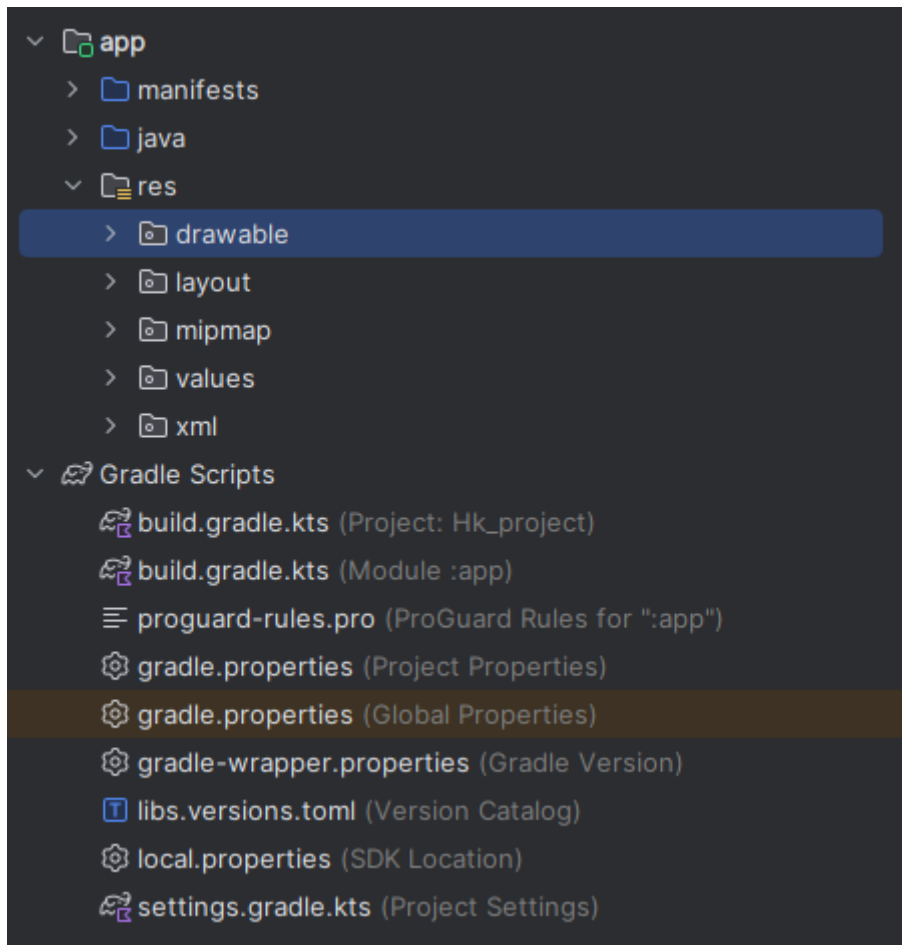
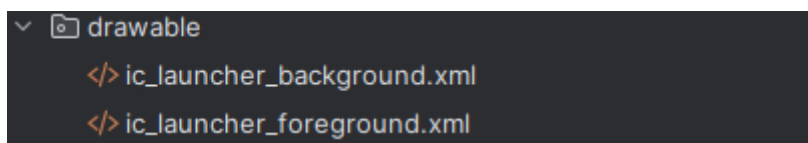


## Практическая работа (Ресурсы)

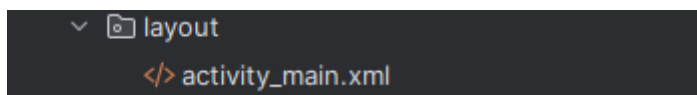
Папка Res:



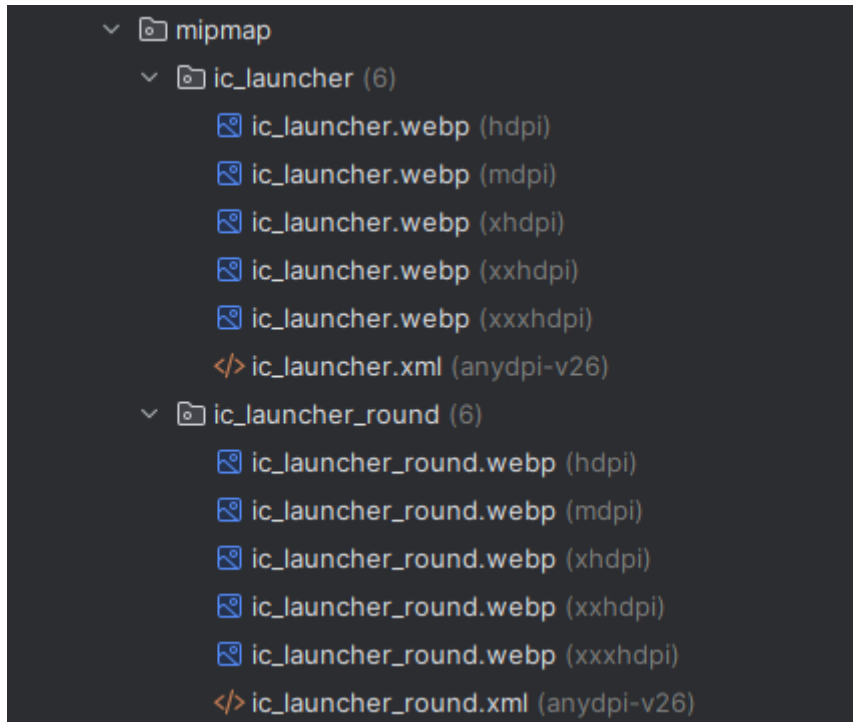
drawable – папка для хранения изображений.



