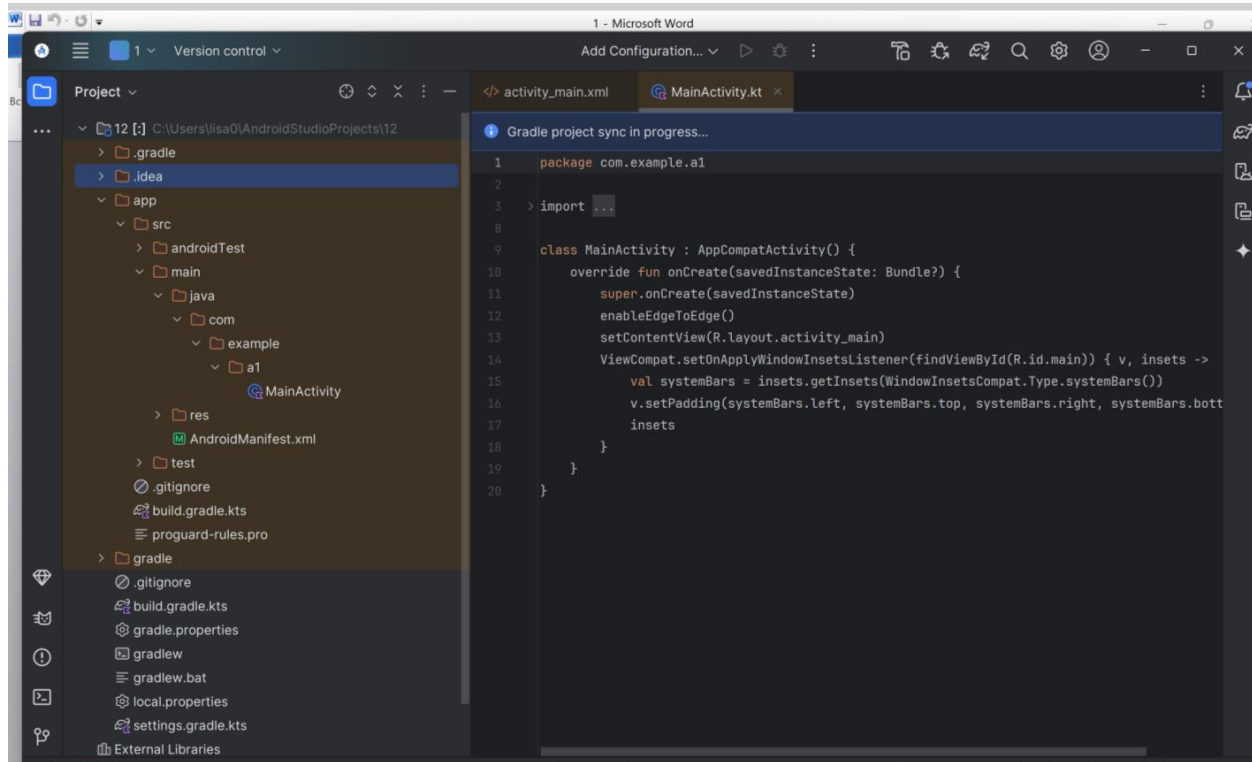
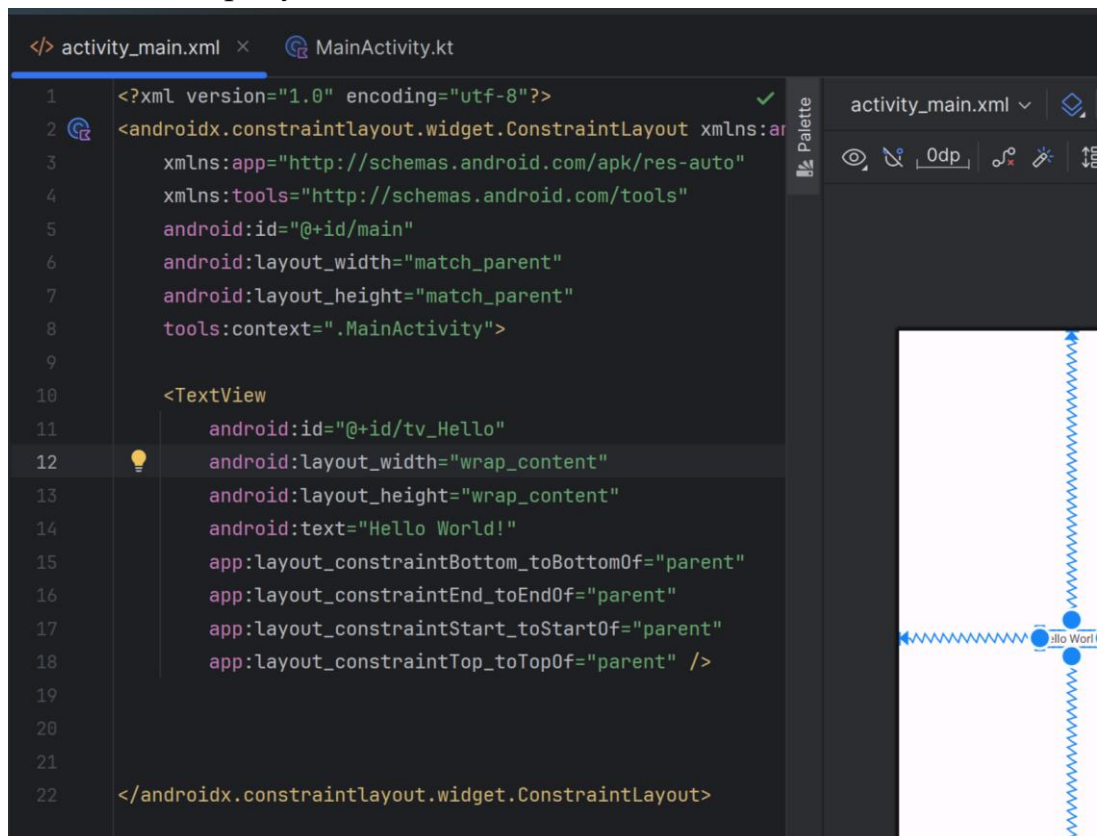
