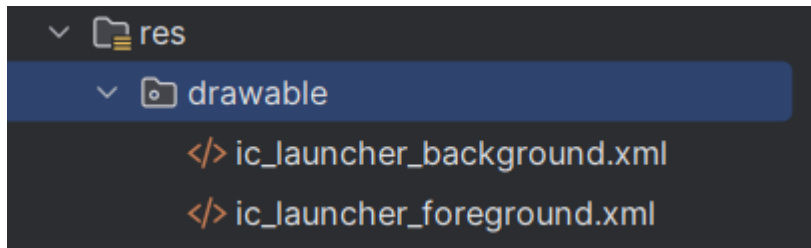
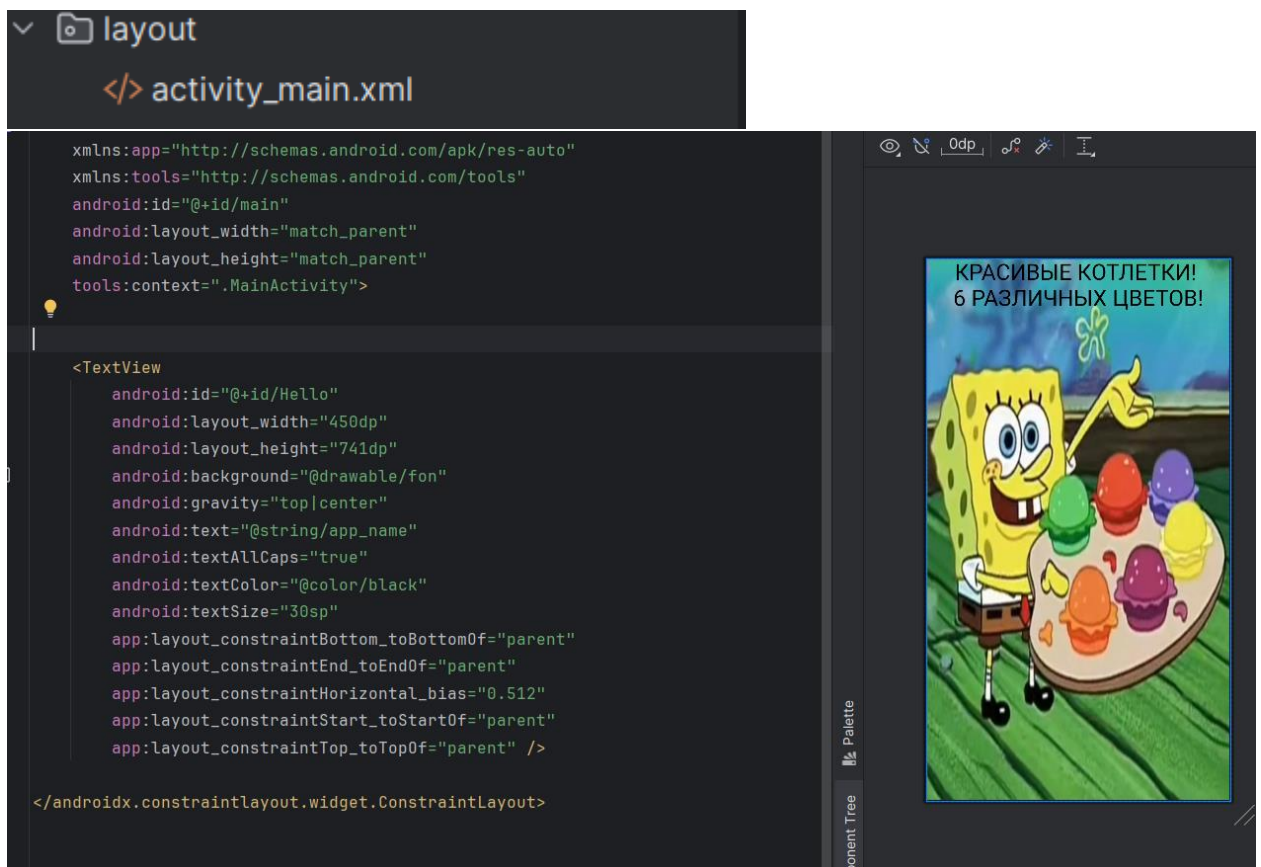


