**МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

**«РОСТОВСКИЙ-НА-ДОНУ КОЛЛЕДЖ СВЯЗИ И ИНФОРМАТИКИ»**

ЗАДАНИЕ

НА ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ

**Студент**

**Группа**

**Специальность** 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»

**Тема:** «Разработка серверной части веб-приложения для ООО «КСМ-8»»

Утверждена приказом по РКСИ № 235/ст от 27 декабря 2021г.

Срок сдачи 06 июня 2022 г.

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:**

1. **Сведения о заказчике:**

- заказчик: ИП «Шинолекарь»

- данные заказчика: Шиномонтаж. Компания предоставляет услуги ремонта автомобилей и продажи масел для них с 2000 года.;

- контакты Заказчика: Адрес: ул. Энтузиастов, 72Б, микрорайон Заречная.

Контактное лицо: Головизнин Сергей Геннадьевич.

Телефон: 89281907618

1. **Цель разработки данного программного продукта (ПП).**

Целью разработки данного проекта является создание веб-приложения, с возможностью добавлять и редактировать товары из наличия, и просматривать заявки пользователей сайта со стороны администратора, а также рекламирование услуг компании.

1. **Пользователи ПП**

Частные лица.

1. **Срок разработки программного продукта ожидаемые заказчиком.**

к 01.07.2022 г.

1. **Бюджет**

Бюджета нет.

1. **Роль на проекте**

Архитектор данных/программист – анализирую требования, разрабатываю модели данных, реализую решения, реализую логику серверной части приложения, выполняю тестирование и отладку.

**Содержание пояснительной записки (перечень подлежащих разработке вопросов)**

Введение

1. Сбор, анализ и формирование требований к программному продукту
2. Проектирование и разработка архитектуры программного продукта
3. Разработка программного продукта
4. Тестирование программного продукта
5. Разработка документации на программный продукт
6. Информационная безопасность
7. Экономическое обоснование проекта
8. ТБ и ОТ

Заключение

Список литературы

**Задание рассмотрено и одобрено цикловой комиссией** **программирования**

Протокол № 5 от 24 декабря 2021 г.

Председатель ЦК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.А.Пивнева

подпись

Руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.П. Манакова

подпись

Дата выдачи задания 29 декабря 2021 г.

Задание принял к исполнению 29 декабря 2021 г.

Студент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.В. Баяндин

подпись