

MOBILE APPLICATION DEVELOPMENT

-ASSIGNMENT 2

NAME: ANANYA PRASAD

REGNO: 20BCE10093

DATE : 14-07-2022

SEM: FALL-2022-23

FACULTY: DR. SANDIP MAL

TABULAR XML CODE:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<TableLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    android:stretchColumns="*"
    android:background="#ffffff"

    >

    <TableRow
        android:id="@+id/row1"
        android:layout_height="20dp"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:background="#ffffff">
        <TextView
            android:id="@+id/textView1"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:textStyle="bold"
            android:textSize="80dp" />

    </TableRow>

    <TableRow
        android:id="@+id/row2"
        android:layout_height="20dp"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:background="#5c5cff">
        <TextView
            android:id="@+id/textView"
```

```
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="50dp"
        android:textStyle="italic"
        android:textSize="25dp"
        android:layout_marginLeft="20"
        android:layout_marginTop="60"
        android:text="Welcome Back!" />
```

```
</TableRow>
```

```
<TableRow
```

```
    android:id="@+id/row3"
    android:layout_height="20dp"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:background="#ffffff">
```

```
<EditText
```

```
    android:id="@+id/editTextTextEmailAddress"
    android:layout_width="274dp"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_marginLeft="20dp"
    android:layout_marginTop="10dp"
    android:ems="10"
    android:text="Email"
    android:inputType="textEmailAddress" />
```

```
</TableRow>
```

```
<TableRow
```

```
    android:id="@+id/row4"
    android:layout_height="20dp"
```

```
android:layout_width="wrap_content"
```

```
android:background="#ffffff">
```

```
<EditText
```

```
    android:id="@+id/editTextTextPassword"
```

```
    android:layout_width="wrap_content"
```

```
    android:layout_height="wrap_content"
```

```
    android:ems="10"
```

```
    android:layout_marginLeft="20dp"
```

```
    android:layout_marginTop="10dp"
```

```
    android:text="Password"
```

```
    android:inputType="textPassword" />
```

```
</TableRow>
```

```
<TableRow
```

```
    android:id="@+id/row5"
```

```
    android:layout_height="20dp"
```

```
    android:layout_width="wrap_content"
```

```
    android:background="#ffffff">
```

```
<TextView
```

```
    android:id="@+id/textView00"
```

```
    android:layout_width="wrap_content"
```

```
    android:layout_height="wrap_content"
```

```
    android:textStyle="bold"
```

```
    android:textSize="10dp"
```

```
    android:layout_marginLeft="20dp"
```

```
    android:text="Forgot password?"/>
```

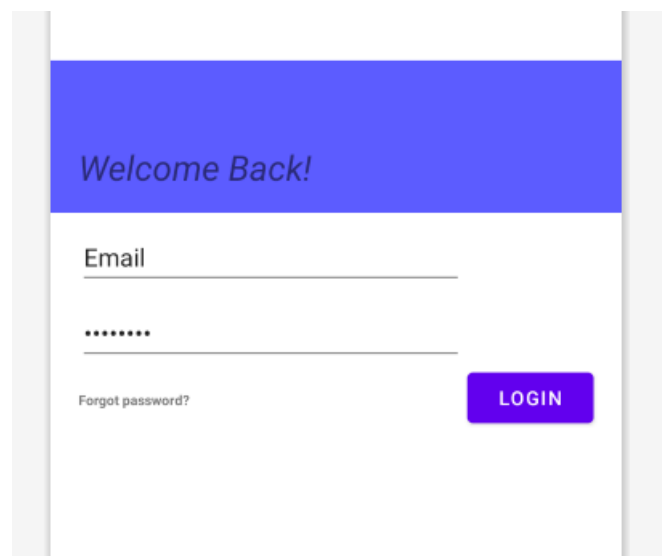
```
<TextView
```

```
android:id="@+id/textView0"
android:layout_width="wrap_content"
android:layout_height="wrap_content"
android:textSize="20dp"
android:textStyle="bold" />
```

```
<Button
    android:id="@+id/button"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_marginRight="20dp"
    android:text="LOGIN" />
```

```
</TableRow>
```

```
</TableLayout>
```



CONSTRAINT XML CODE:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout
    xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent">
```

<TextView

```
    android:id="@+id/textView3"
    android:layout_width="408dp"
    android:layout_height="88dp"
    android:background="@color/black"
    android:text="WELCOME BACK!"
    android:textColor="@color/white"
    android:textSize="25dp"
    android:textStyle="italic"
    app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
    app:layout_constraintHorizontal_bias="0.5"
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
    tools:layout_editor_absoluteY="152dp" />
```

<EditText

```
    android:id="@+id/editTextTextEmailAddress2"
    android:layout_width="370dp"
    android:layout_height="62dp"
    android:ems="10"
    android:inputType="textEmailAddress"
    android:text="Email"
    app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
    tools:layout_editor_absoluteY="241dp" />
```

<EditText

```
    android:id="@+id/editTextTextPassword2"
    android:layout_width="369dp"
    android:layout_height="59dp"
    android:ems="10"
```

```
android:inputType="textPassword"
android:text="Password"
app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
tools:layout_editor_absoluteY="307dp" />
```

```
<TextView
    android:id="@+id/textView4"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:text="forgot password?"
    android:textStyle="bold"
    tools:layout_editor_absoluteX="27dp"
    tools:layout_editor_absoluteY="393dp" />
```

```
<Button
    android:id="@+id/button3"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:text="Login"
    tools:layout_editor_absoluteX="288dp"
    tools:layout_editor_absoluteY="384dp" />
```

```
</androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout>
```

WELCOME BACK!

Email

.....

[forgot password?](#)

LOGIN

GUI :

Welcome Back!

Email

Password

[Forgot Password?](#)

LOGIN