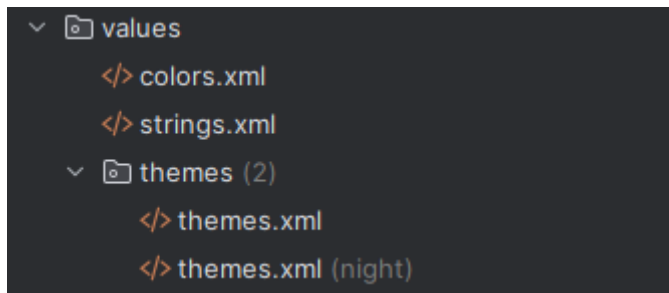
layout – папка для хранения разметки интерфейса.



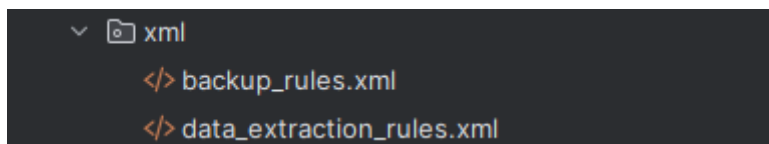
mipmap – папка для хранения иконки приложений.



values - тут располагаются файлы атрибутов, строк и другие ресурсы, необходимые для приложения.



xml – папка для хранения файлов в формате xml.



1 Основной код:

```
</> activity_main.xml x </> colors.xml </> strings.xml
1 <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
2 <androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/
3     xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
4     xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
5     android:id="@+id/main"
6     android:layout_width="match_parent"
7     android:layout_height="match_parent"
8     tools:context=".MainActivity">
9
10    <TextView
11        android:id="@+id/welcome"
12        android:layout_width="wrap_content"
13        android:layout_height="wrap_content"
14        android:text="Кнопка"
15        android:textSize="35sp"
16        android:textAllCaps="true"
17        android:textColor="@color/red"
18        app:layout_constraintBottom_toBottomOf="parent"
19        app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
20        app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
21        app:layout_constraintTop_toTopOf="parent" />
22
23 </androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout>
```

2.Цвет:

```
</> activity_main.xml </> colors.xml x </> strings.xml
1 <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
2 <resources>
3     <color name="black">#FF000000</color>
4     <color name="white">#FFFFFFFF</color>
5     <color name="blue">#2E8FFF</color>
6     <color name="red">#FF0000</color>
7 </resources>
```

3.Надпись

```
</> activity_main.xml </> colors.xml </> strings.xml x
i Edit translations for all locales in the translations editor.
1 <resources>
2     <string name="app_name"> </string>
3     <string name="Sap">HK_project</string>
4 </resources>
```

4.Законченный код

```
activity_main.xml × colors.xml strings.xml
1 <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
2 <androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/
3     xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
4     xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
5     android:id="@+id/main"
6     android:layout_width="match_parent"
7     android:layout_height="match_parent"
8     tools:context=".MainActivity"
9     android:background="@drawable/a">
10
11     <TextView
12         android:id="@+id/welcome"
13         android:layout_width="wrap_content"
14         android:layout_height="wrap_content"
15         android:text="Khonka"
16         android:textColor="@color/red"
17         android:textSize="35sp"
18         android:textAllCaps="true"
19         android:textStyle="bold|italic"
20         android:background="@color/white"
21         android:padding="20dp"
22         app:layout_constraintBottom_toBottomOf="parent"
23         app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
24         app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
25         app:layout_constraintTop_toTopOf="parent" />
26
27     <EditText
28         android:layout_width="match_parent"
29         android:layout_height="wrap_content"
30         app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/welcome"
31         android:hint="@string/app_name"
32         android:gravity="center"
33         android:layout_margin="40dp"
34         android:textColorHint="@color/black"
35         android:textColor="@color/black" />
36 </androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout>
37
38
```

5.Итог:



Странно получилось, но ладно.