



ИТ ШКОЛА SAMSUNG

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

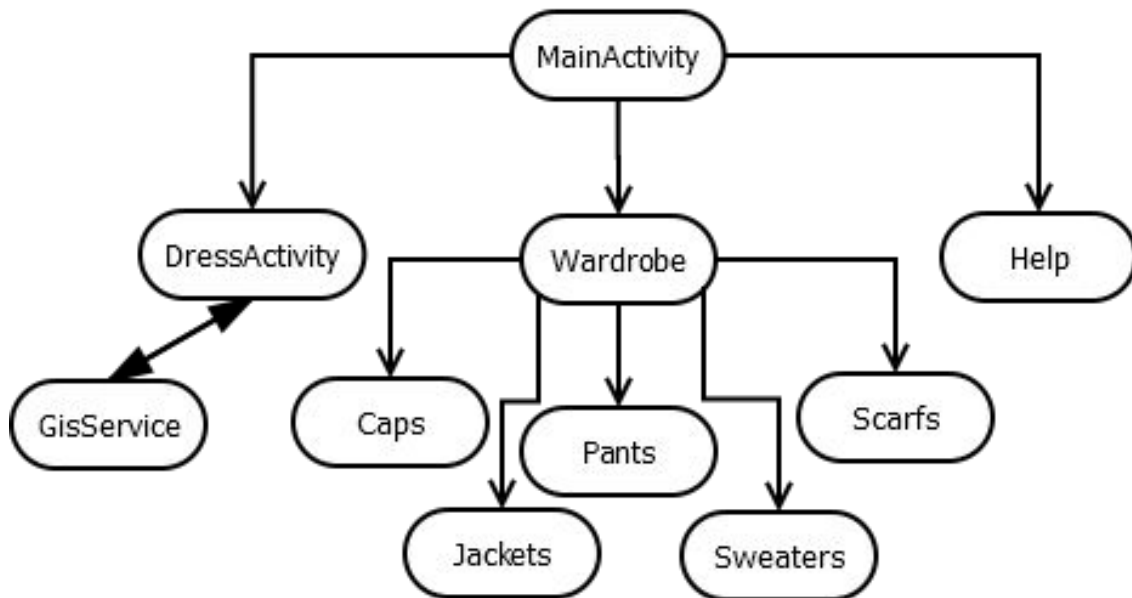
SweaterWeather

Город: Владивосток
Площадка: МБОУ Школа №80
Учащийся: Дорофеева Арина
Преподаватель: Варюхин С. В.
Дата: 26 апреля 2017г.



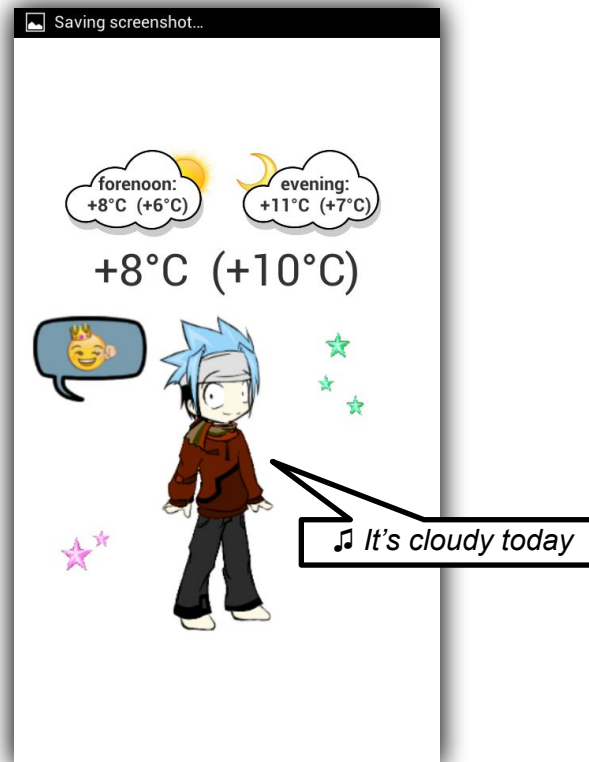
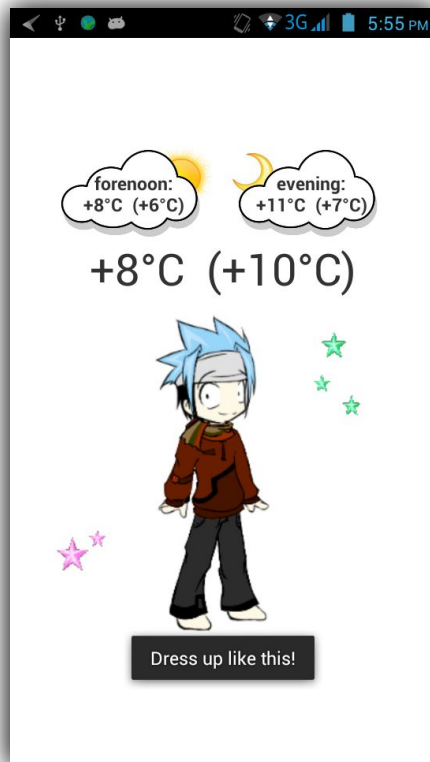
Создать приложение, которое:

- предоставляет прогноз погоды на текущий день;
- показывает пользователю, как ему лучше одеться с учетом погоды и заданным набором одежды.





- Получение настроек набора одежды пользователя;
- определение местоположения устройства;
- получение необходимого JSON-файла с прогнозом погоды с ресурса http://icomms.ru/pogoda_xml_json.html;
- «одевание» человечка в сгенерированный набор одежды, наиболее подходящий пользователю на текущий день.





Приложение:

- на экран выводится человечек, одетый по погоде и в соответствии с заданными пользователем настройками
 - определяет местоположение устройства и получает информацию о погоде для 77 городов России (учитывается ощущаемая температура воздуха, осадки);
 - предоставляет прогноз погоды на текущий день (утро, полдень и вечер): на экран выводится температура воздуха, анимация погоды (облачно, солнечно, пасмурно и т.п.), осадков (если они есть);
 - приложение реализовано на английском и русском языке,
 - позволяет пользователю самостоятельно настроить свой человечек также «разговаривает» на двух языках,
 - гардероб: шапки, куртки, штаны, кофты и шарфы; необходимо разметка адаптирована для большого количества экранов.
- указать цвета, а также минимальную и максимальную температуру воздуха, при которой пользователь носит каждую из вещей;



- Создать версию с летним набором одежды;
- расширить список городов для получения прогноза погоды;
- улучшить дизайн и анимацию приложения.



Спасибо за внимание!