Основная идея заключалась в том, чтобы проверить целесообразность использования Lottie в проектах, так как этот фреймворк может позволить создавать анимации не на стороне разработчиков, а на стороне дизайнеров.

Начинал с создания общей схемы работы приложения. В первую очередь была реализована возможность получения данных от сервера используя локацию, которую необходимо было ввести в текстовом поле. После эта идея ушла на второй план, и в данный момент локация определяется автоматически.

Использовался Sketch для отрисовки элементов, After Effects для создания простой анимации. Xcode - как среда разработки.

Главной трудностью оказалось отсутствие времени для нормальной реализации проекта.

Что хотелось бы доделать:

1. Добавить алерты, которые предупреждают об отсутствии интернета, данных о месте положения, отсутствии ответа от сервера.
2. Реализовать раздел Forecast с использованием CollectionView с горизонтальным скроллом и Xib.
3. Добавить таббар, в котором будет возможность перейти на скрин, на котором будет возможность ввести определенный город и просмотреть текущую погоду в нем.
4. Реализовать локализацию.
5. Добавить скрин настроек, на котором можно было бы выбрать единицы измерения.
6. Изготовить более интересные анимации для разных погодных условий. В данный момент реализована только 1.

Каким я вижу свое приложение в AppStore? Рабочим и красивым )