## Практическая работа (Ресурсы)

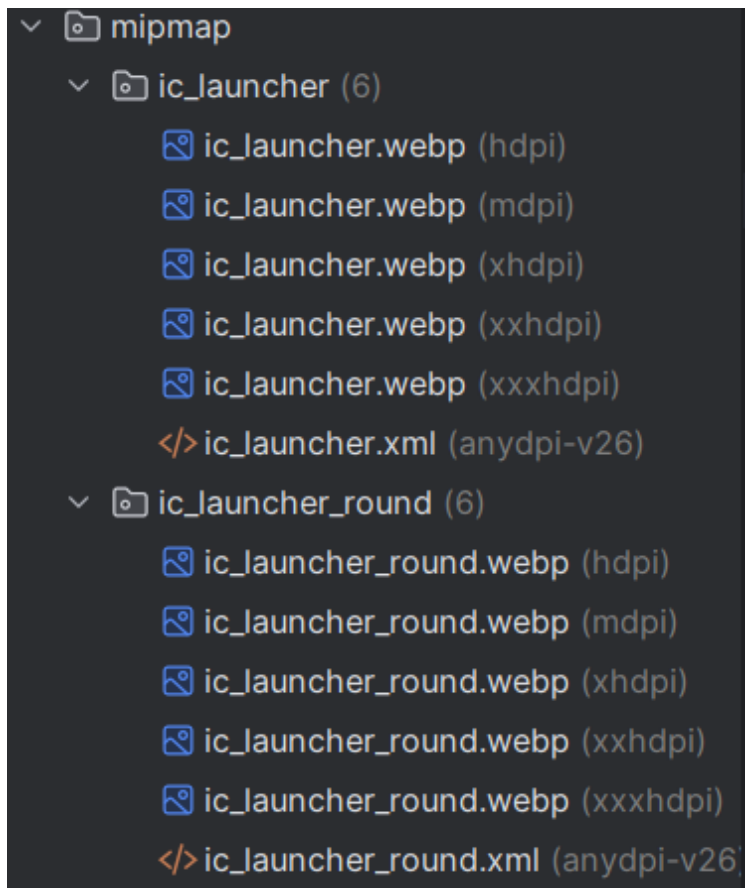
1. Папка в которой хранится задний фон и передний план



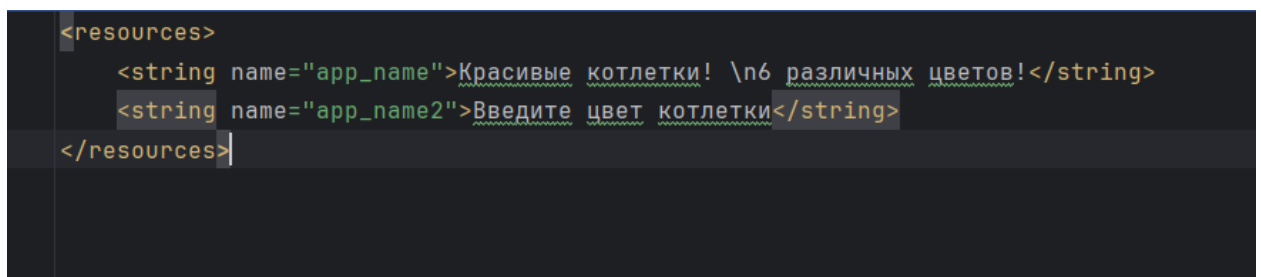
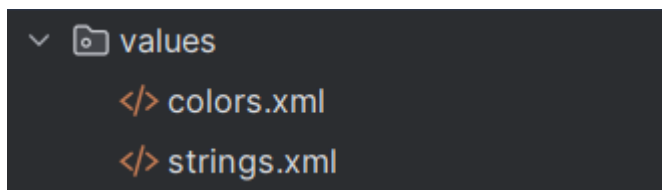
2. Папка в которой находится Layout – это класс, управляющий как его компоненты будут располагаться и выглядеть на экране телефона в готовом приложении.



