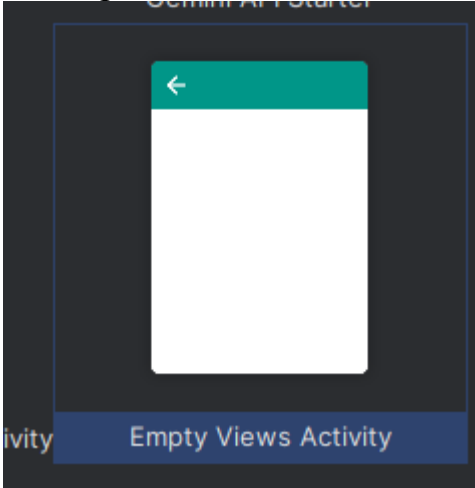
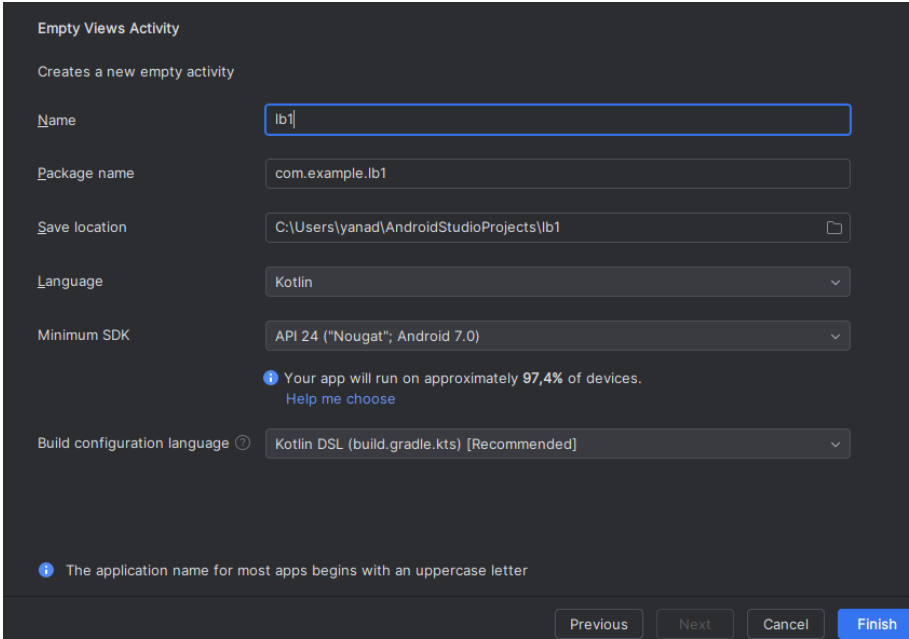
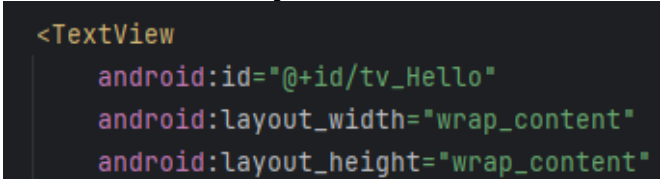
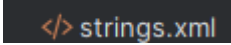


Тема лабораторной работы	lb_1
Выполняющий	Духанина Яна ИС222
Ход работы	<p>1.Выбрала подходящий шаблон</p>  <p>2. Заполнила поля необходимым</p>  <p>3. Познакомилась с информацией о файлах, папках, узнала, где пишется код в android studio. Изучила компоненты android studio.</p> <p>4. Написала следующий код</p>  <p>5. Перешла в файл</p>  <p>6. Написала следующий код</p>

```
<resources>  
<string name="str1">Добро пожаловать</string>
```

7. Добавила текст в поле

```
<TextView  
    android:id="@+id/tv_Hello"  
    android:layout_width="wrap_content"  
    android:layout_height="wrap_content"  
    android:text="@string/str1"
```

8. Добавила следующие параметры текста

```
    android:textSize="35sp"  
    android:textAllCaps="true"
```

