#### Курсовая работа

# WeatherHub агрегатор прогнозов погоды

Авторы работы: Д.И. Демьянов, 4 курс, д/о, Н.А. Селиверстов, 4 курс, д/о

Научный руководитель: В.С. Тарасов, старший преподаватель

#### Идея

В данных из разных прогнозов погоды часто бывают существенные различия.

WeatherHub - приложение, которое позволяет наглядно сравнивать прогнозы погоды из разных источников.



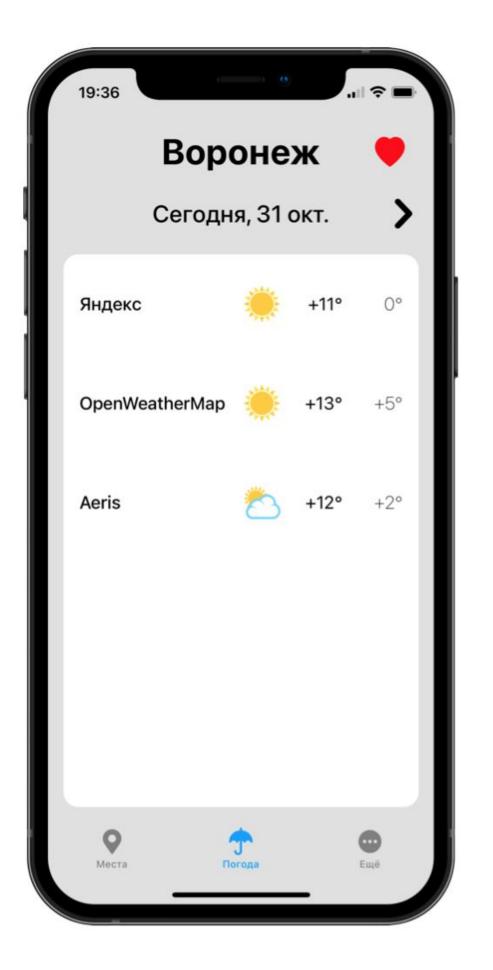






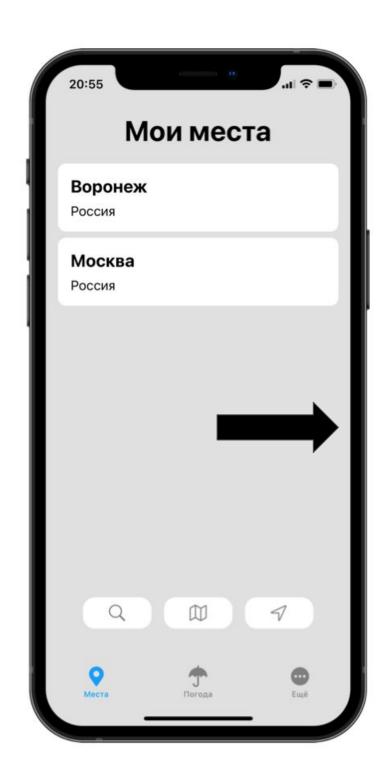
#### Реализация

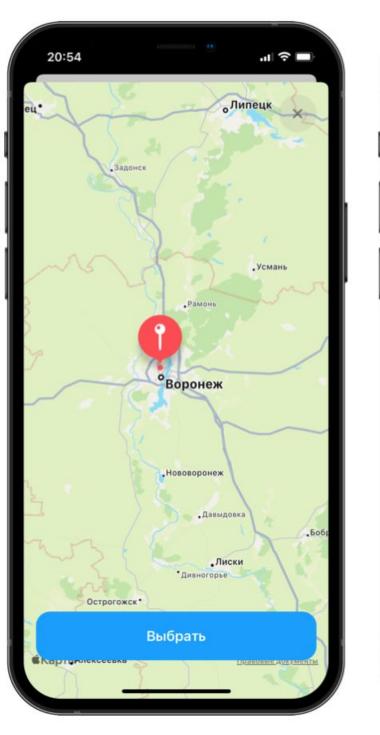
- Сейчас есть 3 источника информации
- Архитектура расширяемая, можно легко добавить другие источники

