**Отчет по самостоятельной работе №**1

**по дисциплине МДК 01.02 “Инструментальные средства разработки программного обеспечения”.**

Выполнил: студент

группы 319

Юсупова Камола, Таран Анастасия

Дата 27.09.2024

**Цель работы:** разработать бизнес-ситуацию и предложить способы ее автоматизации.

**Основная структура задания:**

Перебрав разные варианты, мы остановились на автоматизации приложения по доставке цветов. А именно мы будем оптимизировать недостающие функции, такие как:

* Наличие товаров
* Уровень сбора заказа
* Отслеживание геопозиции доставщика
* Обратная связь с нейросетью
* Инструкция по уходу за растением

Для оптимизации функции отслеживания наличия товаров и добавки инструкции по уходу за растениями мы будем использовать подвязку к базе данных. Уровень сбора заказа будет менять сам работник с помощью своей странички в нашем приложении. Для этого в приложении у работника мы добавим определённые функции. Для отслеживания геопозиции мы привяжем gps рабочего телефона доставщика к приложению. Обратная связь с нейросетью будет основана на api.

**Выводы работы:**

В ходе практической работы мы автоматизировали приложение по доставке цветов, сделали его более удобным для клиентов. Данные функции улучшили информированность клиента об этапах сбора и доставки продукта. Эти обновления помогли магазину расширить свою клиентскую базу.