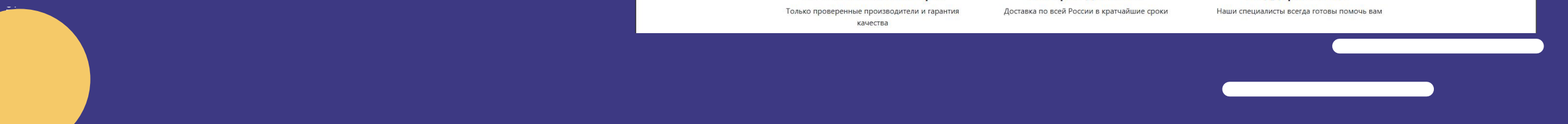
Быстрая доставка

Доставка по всей России в кратчайшие сроки



Поддержка 24/7

Наши специалисты всегда готовы помочь вам



Каталог скейтбордов

Фильтры

Цена

От До

Бренд

Все бренды

☐ Только в наличии

Сортировка по цене

☐ По убыванию


Применить



Beginner Board
Powell Peralta
Отличный выбор для начинающих с плавной ездой и стабильностью
Цена: 69.99 Р
В наличии: 19




Street Cruiser
Santa Cruz
Идеально подходит для уличного катания и круизинга
Цена: 79.99 Р
В наличии: 15



Pro Model Complete
Element
Профессиональный скейтборд с высококачественными компонентами
Цена: 89.99 Р
В наличии: 10


Популярные скейтборды



Beginner Board
Powell Peralta
Отличный выбор для начинающих с плавной ездой и стабильностью
Цена: Р 69.99
В наличии: 19




Street Cruiser
Santa Cruz
Идеально подходит для уличного катания и круизинга
Цена: Р 79.99
В наличии: 15



Pro Model Complete
Element
Профессиональный скейтборд с высококачественными компонентами
Цена: Р 89.99
В наличии: 10

Смотреть весь каталог


+ Добавить скейтборд


 Название


 Бренд

Цена

₽

 Количество

 Описание

 Ссылка на изображение

[+ Добавить](#)

[← Вернуться в каталог](#)

План поддержки проекта

Контент поддержка

Обновление статьями, публикациями или новостями

Техническая поддержка

Обеспечение соответствия сайта новейшими техническим требованиям

Дизайн поддержка

Оптимизация размещения блоков, меню виджетов и функциональных кнопок .



Перспективы развития проекта



- Расширение каталога продуктов для продажи
- Расширение функционала
- Сотрудничество с брендами нашей специализации