

Факультет ИРТ


Кафедра ТК

Автореферат

к выпускной квалификационной работе

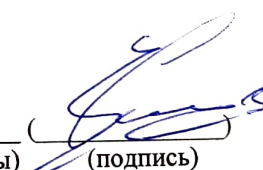
на тему: «Сервис подбора автомобильных запчастей»

Заведующий кафедрой


Бежаева О.Я. ()
(фамилия, инициалы) (подпись)

« 23 » 06 2023 г.

Обучающийся

Самсонова Е.О. ()
(фамилия, инициалы) (подпись)

Руководитель выпускной
квалификационной работы

Бежаева О.Я. ()
(фамилия, инициалы) (подпись)

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Актуальность ВКР. В настоящее время известно, что около 38 миллионов человек в России являются собственниками автомобилей. Своевременное техническое обслуживание и замена запчастей транспортного средства являются залогом его долгой службы. Большинство людей предпочитают выбирать автозапчасти самостоятельно, в целях экономии денежных средств. Но не все автовладельцы обладают компетенцией в этом вопросе и не могут выбрать деталь с учетом комплектации автомобиля, и купить ее по выгодной цене. В данной ситуации решением проблемы является сервис по подбору автомобильных запчастей.

Целью ВКР является: создание интернет-площадки для успешного продвижения и продажи товаров компании, позволяющей ознакомить клиента с деятельностью, услугами и товарами, минимизировать издержки на работу с пользователем за счет функционала сайта, упростить процесс подбора запчастей и автоматизировать работу с клиентом и его заказом.

Задачи ВКР:

1. Провести анализ предметной области процесса подбора запчастей для автомобилей;
2. Разработать модели бизнес-процессов;
3. Спроектировать структуру системы;
4. Разработать модели данных;
5. Определить состав и содержание информационных блоков (страниц) сервиса;
6. Разработать клиентскую часть сервиса подбора автомобильных запчастей.

ВКР состоит из введения, трех разделов, заключения, списка литературы. ВКР изложена на 104 страницах с приложениями, иллюстрирована 46 рисунками, 17 таблицами. Список литературы включает 30 работ.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА СОДЕРЖАНИЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

ВКР содержит 3 раздела, в которых последовательно раскрывается содержание работы.

В первом разделе был проведён анализ проблемной области, изучено предприятие, спроектированы назначение и цели создания системы и исследован объект автоматизации, сформированы перечни подсистем.

Второй раздел посвящен проектированию. Проведена разработка моделей бизнес-процессов, сформирована структура системы и ее прототип. Разработаны модели данных.

В третьем разделе представлен обзор используемых инструментов в разработке и результаты проектирования системы в руководстве пользователя.