

# Food Hunter

Гуцол Ксения и Дегтяренко Иван  
СПБ АУ 2015

# Задача

Приложение, с помощью которого пользователь может быстро найти место, чтобы подкрепиться. Итак, его возможности.

- По названию заведения найти все или ближайшие с таким названием, показать их на карте. Аналогичный поиск осуществляется по названию блюда.
- Оставлять и просматривать отзывы о блюдах и заведениях, ставить оценки.

# Отличие от уже существующих приложений.

**Food Hunter** помогает узнавать информацию именно о еде, а не только о местах, где ее подают. Есть опции оценки блюд и поиска мест, где их можно съесть, на карте.

# Решение

- Для работы с картами и геопозицией использовать Google Maps API.
- Для получения данных о еде, кафе, отзывов и оценок хранить документы с нужной информацией на GoogleDrive. Использовать соответствующие библиотеки для Android.

# Внутреннее устройство

Можно выделить три основные части приложения

- Организация обмена файлами. Если точнее, отправление и получение документов с **GoogleDrive**.
- Работа с полученными данными.
- Пользовательский интерфейс.

# Результаты

- Пользовательская часть приложения и работа с получаемыми данными.
- Мы получили представление о работе с Android и его возможностях. Но обмениваться файлами с окружающим миром приложение(пока) не может.

Спасибо за внимание.