

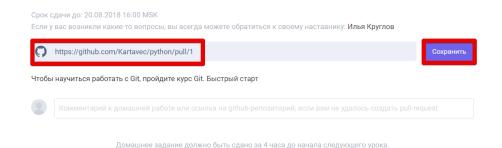
## Android. Базовый уровень

## Инструкция к сдаче:

Весь исходный код уроков с историей находится в репозитории по адресу (код разбит по веткам (уроки) и по шагам (коммиты)): https://github.com/GeekBrainsAndroid/Android2019 1

Исходный код к первому уроку находится по адресу (код разбит по веткам (уроки) и по шагам (коммиты)): <a href="https://github.com/GeekBrainsAndroid/Android2019\_1/tree/master/Lesson-1/HelloActivity">https://github.com/GeekBrainsAndroid/Android2019\_1/tree/master/Lesson-1/HelloActivity</a>

1. Настоятельно рекомендуем сдавать практическое задание в виде ссылки на ваш pull-request. По этой ссылке преподаватель сможет проверить ваше практическое задание. Сдайте эту ссылку в качестве практического задания на странице урока и нажмите «Сохранить».



Крайне желательно отправлять в репозиторий все файлы, которые создает Android Studio. Студия также создает файл .gitignore, который не позволит уехать тем файлам, которые не нужны в репозитории.

2. Рекомендуемый способ организации данных в репозитории: создать отдельные папки по темам и помещать в них отдельные файлы для каждой задачи с правильным расширением.

Ссылка на инструкцию по работе с git и сдачу практики:

https://docs.google.com/document/d/1RAT\_ukE39iOfbz1xa39QXae2hBUEZ4U6Fko\_wFDdrsM/edit\_

Ссылка на видеокурс по Git:

https://geekbrains.ru/courses/66

Если возникли сложности с работой в Git, то обратитесь к преподавателю или наставнику.

## Практическое задание

- 1. Установите Android Studio и другое ПО (Git, регистрация в GitHub).
- 2. Создайте проект с богатым интерфейсом для своего первого экрана. Если у вас будет приложение о погоде: создайте экран отображения погоды, на котором можно увидеть название города и температуру в нем (можете добавить и другие элементы дизайна и информации). Строковые надписи оформляйте через ресурсы. Сделайте несколько ресурсов на один элемент (варианты использовать другой язык (локализацию), дневной-ночной режим, ориентацию в пространстве...)
- 3. Запустите на эмуляторе.
- 4. Выложите свой проект в GitHub.
- 5. \* Скачайте 2 3 погодных приложения с маркета и проанализируйте их.
- 6. \* Что такое активити <a href="https://metanit.com/java/android/2.1.php">https://metanit.com/java/android/2.1.php</a> https://habr.com/ru/post/115022/

задание со "\*" повышенной сложности (дополнительные)

© geekbrains.ru