

Аннотация

Данный дипломный проект состоит из введения, трёх разделов и заключения. Содержание изложено на 75 страницах, иллюстрировано 28 рисунками и 18 листингами программного кода.

Целью дипломного проекта является разработка веб-приложения интернет-магазина для продажи шин и дисков с использованием современных технологий frontend- и backend-разработки.

В дипломном проекте рассмотрены следующие вопросы: обоснование выбора темы, анализ предметной области, постановка задач и требований к системе, обзор существующих решений, выбор стека технологий, проектирование и реализация клиентской и серверной части приложения.

Итогом выполнения дипломного проекта стало создание интернет-магазина, включающего каталог продукции, страницу товара, корзину, авторизацию, личный кабинет пользователя и другие ключевые элементы. Реализация выполнена с применением React, TypeScript, MobX и Bootstrap на клиентской стороне, а также Django и SQLite на серверной части.