3. mipmap- предрассчитанный, оптимизированный набор изображений связанных с одной текстурой и предназначенный для увеличения скорости рендеринга и улучшения качества изображения.



#### 4.Находится цвет текста и текст



```
</> activity_main.xml  </> colors.xml  x  </> strings.xml  </> data_ext
1  <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
2  <resources>
3  ■    <color name="black">#FF000000</color>
4  ■    <color name="white">#FFFFFFF</color>
5  ■    <color name="green">#a7cc10 </color>
6  </resources>
```

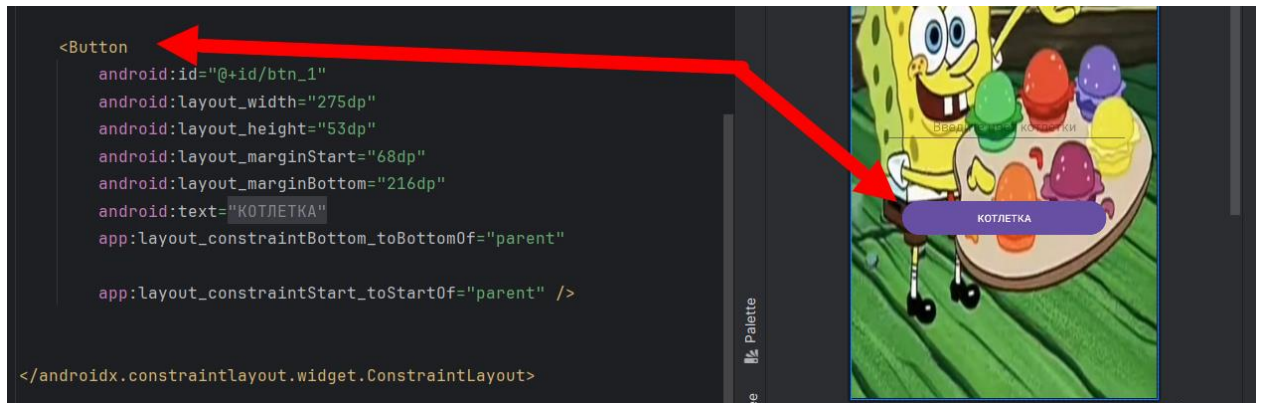


## 5.Хранение xml

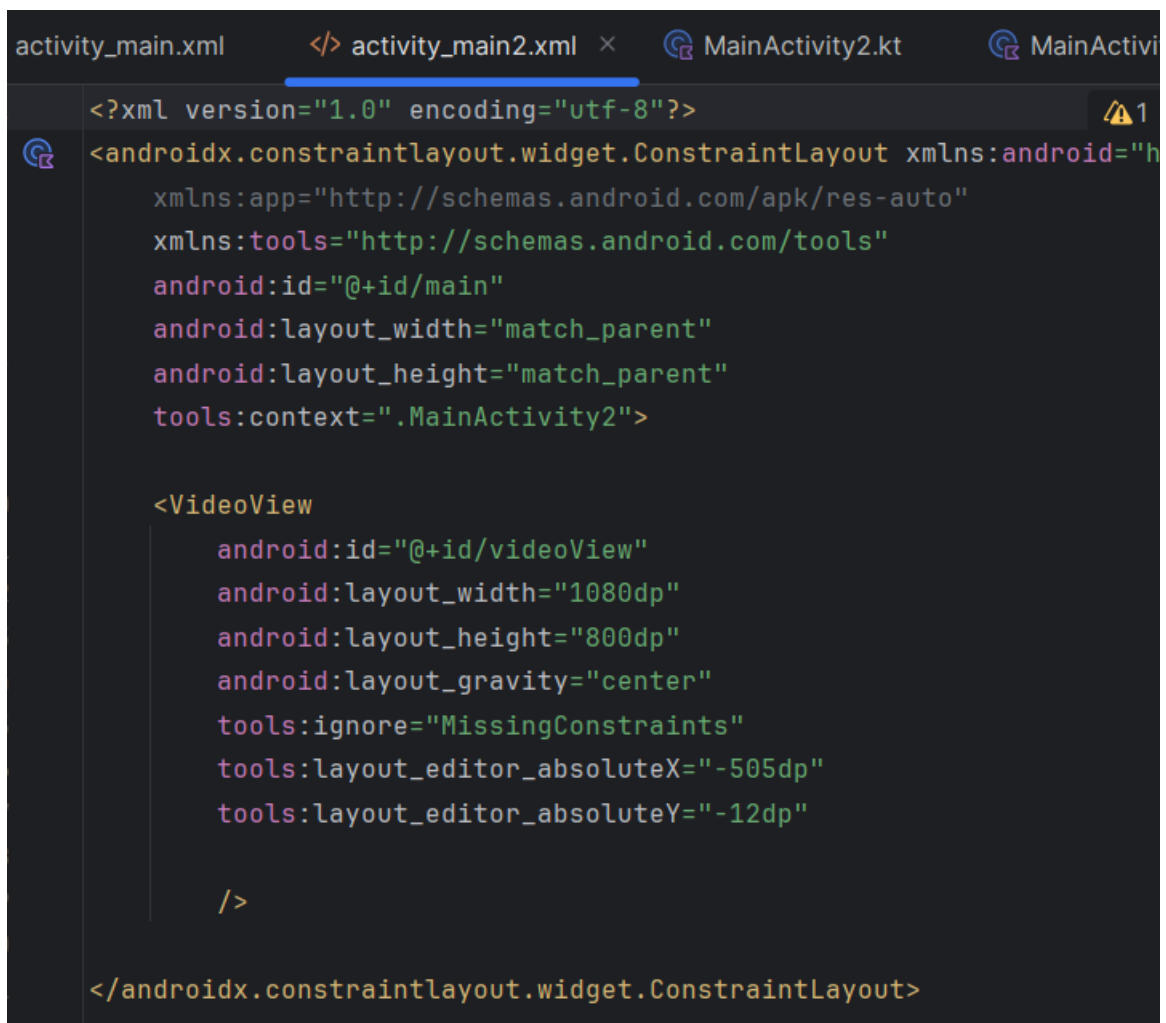
```
values
  xml
    </> backup_rules.xml
    </> data_extraction_rules.xml
```

# Кнопка

## 1. Создал кнопку



## 2. Создал новую активность, создал VideoView для воспроизведения видео в активности





3. В первой активности добавляем переход к активности 2

```
</> class MainActivity : AppCompatActivity() {  
    override fun onCreate(savedInstanceState: Bundle?) {  
        super.onCreate(savedInstanceState)  
        enableEdgeToEdge()  
        setContentView(R.layout.activity_main)  
        ViewCompat.setOnApplyWindowInsetsListener(findViewById(R.id.main)) { v, insets ->  
            val systemBars = insets.getInsets(WindowInsetsCompat.Type.systemBars())  
            v.setPadding(systemBars.left, systemBars.top, systemBars.right, systemBars.bottom)  
            insets  
        }  
        val btn: Button = findViewById(R.id.btn_1)  
        btn.setOnClickListener {  
            val intent = Intent(packageContext, this::MainActivity2::class.java)  
            startActivity(intent)  
        }  
    }  
}
```

4. Теперь при нажатии кнопки перекидывает на вторую активность



## Практическая работа Intent

### Переход между Активностями

#### 1. Передача с первой активности

```
val editText = findViewById<EditText>(R.id.edit)
val btn:Button = findViewById<Button>(R.id.btn_1)

btn.setOnClickListener{
    val intent = Intent( packageContext: this, MainActivity2::class.java)
    val enteredText = editText.text.toString().trim()
    intent.putExtra( name: "text",enteredText)
    startActivity(intent)
}
```

#### 2. На вторую активность

```
val receivedText = intent.getStringExtra( name: "text")
val textView = findViewById<TextView>(R.id.textView2)
textView.text = receivedText
```

#### 3. Результат

