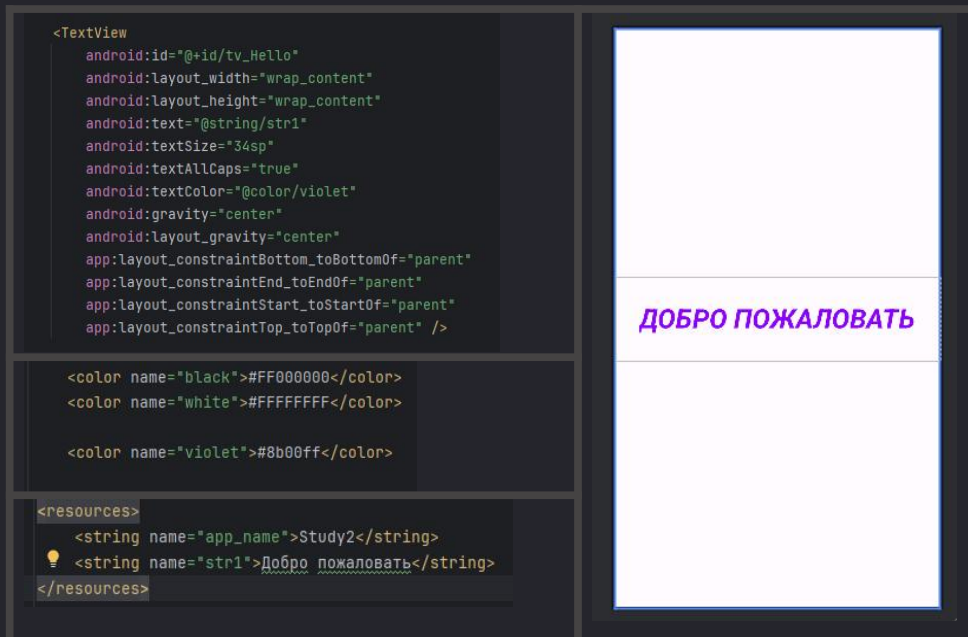
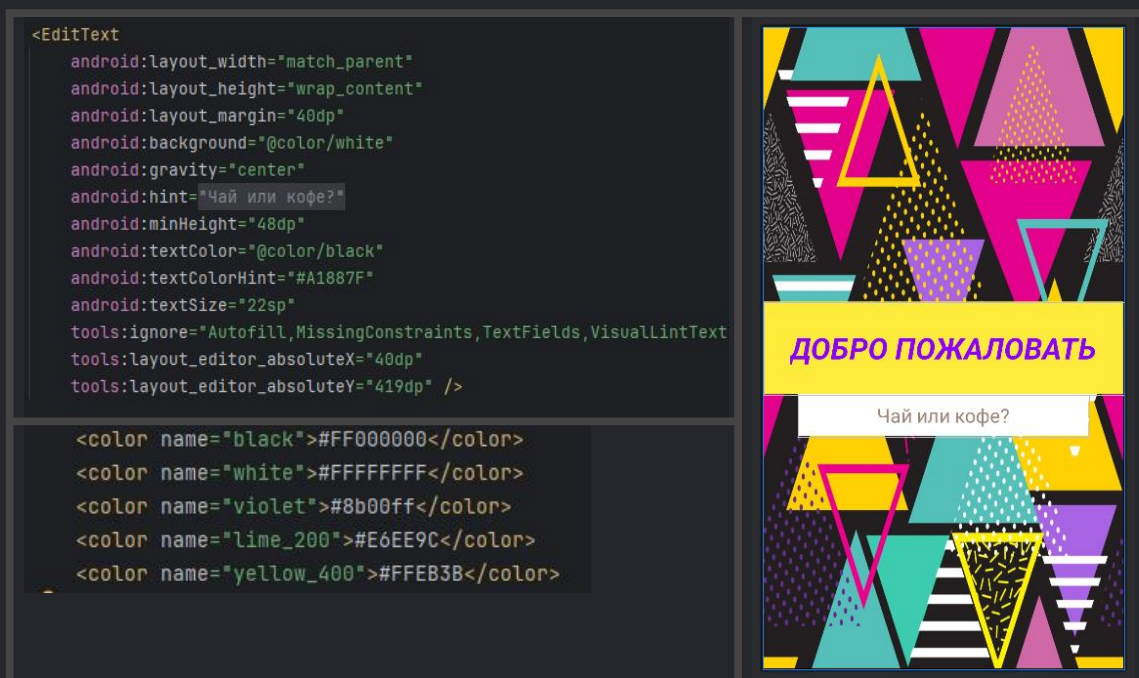


