**Техническое Задание (ТЗ) на Разработку навыка для Алисы**

**Название проекта:** Alice the cook

**Цель проекта:** Разработка простого навыка для Алисы для помощи в готовке

**▎1. Общие требования:**

* **Язык программирования:** Python
* **Библиотека:**  flask
* **Операционная система:** Яндекс Алиса

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **requirements.txt** | **Стартовое окно** | **Финальное окно** | **Подсчет результатов** | **Спрайты** | **collide** | **Анимация** | **Несколько уровней** | **Хранение данных (txt, csv или БД)** |

**▎2. Функциональные требования:**

* **Поиск рецептов**
  + Возможность запроса рецепта по названию (например, "Как приготовить борщ?").
  + Поиск по имеющимся ингредиентам (например, "Что можно приготовить из курицы и картошки?").
  + Возможность добавлять/изменять/удалять рецепты
* **Инструкция**
  + Озвучивание шагов приготовления.

**▎3. Нефункциональные требования:**

* **Удобство использования:** Навык должен быть понятным и легким в использовании для целевой аудитории.
* **Надежность:** Навык должен быть устойчив к ошибкам

**▎4. Этапы и сроки выполнения проекта:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Дата** | **Веха** |
| ***19.4.2025*** | **Создание команд. Описание проекта** |
| ***22.4.2025*** | **Задание (ТЗ)** |
| ***26.04.2025*** | **ТЗ+Часть задания выполнена** |
| ***29.04.2025*** | **Код+Работающая часть проекта** |
| ***03.05.2025*** | **Код+Работающая часть+Черновик пояснительной записки и презентации** |
| ***10.05.2025*** | **Код+Пояснительная записка+Презентация+ПочтиВсе работает** |
| ***13.05.2025*** | **Всё готово и работает, косметические исправления** |
| **17.5.2025** | **Защита проекта** |

**▎5. Ожидаемые результаты:**

1. **Удобный кухонный помощник**
   * Быстрый поиск рецептов.
   * Четкие инструкции.
2. **Понятный и полезный навык**
   * Простое управление.

**Итог:** Навык поможет готовить быстрее и проще.