Яндекс Погода: Виджет

Задача: Создать новый виджет для андроид и объяснить почему он должен выглядеть так

Описание: Тестовое задание на стажировку

Интервью

Опрошено 4 человека, задан один вопрос:

Когда ты смотришь прогноз погоды, какие параметры тебя интересуют?

Девушка, 29 лет	Ответ 1. температура по часам 2. вероятность дождя по часам 3. количество осадков 4. скорость ветра
Парень, 30 лет	Ответ Прогноз на 4 часа вперед, температура, тип осадков, влажность Возможность настройки на несколько дней вперед
Девушка, 26 лет	Ответ 1. температура по дням, я всегда открываю весь месяц 2. погода на выходных 3. осадки, будет ли дождь
Девушка, 27 лет	Ответ Как ощущается температура и осадки

Резюмируя опрос можно выделить параметры погоды, которые наиболее интересуют людей — **изменения температуры в ближайшем будущем (пару часов, дней) и наличие осадков.**

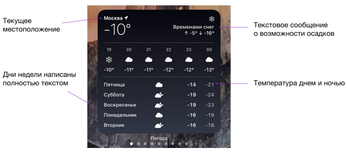
Анализ конкурентов

1. Gismeteo

Прогноз на несколько дней

Прогноз на сегодняшний день

2. Нативный виджет погоды iOS



3. Виджет погоды приложения Погода Live°

Исходя из анализа конкурентов можно выделить интересную функцию — **визуализацию тенденции изменения температуры.**

Дизайн

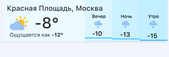
В результате проведения интервью получаем информацию, которую люди вероятнее всего хотели бы видеть на виджете — температуру на ближайшие часы/дни, возможность осадков. Также можно предложить отображать визуальную тенденцию изменения температуры, чтобы упростить восприятие информации.

Варианты виджетов:

1. Виджет погоды на день по часам

С помощью цвета и графика внизу показываем тенденцию — чем ниже температура, тем насыщеннее синий цвет фона. Чем ниже температура, тем ниже расположена цифра.

Показываем также текстовое сообщение о возможных осадках и дополнительную информацию — скорость ветра, влажность



2. Виджет погоды на день, обобщенный

Цветом показываем тенденцию на ближайшие сутки, показываем текстовое сообщение о текущей температуре либо о возможных осадках

3. Виджет погоды в данный момент

Цветом фона показываем как меняется температура, также показываем текстовое сообщение о возможных осадках

4. Виджет погоды на ближайшие дни

Люди в интервью ответили, что им удобнее смотреть прогноз на несколько дней или на месяц, а не только прогноз на сегодняшний день.
Отражаем на виджете тенденцию по дням с помощью цвета фона и графика внизу

5. Миниатюрный виджет

Маленький виджет показывает только главную информацию на данный момент — температуру и есть ли сейчас осадки

Визуализация в окружении: