Автор работы: ученица 10 «Т» класса ГБОУ Школа №1329 Жильцова София Олеговна

Научный руководитель: преподаватель детского технопарка «Альтаир» РТУ МИРЭА Баикин Кирилл Евгеньевич

**ЗАКАЗНОЕ МЕНЮ ДЛЯ СТОЛОВЫХ**

Цель работы: разработка системы для заказа и выбора блюд в столовых для отелей, домов отдыха, учебных учреждений и производств.

Задачи проекта:

1. Автоматизировать процесс выбора блюд для посетителей столовых
2. Подсчитывать количество заказанных блюд для поваров
3. Подсказывать официантам, куда и какие блюда нужно принести
4. Рассчитывать необходимые закупки

Этапы работы:

1. Создать дизайн сайта в Figma
2. Реализовать фронтендовую часть сайта
3. Реализовать бэкендовую часть сайта
4. Соединить обе части
5. Создать базу данных с тестовыми данными и подключить её к сайту

Программы и технологии: язык программирования Javacript, среда разработки Visual Studio Code, веб-фреймворк React, система контроля версий GitHub, язык таблиц стилей <css> и язык разметки <html>, графический редактор Figma и базы данных Sqlite.

Желаемые результаты: создание полноценно работающего сайта, который выполняет все указанные задачи по выбору и заказу питания.

Перспективы проекта: создание приложения для терминалов, которые можно размещать в столовых или рядом с ними.