## 1. Введение. Работа с макетами

- Добавил приветствие на экран
- Изменил параметры текста

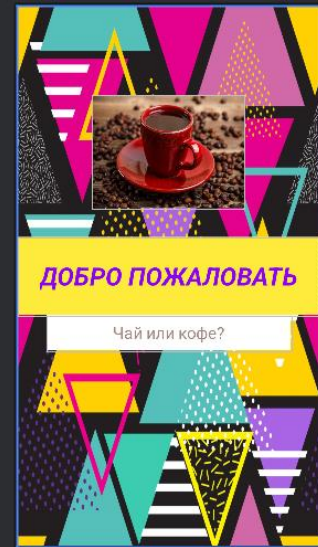


- Добавил поле ввода текста
- Добавил фоновое изображение
- Изменил различные параметры текста в угоду дизайну



## 1.1 Практическая работа (Ресурсы)

1. drawable - файлы с изображениями, которые будут использоваться в приложении.
2. Layout - XML-файлы, определяющие пользовательский интерфейс
3. mipmap - иконки приложения для разных плотностей пикселей экрана.
4. values - файлы с цветами, строками, размерами или темами.
5. xml - для хранения произвольных XML-файлов в приложении для Android.




```
android:background="#B4CFCF"

<EditText
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_margin="40dp"
    android:background="@color/white"
    android:gravity="center"
    android:hint="Чем могу помочь?"
    android:minHeight="48dp"
    android:textColor="@color/black"
    android:textColorHint="#A1887F"
    android:textSize="22sp"
    tools:ignore="Autofill,MissingConstraints"
    tools:layout_editor_absoluteX="40dp"
    tools:layout_editor_absoluteY="464dp" />

<ImageView
    android:layout_width="204dp"
    android:layout_height="187dp"
    android:background="@drawable/bird"
    tools:ignore="MissingConstraints"
    tools:layout_editor_absoluteX="103dp"
    tools:layout_editor_absoluteY="126dp" />
```

## 2. Кнопка



Я ПСИХОЛОГ

Чем могу помочь?

OK

ЗДЕСЬ ПУСТО

```
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  
        }  
  
        findViewById<Button>(R.id.btn1)  
  
        val btn : Button = findViewById(R.id.btn1)  
        btn.setOnClickListener {  
            val intent = Intent(packageContext, helpfrombird::class.java)  
            startActivity(intent)  
        }  
    }  
}
```

```
<Button  
    android:id="@+id/btn1"  
    android:layout_width="192dp"  
    android:layout_height="49dp"  
    android:layout_marginStart="108dp"  
    android:layout_marginBottom="156dp"  
    android:text="OK"  
    android:textSize="25sp"  
    app:layout_constraintBottom_toBottomOf="parent"  
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"  
    app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/et_question"  
    app:layout_constraintVertical_bias="0.382"/>
```

### 3. Практическая работа Intent Переход между Активностями

```
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.btn1)  
        btn.setOnClickListener {  
            val intent = Intent( packageContext: this, helpfrombird::class.java)  
            intent.putExtra( name: "text", value: "Добрый день")  
            startActivity(intent)  
        }  
    }  
}
```

```
val text : TextView = findViewById(R.id.tv_Hello1)  
val message = intent.getStringExtra( name: "text")  
text.text = message
```

ДОБРЫЙ ДЕНЬ