**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**1. Введение**

**1.1.** Телеграм бот «Магазин сладостей»

**1.2.** Краткая характеристика области применения: "Магазин сладостей" – Это полноценный телеграмм магазин, где без участия человека, клиент может выбрать любой товар и оформить заказ

**2. Основания для разработки**

**2.1.** Основания для проведения разработки: Реализация стартапа, вывод его на рынок.

**2.2.** Наименование и условное обозначение разработки: Проект "Магазин сладостей"

**3. Назначение разработки**

**3.1.** Функциональное назначение:

\* Оптимизация: Бот должен быть оптимизирован и не зависать при нагрузке.

\* Работоспособность: Бот должен корректно работать

\* Удобство: Бот должен быть удобен для пользователей

**3.2.** Эксплуатационное назначение: Бот предназначен для быстрой и удобной покупки товара, без лишнего взаимодействие с людьми

**4. Требования к продукту**

**4.1.** Требования к функциональным характеристикам.

**4.1.1.** Состав выполняемых функций: Каталог товаров, корзина, избранное, связь с поддержкой, оформление заказа

**4.1.2.** Продумывание фирменного стиля: Меню, название

**4.1.3.** Проработка функционала

**5. Требование к функционалу приложения**

**5.1. Меню: Будет представлено в виде кнопок в боте, должны быть «Каталог, избранное, корзина, связь с менеджером, назад»**

**6. Календарный план работ**

Таблица 1 – Календарный план.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ этапа** | **Название этапа** | **Исполнители** | **Сроки выполнения** | **Чем заключается этап** | **Отметка о выполнении этапа** |
| **1** | Сбор информации, анализ требований к системе |  |  | Электронный вариант информации |  |
| **2** | Оформление технического задания |  |  | Техническое задание |  |
| **3** | Проектирование |  |  | Написание сайта |  |
| **4** | Тестирование программного продукта |  |  | Протокол ошибок и акт приема |  |
| **5** | Сопровождение (редактирование кода) |  |  | Готовый программный продукт |  |

**7. Порядок контроля и приемки**

**7.1.** Виды испытаний

* Проверка работоспособности блоков, форм, гиперссылок;
* проверка правильного расположения графических элементов, текста и скриптов анимации;
* проверка работоспособности отображения информации о товарах;
* проверка работоспособности обратной связи;

**7.2.** Общие требования к приёму работы

Программный продукт должен считаться работоспособным, если он удовлетворяет всем пунктам данного технического задания

**8. Приложение**

* Полностью готовый функционал приложение;
* Скорость загрузки приложение не более 3 секунд.