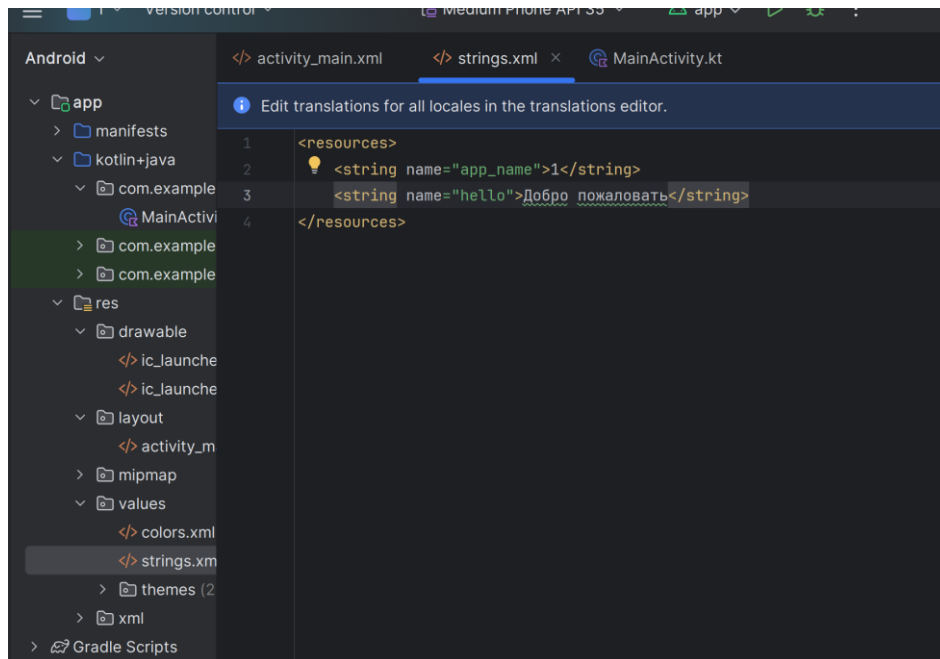


