

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

К созданию чат-бота Your Recipe Assistant для интеллектуальной системы предоставления рецептов:



1. Поиск рецептов:

. Пользователи должны иметь возможность осуществлять поиск рецептов по различным критериям, таким как название блюда, ингредиенты, тип кухни, время приготовления и т.д.

. Система должна обеспечивать точные и релевантные результаты поиска.

2. Просмотр рецептов:

. Пользователи должны иметь доступ к подробной информации о рецептах, включая список ингредиентов, шаги приготовления, калорийность, питательные вещества и т.д.

. Рецепты должны быть представлены в удобном и читаемом формате.

3. Сохранение и избранные рецепты:

. Пользователи должны иметь возможность сохранять понравившиеся рецепты в список избранных для последующего доступа.

. Система должна предоставлять удобный способ управления списком избранных рецептов.

4. Коммуникация с чат-ботом:

. Чат-бот должен поддерживать естественный язык взаимодействия с пользователем, позволяя задавать вопросы и выражать предпочтения в удобной форме.

. Система должна предоставлять поддержку для различных языков и диалектов.

5. Управление профилем пользователя:

. Пользователи должны иметь возможность обновлять и изменять свои предпочтения в профиле.

. Система должна обеспечивать возможность удаления или деактивации учетной записи пользователя.

6. Генерация персонализированных рекомендаций:

. Система должна использовать алгоритмы анализа данных для предоставления персонализированных рекомендаций рецептов.

. Рекомендации должны учитывать предпочтения, аллергии, диетические ограничения и другие параметры пользователей.

. Необходимо регулярное обновление базы данных рецептов и алгоритмов рекомендаций для поддержания актуальности и качества предоставляемой информации.

7. Интеграция с внешними сервисами:

. Чат-бот должен поддерживать интеграцию с внешними сервисами, такими как покупка продуктов для рецептов или поиск рецептов по категориям.

. Интеграция с социальными сетями для обмена рецептами и опытом приготовления.

8. Безопасность:

. Система должна обеспечивать конфиденциальность и безопасность данных пользователей.

