**Введение**

**Тема проекта:** темой проекта выбрана «Разработка веб-сайта для продажи офисной техники и сетевого оборудования компании».

**Цель проекта:** разработать веб-сайт для продажи офисной техники и сетевого оборудования компании.

**Какую цель решает:** утилизация устаревшего или ненужного оборудования.

В настоящее время, работая в крупном call-центре, столкнулись с проблемой избавления от устаревшего и ненужного для целей компании оборудования. В связи с переоснащением компьютерной техники, а также с реорганизацией офисного пространства компании в нескольких офисах освободилось большое количество материальных ценностей в виде офисных системных блоков, мониторов и сетевого оборудования в виде серверов, различных конфигураций.

По этим причинам необходимо найти удобное, современное, общедоступное решение для реализации большого числа наименований техники с различными характеристиками.

**Задачи:**

1. Проанализировать рынок на предмет имеющихся инструментов по ликвидации оборудования (продажа/утилизация) и принятие решения по выбору варианта реализации оборудования.
2. Анализ и требования предъявляемые к разрабатываемому веб-сайту.
3. Разработка веб-сайта по продаже офисной техники и сетевого оборудования компании.
4. Заключение выводов по проделанной работе, поиск вариантов по улучшению и масштабированию продукта.

**Инструменты для разработки:** Visual Studio Code, Java Script, CSS, React, GitHub.

**Состав команды:** Сотников Андрей Валентинович (Frontend-разработчик, Дизайнер, Верстальщик).

**Заключение**

В ходе выполнения проектного задания были достигнуты следующие цели:

1. Был проведен анализ современных средств для реализации продуктов компании, а именно торговые площадки, интернет-сервисы для размещения объявлений о товарах, фирмы по утилизации оборудования. В результате была выбрана разработка собственного веб-сайта для продажи офисной техники и сетевого оборудования компании.
2. В ходе выполнения проектного задания удалось изучить и освоить такие прикладные программные продукты как среда разработки Visual Studio Code, фреймворк React, распределенная система управления версиями Git, язык программирования JavaScript, формальный язык декодирования и описания внешнего вида документа CSS.
3. С использованием указанных продуктов был разработан веб-сайт по продаже офисной техники и сетевого оборудования компании, отвечающий требованиям удобства и простоты использования пользователем, а также обеспечения выполнения основной задачи данного проекта по реализации излишков техники и устаревшего оборудования.
4. По итогам выполнения проекта был выявлен перечень улучшений:

* добавление обратной связи при взаимодействии клиента с веб-сайтом в виде комментариев и оценки продукта.
* добавление страницы «О нас» для улучшения лояльности клиента
* возможность авторизации клиента для сохранения личной информации о клиенте.
* Использование препроцессора SASS для визуализации HTML.

**Список используемой литературы**

**Приложения**