1) Создаем проект



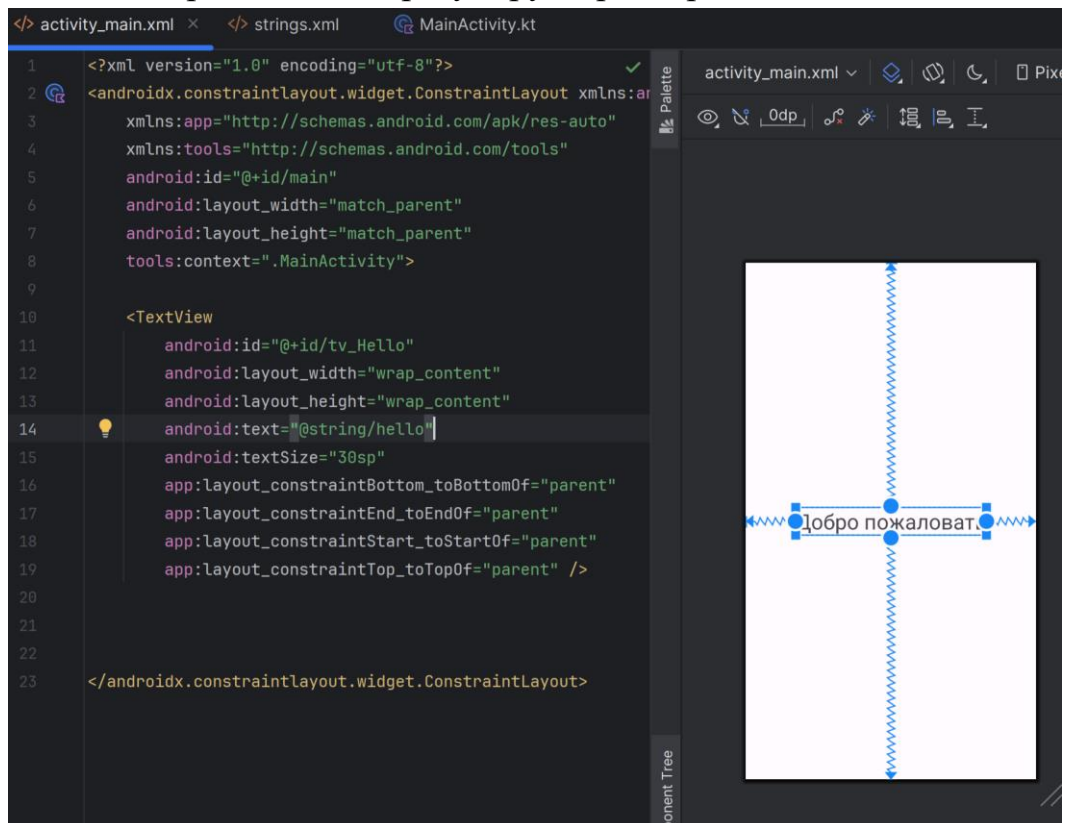
