

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Институт космических и информационных технологий
институт
Вычислительная техника
кафедра

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
_____ О.В. Непомнящий
подпись инициалы, фамилия
« ____ » _____ 2020г.

БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА

09.03.01 – Информатика и вычислительная техника
код – наименование направления

Web-приложение сервиса доставки
тема

Руководитель	_____	<u>канд. техн. наук, доцент</u>	<u>А.И. Постников</u>
	подпись, дата	должность, ученая степень	инициалы, фамилия
Выпускник	_____		<u>В.В. Вернер</u>
	подпись, дата		инициалы, фамилия
Консультант	_____	<u>старший преподаватель</u>	<u>Л.В. Макуха</u>
	подпись, дата	должность, ученая степень	инициалы, фамилия
Нормоконтролер	_____	<u>канд. техн. наук, доцент</u>	<u>А.И. Постников</u>
	подпись, дата	должность, ученая степень	инициалы, фамилия

Красноярск 2020

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Институт космических и информационных технологий
институт
Вычислительная техника
кафедра

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
_____ О.В. Непомнящий
подпись инициалы, фамилия
« ____ » _____ 2020г.

ЗАДАНИЕ

НА ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ

в форме _____ бакалаврской работы _____
бакалаврской работы, дипломного проекта, дипломной работы, магистерской диссертации

РЕФЕРАТ

Выпускная квалификационная работа по теме «Web-приложение сервиса доставки» содержит 68 страниц текстового документа, 4 использованных источника, 2 приложения, 40 иллюстраций.

МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ, ДОСТАВКА ТОВАРОВ, REACT, PWA, КОМПОНЕНТЫ, ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ, МАРШРУТИЗАЦИЯ, КОНТРОЛЛЕРЫ, МИКРОСЕРВИСЫ.

Цель: Разработка приложения по автоматизации процессов сборки товаров, администрированию информации по отдельным клиентам, занесение и редактирование информации по товарам.

Задачи: изучить предметную область, спроектировать структуру приложения, разработать и протестировать приложение.

В результате выполнения работы было спроектировано и реализовано мобильное приложение для формирования доставок и учета финансов клиентами, а также модульный сервис для администрирования и логистики внутренних процессов сервиса.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	4
1 Анализ задания на выпыскную квалификационную работу.....	6
1.2 Обзор существующих решений.....	6
1.2.1 Сбермаркет.....	6
1.2.2 Едадил.....	8
1.2.3 Утконос.....	9
1.3 Выводы по главе.....	9
2 Проектирование.....	10
2.1 Уровни приложения и их взаимодействия.....	10
2.2 Выбор технологий разработки.....	12
2.2.2 React и Redux.....	12
2.2.3 NODE.JS.....	13
2.2.4 PostgreSQL.....	13
2.2.5 Система контроля версий Git.....	14
2.3 Описание процессов проекта.....	14
2.3.1 Формирование пользовательской доставки.....	15
2.3.2 Обработка пользовательской доставки.....	16
2.3.3 Поиск и сборка товаров.....	17
2.4 Выводы по проектированию.....	18
3 Реализация.....	19
3.1 Модуль Admin.....	21
3.2 Модуль Shoper.....	40
3.3 Модуль Clinet.....	46

3.4 Выводы по главе	58
СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ	60
СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ.....	61
ПРИЛОЖЕНИЕ А	62
ПРИЛОЖЕНИЕ Б.....	63

Изъято с 4 по 69 страницы, так как имеют потенциальную
коммерческую ценность

