

ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ МАСТЕРОВ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ ОДЕЖДЫ

Зачем копировать и носить массовую одежду, если можно создать свой уникальный стиль. Индивидуальный пошив одежды на заказ предоставляет возможность модно и стильно одеваться. Услуга оказывается исполнителями, где ведется конструирование моделей в соответствии с условиями заказчика. Персональный подход позволяет создать изделия с учетом размера, типа ткани и ее плотности, требований к декоративному украшению предметов одежды.

При реализации проекта использовались следующие технологии: Python, фреймворк Django, библиотека Channels для реализации серверной части приложения. Библиотека Channels использовалась для обмена сообщениями по протоколу websocket, что позволяет динамически обновлять содержимое страницы без запроса на Django приложение. Django использовался для работы с клиентской частью приложения по протоколу http. Для клиентской части приложения использовались следующие инструменты: Material-UI, JavaScript, ReactJS, Redux. PostgreSQL использовался в качестве базы данных.

Функционально веб-приложение решает следующие основные задачи: позволяет искать предложения и заказы, создавать заказ или предложение, позволяет обмениваться сообщениями, оценивать работу других пользователей. Также веб-приложение имеет панель администратора используя которую модераторы могут ограничить доступ другим пользователям, а также модерировать отзывы пользователей. Менять возможности пользователя имеет право только predefined супер пользователь.

ЛИТЕРАТУРА

1. Документация по ReactJS [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ru.reactjs.org/> – Дата доступа: 23.03.2022.
2. Документация по Django [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.djangoproject.com/> – Дата доступа: 26.03.2022.
3. Документация по Channels [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://channels.readthedocs.io/> – Дата доступа: 29.03.2022.