

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на разработку веб-приложения для

## 1. Общие сведения об исполнителе:

Исполнителем являются студенты государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ростовской области «Ростовский-на-Дону колледж связи и информатики» группы ПОКС–43W Хидирнебиев Шахисмаил Юрикович, Ермолович Виталий Юрьевич, Тимошенко Даниил Александрович.

Техническое задание разработано на основе информации, представленной в ходе переговоров с заказчиком.

## 2. Цель проекта:

Разработать программное обеспечение автоматизированной информационной системы «Банк данных жителей города». База данных должна содержать анкетные данные: ФИО, дата рождения, гражданство, пол, домашний адрес, место рождения, ИНН, страховой номер, телефон, семейное положение, дополнительные сведения (инвалид, сирота), место работы, номер избирательного участка. Создать экранные формы для ввода и редактирования данных в таблицах и все необходимые выходные отчеты

## 3. Основные сведения о компании заказчика.

Полное наименование:

Сокращенное фирменное наименование:

Юридический адрес:

Контактное лицо:

Телефон:

## 4. Требования к программному продукту:

Внешний вид должен быть лаконичным. Цветовая палитра: светло-синие оттенки. Допустимо использовать кнопки жёлтого и белого цвета. Цвет текста – белый и серый.

– Главная страница, где размещена общая информация о компании будет являться основной.

– Шапка веб-приложения должна содержать логотип, навигационное меню и кнопку войти.

– Навигационное меню в шапке должно содержать пункты «Продукция», «Доставка», «Контакты».

– Блок «Продукция» должен содержать товары и услуги компании, а также форму обратной связи.

– Блок «Доставка» должен содержать информацию о доставках того или иного товара и форму обратной связи.

– Блок «Контакты» должен содержать контактную информацию компании и карту.

– Реализовать выпадающее меню из блока «Продукция», в котором должна быть вся продукция компании.

– На главной странице необходимо реализовать слайдер с основной информацией о товарах и услугах, а также о акциях.

- При нажатии на кнопку «Заказать» реализовать переход на страницу «Доставка»
- При нажатии на кнопку «Подробнее» реализовать переход на страницу товара или услуги.
- Реализовать систему администрирования веб-приложения с возможностью добавления и изменения товаров и просмотра заявок.
- Реализовать форму обратной связи для отправки заявок пользователям.
- Реализовать валидацию формы обратной связи. Должна выполняться проверка на введение имени и номера телефона, а также почты.
- Реализовать уведомления пользователя об отправке заявки, а также уведомления о том, что пользователь не заполнил все необходимые поля.
- Интерфейс страницы должен быть адаптивным.
- В дизайне интерфейса страницы должны присутствовать яркие оттенки.
- Реализовать Яндекс Метрику, которая позволяет обеспечить приток новых посетителей. Высокая посещаемость способна увеличить количество заинтересованных клиентов.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2022г.

Директор \_\_\_\_\_ Яблонский А.Ю.

(подпись)

М.П.