Проект Навык Алисы «Кулинарный помощник»

Данный навык сможет помочь в приготовлении блюд: Алиса выводит ссылку на видео-рецепт или озвучивает его сама в режиме готовки. Также Алиса может показать и назвать ближайшие к названному адресу магазины.

Для создания проекта использовались следующие API: TheMealDB (основное api, откуда брались рецепты), Яндекс Карты, API Поиска по организациям (Яндекс) (для поиска ближайших магазинов).

Также использовалась библиотека googletrans для перевода рецептов.

Проект состоит из 3 файлов: основная программа, программа с функциями с обращением к API с рецептами, программа с функциями для поиска ближайших магазинов и с классом YandexImages(object), который позволяет загружать в ресурсы Алиса созданный файл с картинкой карты.

Искать рецепты можно по нескольким категориям: по названию, по ингредиентам, по области или просто рандомный рецепт. Также есть режим готовки, когда Алиса по предложению говорит рецепт, и можно управлять ходом приготовления.

Рассмотрены различные варианты ответов и подсказки в том случае, когда человек говорит не понятные Алисе вещи.