9. Перешла в следующую вкладку

```
</> colors.xml
```

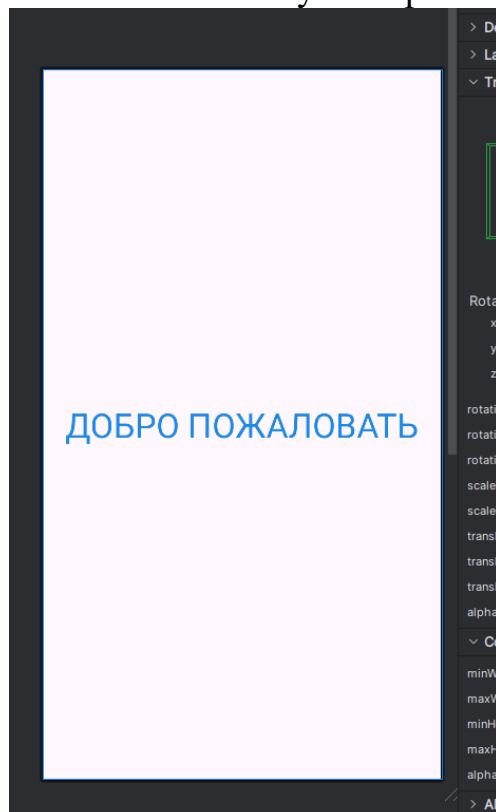
10. Добавила строку, которая меняет цвет текста

```
<color name="blue">#1E88E5</color>
```

11. Добавила строку в основном файле

```
    android:textColor="@color/blue"  
    android:gravity="center"  
    android:layout_gravity="center"
```

12. Вот что я вижу на экране



13. Добавила текстовое поле для ввода имени

```
<EditText
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
/>
```

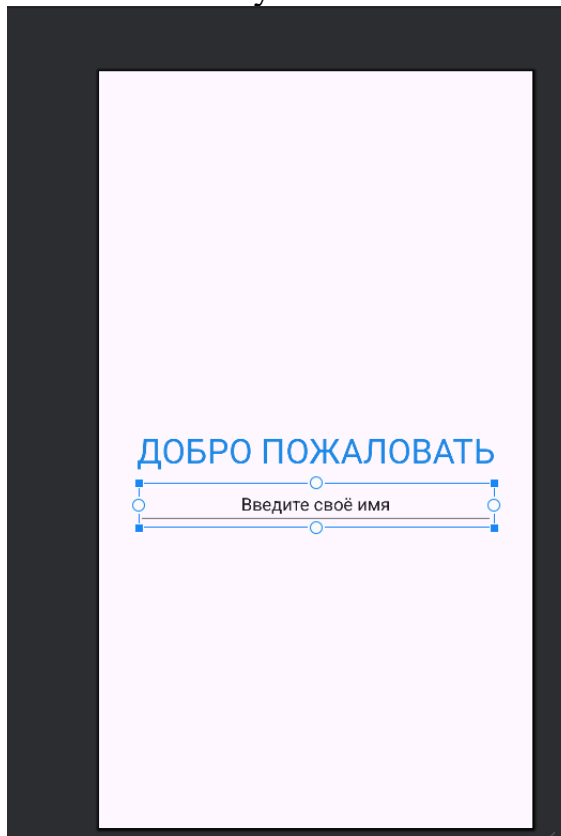
14. Ввела код

```
<string name="str2">Введите своё имя</string>
```

15. И добавила некоторые параметры

```
android:layout_width="match_parent"
android:layout_height="wrap_content"
android:layout_gravity="center"
android:text="@string/str2"
android:layout_margin="40dp"
android:gravity="center"
```

16. Вот что получилось



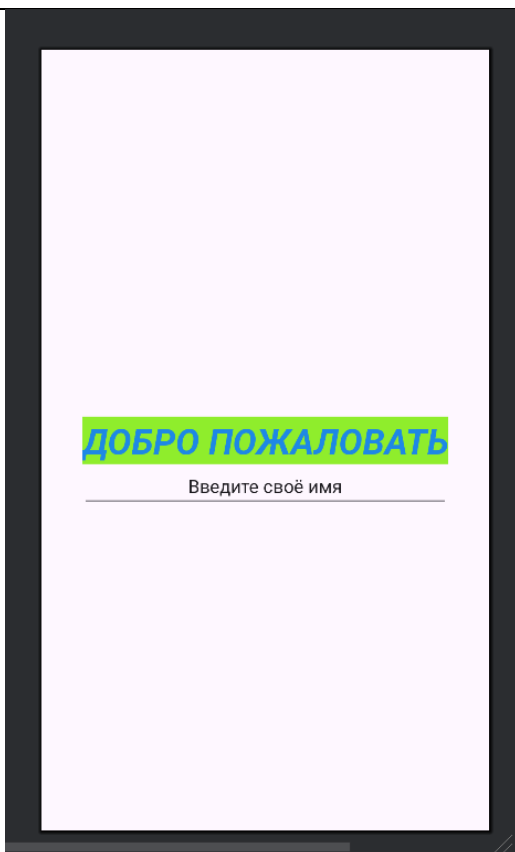
17. Затем я заменила цвет фона

```
<color name="green">#8FED2C</color>
```