2) Добавляем строку



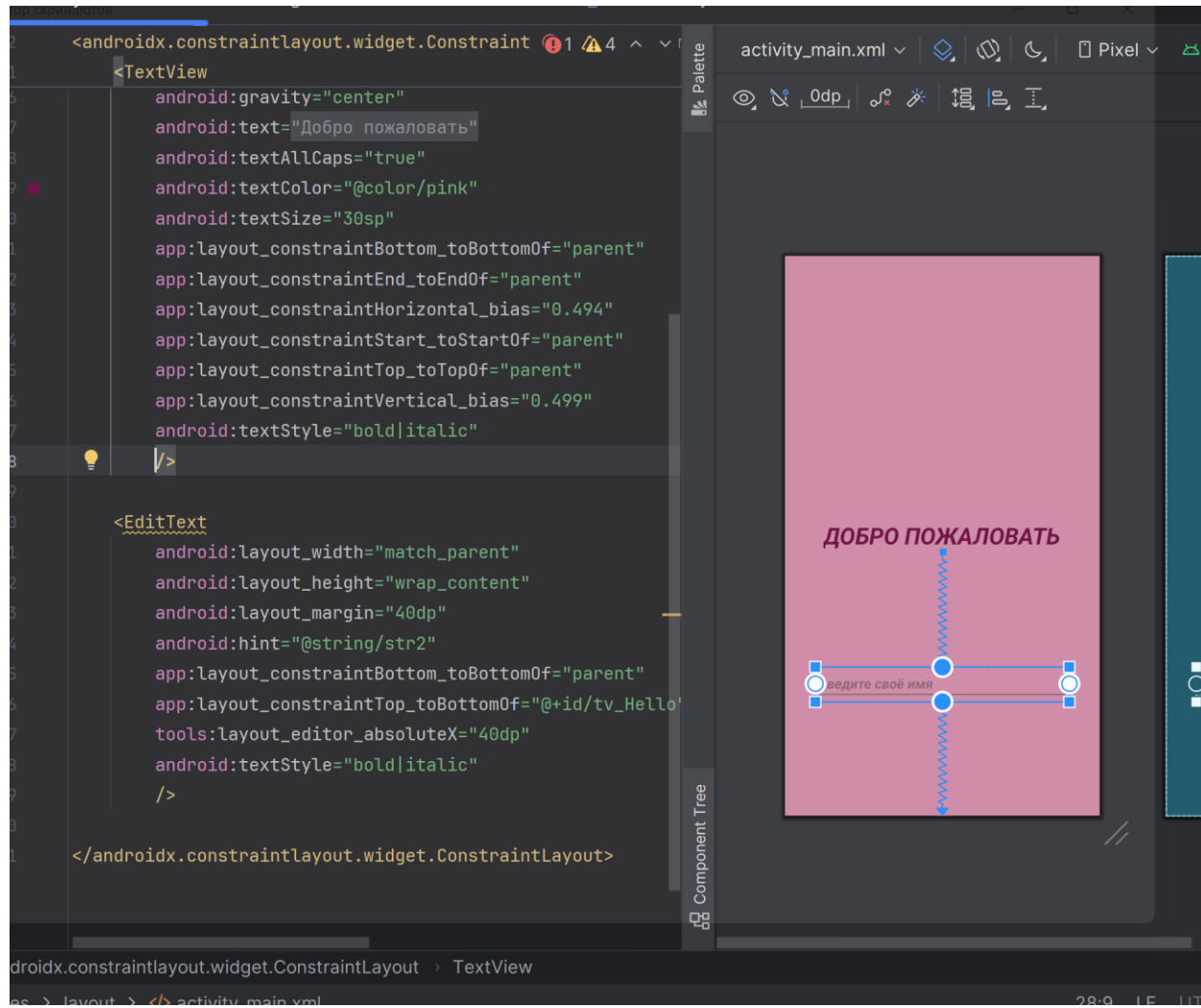


3)

