

**THE STATE UNIVERSITY OF ZANZIBAR  
(SUZA)**

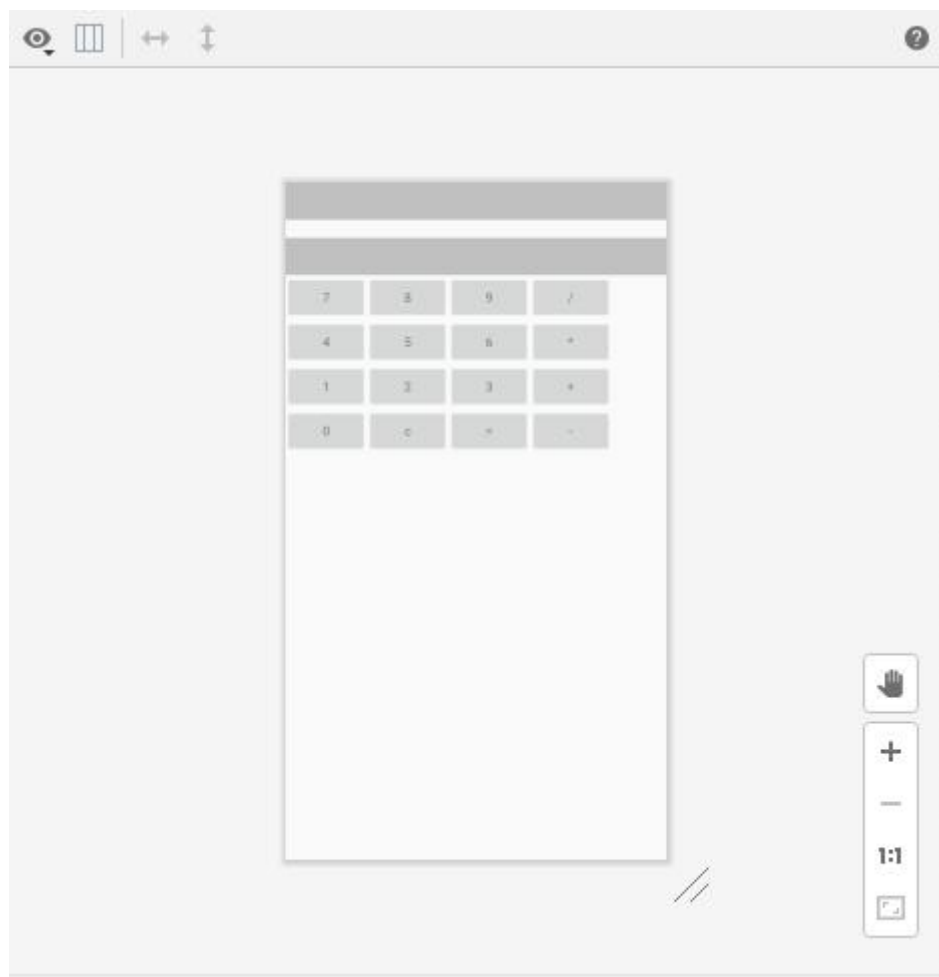


**SCHOOL OF BUSINESS  
DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION  
TECHNOLOGY**

**MOBILE APPLICATION DEVELOPMENT  
INDIVIDUAL ASSIGNMENT  
ACADEMIC YEAR  
2019/2020**

<b>STUDENTNAME:</b>	<b>ALI SEIF MOHAMED</b>
<b>REG NO:</b>	<b>BITA/2/18/029/TZ</b>
<b>LECTURER:</b>	<b>MR. MASOUD.</b>

## CALCULATOR IMAGE



```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<TableLayout 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"
    tools:context=".MainActivity">

    <TextView
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:id="@+id/operation"
        android:background="#c0c0c0"
        android:textSize="30sp"/>
    <TableRow>

        <TextView/>
    </TableRow>
    <TextView
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:id="@+id/solution"
        android:background="#c0c0c0"
        android:textSize="30sp"/>

    <TableRow>
```

```

<Button
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:hint="7"
    android:id="@+id/btn7"/>

<Button
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:hint="8"
    android:id="@+id/btn8"/>

<Button
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:hint="9"
    android:id="@+id/btn9"/>

<Button
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:hint="/"
    android:id="@+id/btndiv"/>
</TableRow>

<TableRow>
    <Button
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:hint="4"
        android:id="@+id/btn4"/>

    <Button
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:hint="5"
        android:id="@+id/btn5"/>

    <Button
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:hint="6"
        android:id="@+id/btn6"/>

    <Button
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:hint="*"
        android:id="@+id/btnmult"/>
</TableRow>

<TableRow>
    <Button
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:hint="1"
        android:id="@+id/btn1"/>

    <Button
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:hint="2"

```

```

        android:id="@+id/btn2"/>

<Button
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:hint="3"
    android:id="@+id/btn3"/>

<Button
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:hint="+"
    android:id="@+id/btnsum"/>
</TableRow>

<TableRow>
    <Button
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:hint="0"
        android:id="@+id/btn0"/>

    <Button
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:hint="c"
        android:id="@+id/btnclear"/>

    <Button
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:hint="="
        android:id="@+id/btnequal"/>

    <Button
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:hint="-"
        android:id="@+id/btnsu"/>
</TableRow>
</TableLayout>

```