

Задание. Разработать приложение для отображения прогноза погоды.

В качестве бекенда использовать <https://openweathermap.org/api>. В приложении должны присутствовать следующие возможности(основной функционал приложения):

- выбор города из списка и на карте(рекомендуется использовать google map). При выборе города на карте должно отображаться его название
- отображать прогноз погоды как почасово, так и по дням
- вход в приложение через соц сети facebook и google+ (достаточно просто получить auth token соц сети, вы не сможете его провалидировать, т.к. нет соответствующего бекенда)
- материал дизайн

Дизайн приложения на ваше усмотрение в соответствии трендам iOS/Android разработки. Креатив приветствуется.

Будет плюсом реализовать следующие возможности:

- живой поиск по городам
- выбор периода и построение графика изменений температуры воздуха за определенный период
- присылать нотификации пользователю с указанием основных значений(температура, скорость ветра, влажность воздуха и т.д.), обновляя значения через определенный промежуток времени

Также будет плюсом:

- качественный и чистый код с комментариями(если считаете, что ваш код понятен и без них, можете их не писать)
- google REST pattern(с БД внутри приложения)