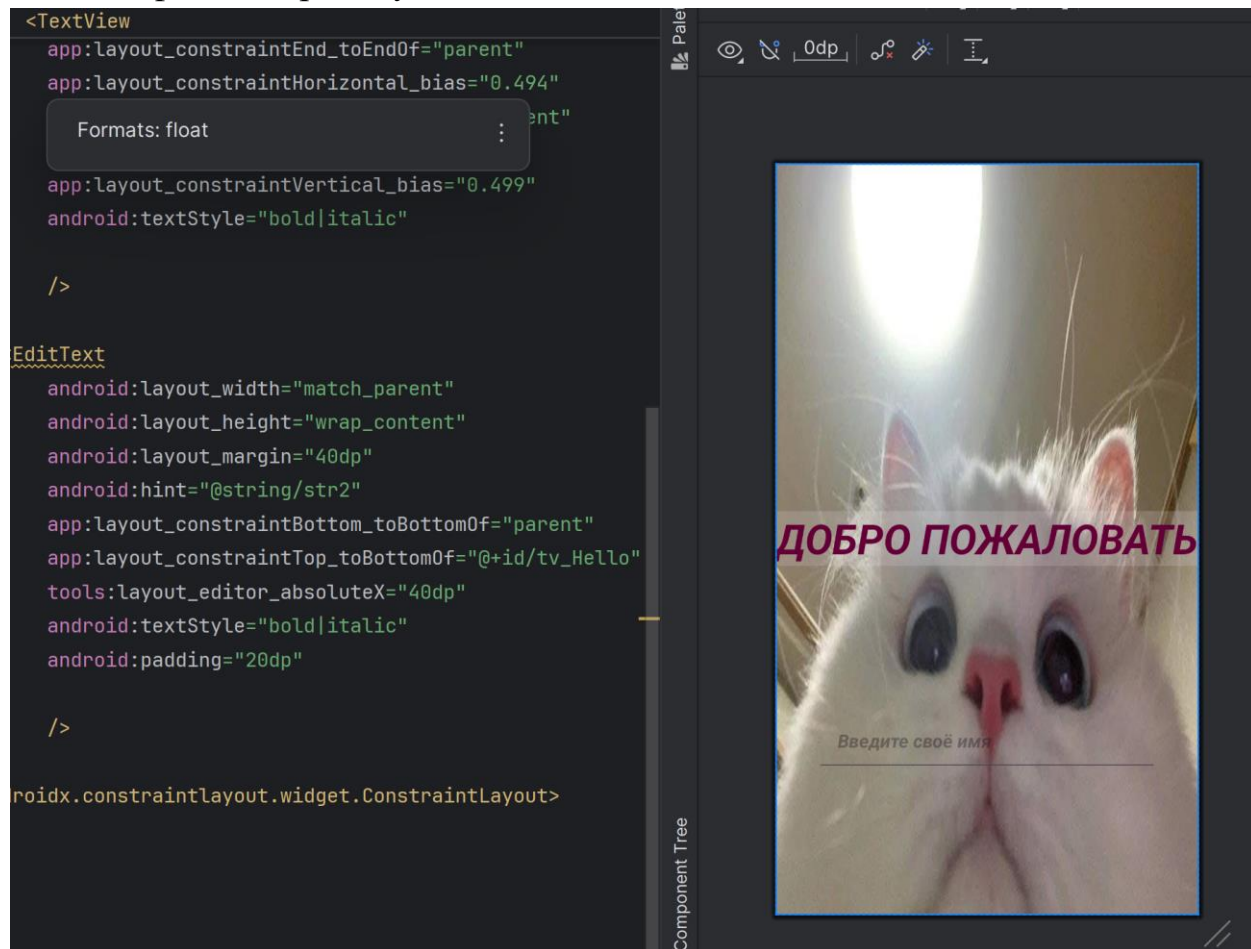
4) Выводим приветствие и регулируем размер текста



