Recycleview

Необходимо сделать прокручиваемый список объектов.

Под объектами понимаем рамка, в которой будет распологаться image и name (наименование страны в данном случае) (нарисовать картинку с планом).

На данный момент при запуске приложении на главном экране (activity\_main) будет располагаться кнопка,

при нажатии на которую будет открываться другая активити, в котороу будет отображен прокручиваемый список объектов.

1. Создаем класс ObjectCountry, который будет сохранять 2 переменный: ссылка на картинку и имя страны.
2. Создаем класс **Countries2**, который и будет запускаться при нажатии на кнопку из главной активити.
3. К этому классу создаем layout: **activity\_countries2**, в котором будет только лишь <androidx.recyclerview.widget.RecyclerView>, то есть в ней и будет прокрутка другой активити, которая и будет строить наш необходимый прямоугольник с картинкой и названием страны.
4. Создаем **activity\_list\_countries2**, это как раз активити, которая отображает нужные данные. В нем будет такая структура примерно:

<LianerLayout> - основная обертка

<ImageView> - картинка

<LeanerLayout> - второстеменная обертка

<TextView> - название страны

1. Создаем новый адаптер DataAdapter2

**Как сделать border к LinearLayout**

В папке **res/drawable** необходимо создать файл .xml и назовем его border. Он будет содержать рисунок рамки, который потом подключается к LinearLayout.

Ответ найден с stackoverflow: <https://stackoverflow.com/questions/15111402/how-can-i-create-a-border-around-an-android-linearlayout>