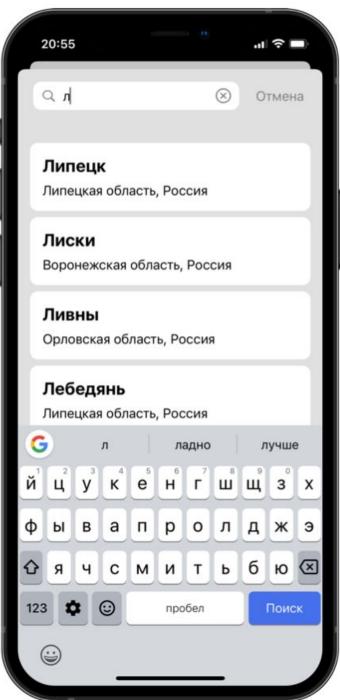


### Выбор места

- из сохраненных ранее
- на карте
- ПОИСК



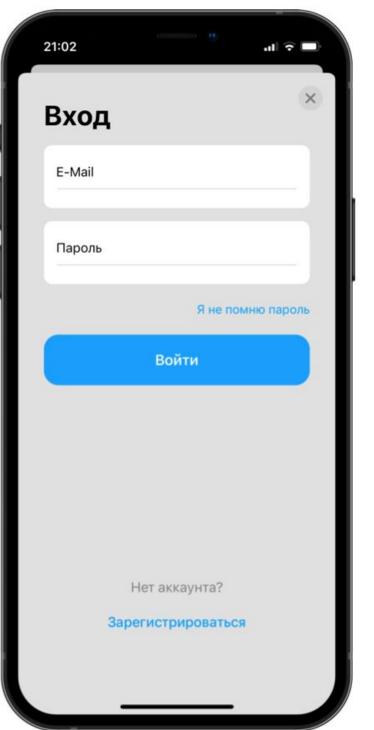




## Синхронизация списка

#### мест

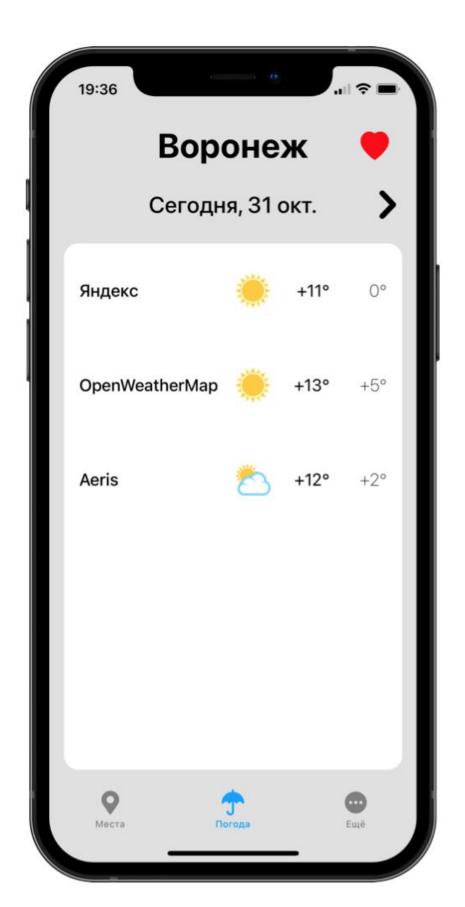
Если войти в аккаунт, список сохраненных мест можно синхронизировать между устройствами





## Оформление

Поддержка светлой и темной темы оформления





## Оформление

Отображение различных состояний для экранов





#### Аналитика

В качестве инструмента для сбора метрик использования приложения выбран Firebase Analytics.