5) Меняем фон и цвета текста

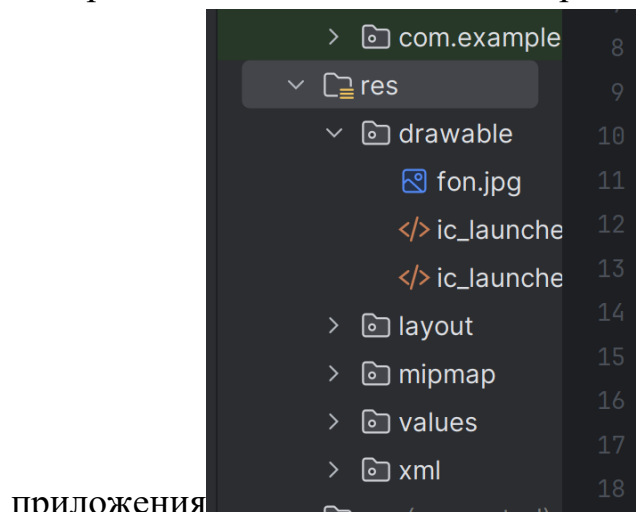


6) Меняем фон на картинку

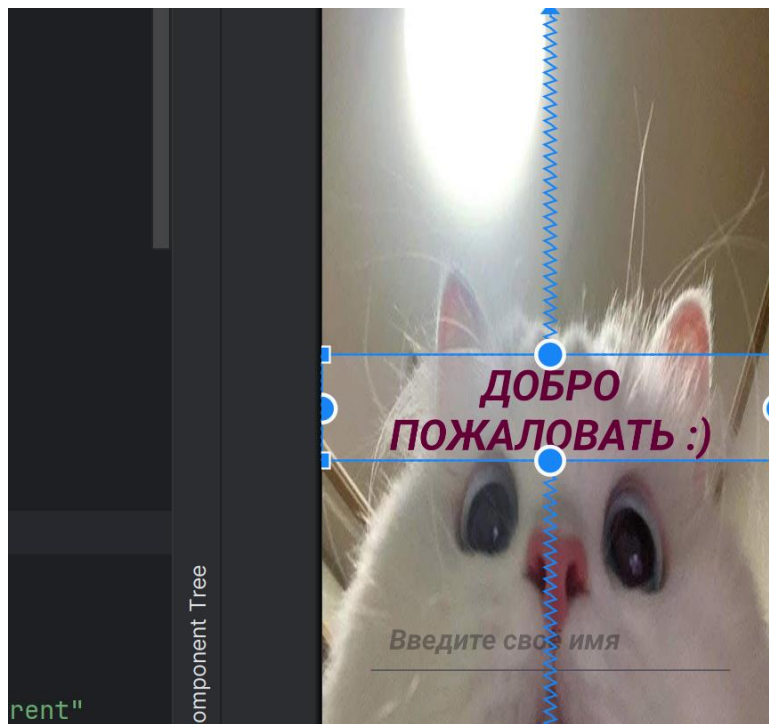


я добавила фото на фон

7) 1.1 практическая в данной папке хранятся наши изображения для

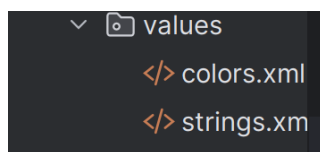


приложения



изменила текст добавила смайлик

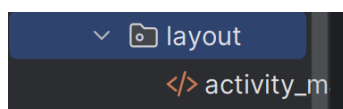
8)



эта папка для ввода текста и изменения цвета

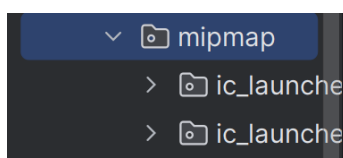
Хранит XML-файлы, в которых определяются простые значения типа строк, массивов, целых чисел, размерностей, цветов и стилей.

9)

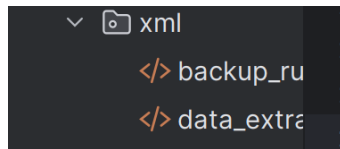


данная папка это **визуальный шаблон для пользовательского интерфейса приложения**, который позволяет управлять элементами управления, их свойствами и расположением

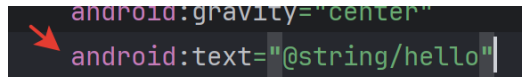
10)



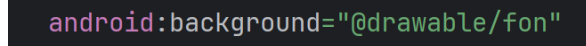
С помощью папки Міртар можно создавать различные типы значков, такие как значки панели запуска, панели действий и вкладок, а также значки уведомлений



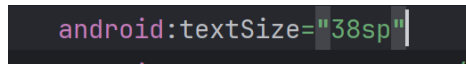
- 11) Здесь сохраняются произвольные XML-файлы, которые можно прочитать во время выполнения с помощью вызова `Resources.getXML()`



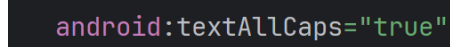
- 12) устанавливает текст элемента



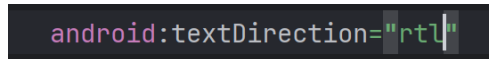
- 13) задает фоновый цвет элемента я вставила картинку если ее уберу и напишу переменную отвечающую за какой то цвет то будет просто обычный фон