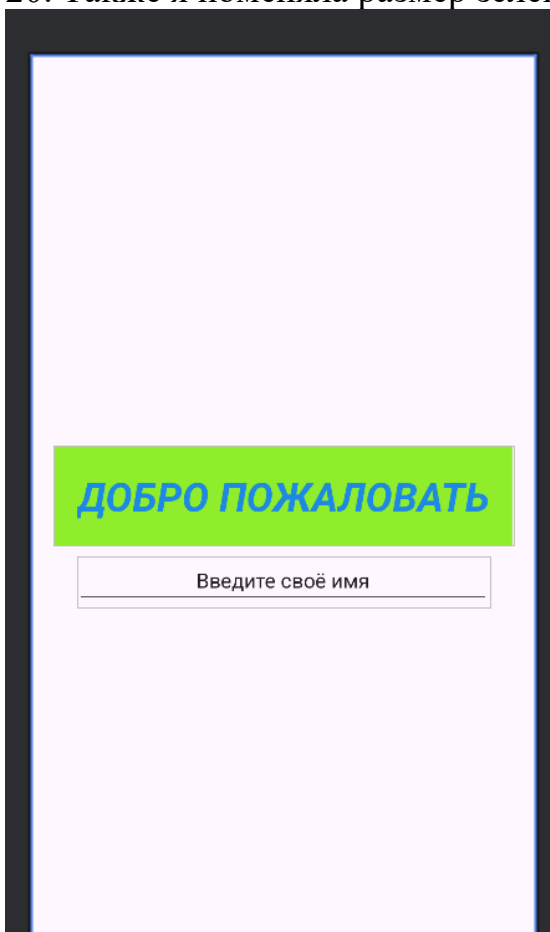
18. Написала следующие строки для изменения текста

```
android:background="@color/green"
android:textStyle="bold|italic"
```

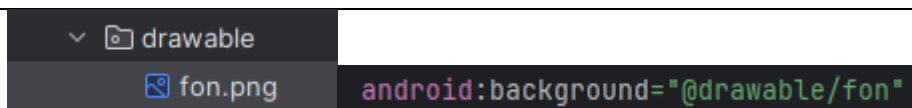
19. Результат



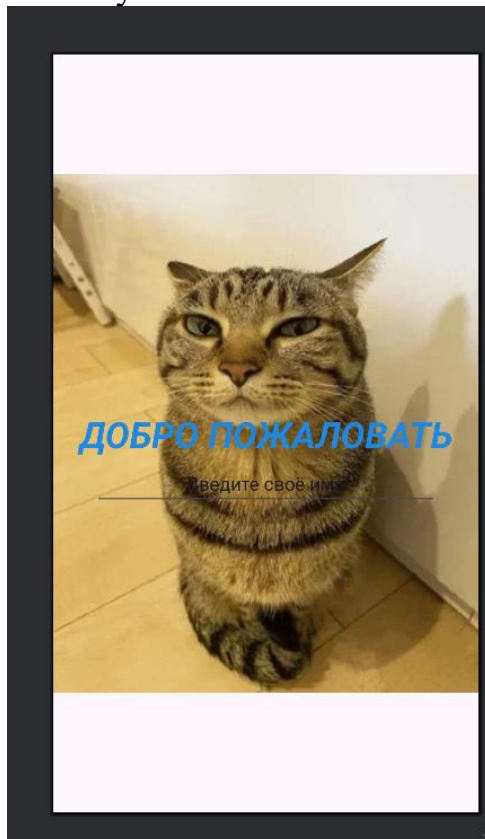
20. Также я поменяла размер зелёного фона и вот какой результат.



21. Затем я закинула картинку в папку и добавила строку



22. Результат



Вывод

В ходе лабораторной работы 1, я познакомилась и изучила некоторые функции и элементы Android Studio. Я создала пустой макет, на который добавила текст, строку для ввода и фон. Я научилась изменять цвет, размер, расположение текста и фона. Научилась добавлять и изменять фон приложения. А также я приобрела базовые навыки пользования с функционалом приложения, которые помогут в дальнейшем с работой в Android Studio.