Practical 2

Aim: To develop a GUI application using database.

Code:

**XML**

*<?*xml version="1.0" encoding="utf-8"*?>*<AbsoluteLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"  
 android:layout\_width="match\_parent"  
 android:layout\_height="match\_parent">  
 <TextView  
 android:layout\_width="wrap\_content"  
 android:layout\_height="wrap\_content"  
 android:layout\_x="94dp"  
 android:layout\_y="29dp"  
 android:text="Student Details"  
 android:textSize="30sp" />  
 <TextView  
 android:layout\_width="wrap\_content"  
 android:layout\_height="wrap\_content"  
 android:layout\_x="20dp"  
 android:layout\_y="110dp"  
 android:text="Enter Roll no:"  
 android:textSize="20sp" />  
 <EditText  
 android:id="@+id/Rollno"  
 android:layout\_width="150dp"  
 android:layout\_height="wrap\_content"  
 android:layout\_x="175dp"  
 android:layout\_y="100dp"  
 android:inputType="number"  
 android:textSize="20sp" />  
 <TextView  
 android:layout\_width="wrap\_content"  
 android:layout\_height="wrap\_content"  
 android:layout\_x="20dp"  
 android:layout\_y="160dp"  
 android:text="Enter Name:"  
 android:textSize="20sp" />  
 <EditText  
 android:id="@+id/Name"  
 android:layout\_width="150dp"  
 android:layout\_height="wrap\_content"  
 android:layout\_x="175dp"  
 android:layout\_y="150dp"  
 android:inputType="text"  
 android:textSize="20sp" />  
 <TextView  
 android:layout\_width="wrap\_content"  
 android:layout\_height="wrap\_content"  
 android:layout\_x="20dp"  
 android:layout\_y="210dp"  
 android:text="Enter Marks:"  
 android:textSize="20sp" />  
 <EditText  
 android:id="@+id/Marks"  
 android:layout\_width="150dp"  
 android:layout\_height="wrap\_content"  
 android:layout\_x="175dp"  
 android:layout\_y="200dp"  
 android:inputType="number"  
 android:textSize="20sp" />  
 <Button  
 android:id="@+id/Insert"  
 android:layout\_width="150dp"  
 android:layout\_height="wrap\_content"  
 android:layout\_x="25dp"  
 android:layout\_y="300dp"  
 android:text="Insert"  
 android:textSize="30dp" />  
 <Button  
 android:id="@+id/Delete"  
 android:layout\_width="150dp"  
 android:layout\_height="wrap\_content"  
 android:layout\_x="200dp"  
 android:layout\_y="300dp"  
 android:text="Delete"  
 android:textSize="30dp" />  
 <Button  
 android:id="@+id/Update"  
 android:layout\_width="150dp"

android:layout\_height="wrap\_content"  
 android:layout\_x="25dp"  
 android:layout\_y="400dp"  
 android:text="Update"  
 android:textSize="30dp" />  
 <Button  
 android:id="@+id/View"  
 android:layout\_width="150dp"  
 android:layout\_height="wrap\_content"  
 android:layout\_x="200dp"  
 android:layout\_y="404dp"  
 android:text="View"  
 android:textSize="30dp" />  
 <Button  
 android:id="@+id/ViewAll"  
 android:layout\_width="200dp"  
 android:layout\_height="wrap\_content"  
 android:layout\_x="100dp"  
 android:layout\_y="500dp"  
 android:text="View All"  
 android:textSize="30dp" />  
</AbsoluteLayout>

Output:

 