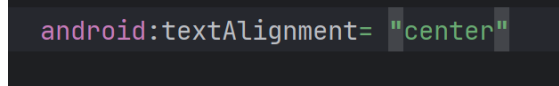
- 14) размер текста



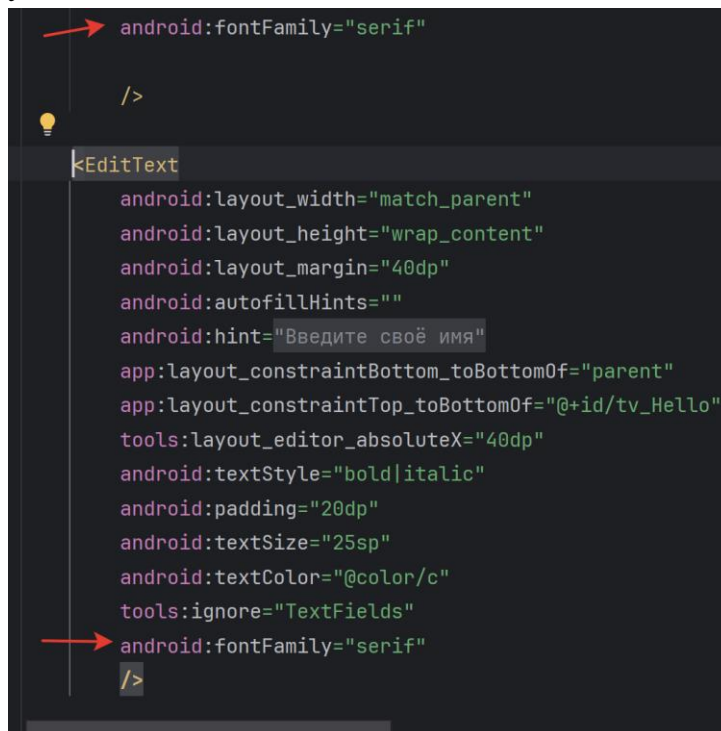
- 15) : при значении true делает все символы в тексте заглавными



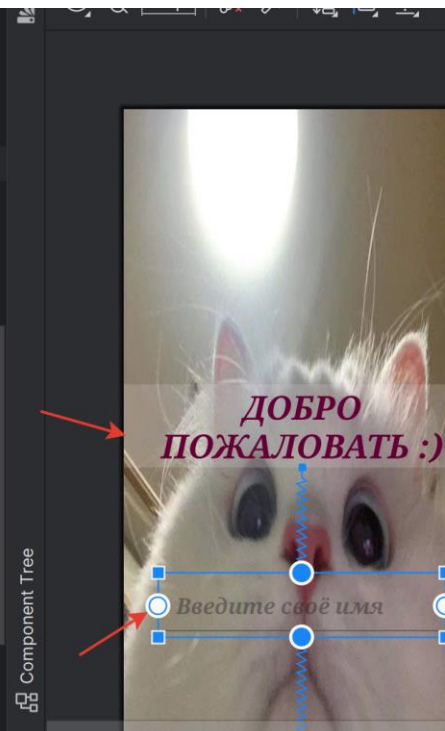
- 16) устанавливает направление текста



- 17) выравнивание текста по центру



- 18) устанавливает тип шрифта




```

<Button
    android:id="@+id/btn1"
    android:layout_width="275dp"
    android:layout_height="53dp"
    android:layout_marginBottom="60dp"
    android:text="Нажми меня"
    app:layout_constraintBottom_toBottomOf="parent"
    app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
    app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/editText2"
    app:layout_constraintVertical_bias="1.0" />

</androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout>

```

19) 2.

создаем кнопку для перехода на след страницу

```

2  <androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
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=".MainActivity2">
9
10 </androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout>

```

20)

```

main.xml  <> activity_main2.xml  MainActivity2.java  <> strings.xml  <> colors.xml  MainActivity.kt
1  package com.example.a1;
2
3  > import ...
10
11  <> public class MainActivity2 extends AppCompatActivity {
12
13      @Override
14      protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
15          super.onCreate(savedInstanceState);
16          EdgeToEdge.enable(this);
17          setContentView(R.layout.activity_main2);
18          ViewCompat.setOnApplyWindowInsetsListener(findViewById(R.id.main), (v, insets) -> {
19              Insets systemBars = insets.getInsets(WindowInsetsCompat.Type.systemBars());
20              v.setPadding(systemBars.left, systemBars.top, systemBars.right, systemBars.bottom);
21              return insets;
22          });
23      }
24  }

```

```

class MainActivity : AppCompatActivity() {
    @SuppressLint("MissingInflatedId")
    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.btn1)

        btn.setOnClickListener {
            val intent = Intent( packageContext: this, MainActivity2::class.java)
            startActivity(intent)
        }
    }
}

```

21)

22) Метод пут экстра

```

}

val btn: Button = findViewById(R.id.btn1)
val editText : EditText = findViewById(R.id.editText2)

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

```

23) Гет экстра

```

v.setPadding(systemBars.left, systemBars.top, systemBars.right, systemBars.bottom)
insets
}

val text : TextView = findViewById(R.id.txt1)
val message = intent.getStringExtra( name: "albina")
text.text = message

```