**Д**обрый день, я представляю проект : “**Разработка телеграмм бота для магазина сладких новогодних подарков**”

**Актуальностью моего проекта обусловлена тем что Telegram бот является очень популярным решением демонстрации своих товаров, так как данный мессенджер является очень популярным.**

**Новизной моего проекта является Отсутствие красивого и понятного каталога товаров для клиентов розничного магазина.**

Цели и задачи изображены на слайде

Давайте разберёмся с основными понятиями: Telegram – это сверхпопулярный мессенджер среди всех возвратов. Популярен не только в РФ. В июне 2022 года вошёл в пятёрку самых загружаемых приложений, а число его постоянных пользователей превысило 700 миллионов. Был создан Павлом Дуровым в 2013 году. Telegram боты — это мини-программы внутри мессенджера, которые управляются текстовыми командами в чате по принципу «вопрос — ответ».

**Так же выделяют некоторые виды telegram ботов:**

**•Классические чат-боты**

**•Помощники в администрировании.**

**•Магазины.**

**•Инструменты.**

**•Поисковики.**

**•Развлечения.**

**Мой заказчик решил остановится на Бот-магазин**

**Как и любая коммерческая программа, телеграмм бот является IT продуктом. Выделяют следующие этапы в разработке telegram ботов:**

1. 1.Обсудить идею с заказчиком, в идеале получить подробное техническое задания, чтобы понимать, что хочет видеть клиент.
2. Изучение необходимых технологий и поиск нужной информации.
3. Планирование и разбиение работы по частям (желательно расписать все по дням).
4. Разработка продукта.
5. Тестирование.
6. Последующая поддержка.
7. Сбор отзывов от клиентов и заказчика для портфолио.

**Так же я использовал некоторые инструменты для разрабоки:**

* **Python язык программирования**
* **Photshop для обработки всех исходников**
* **Базу данных**

**Мой были исполтьзованы следующие технологии:**

* **Airtable**
* **Aiogram**

**Мой были изучены все эти технологии для написания данного бота.**

Работа над ботом еще введется поэтому весь функционал не воплощён в полной мере.

На данный момент бот умеет:

Обрабатывать заказы пользователя, добавляь их в таблицу

Предоставлять каталог товара

На данном снимке изображено подключение всех библиотек, а так же присваивание api token-ов

Помимо этого будут производится поддержка и продвижение даного бота

Продвидвижение будет производится с помошью: Покупка рекламы у разных блогеров

нашей ЦА;

2. Переброс пользователей с сайта в

Telegram

# Вывод: все поставленные задачи достигнуты в данном проекте, поэтому я считаю, что цель достигнута

В моей работе были описаны основные все необходимые аспекты для напмисания телеграмм боты на aiogram, а так же полноценный алгоритм работы над it продуктом.