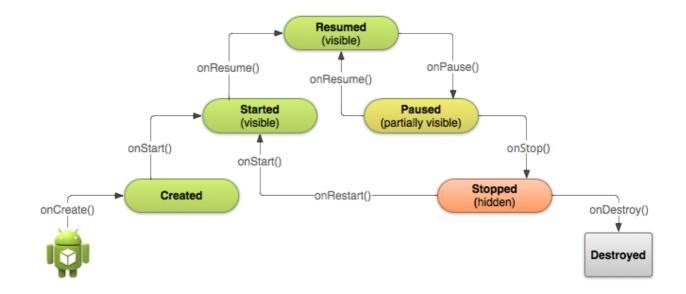
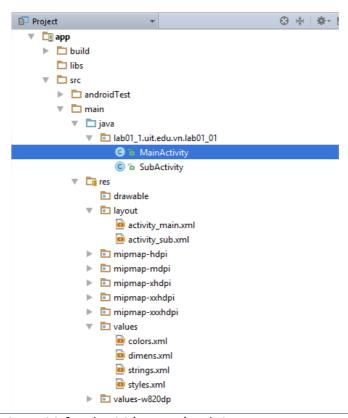
LAB 01.1

PHÁT TRIỂN ỨNG DỤNG TRÊN THIẾT BỊ DI ĐỘNG



I. CÁC B**ƯỚ**C TH**Ự**C HIỆN

1. Cấu trúc chương trình:



LAB 01.1

PHÁT TRIỂN ỨNG DỤNG TRÊN THIẾT BỊ DI ĐỘNG

2. Các file dimens, strings



3. Các file layout

```
activity_main.xml ×
                     C MainActivity.java ×
                                         activity_sub.xml ×
                                                             © SubActivity.java ×
                                                                                 dimens.xml ×
                                                                                                 strings.x
     <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
(C)
     <RelativeLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"</pre>
         xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
         android:layout width="match parent"
         android:layout height="match parent"
         android:paddingBottom="@dimen/activity vertical margin"
         android:paddingLeft="@dimen/activity horizontal margin"
         android:paddingRight="@dimen/activity_horizontal_margin"
         android:paddingTop="@dimen/activity_vertical_margin"
         tools:context="lab01_1.uit.edu.vn.lab01_01.MainActivity">
         <Button
             android:layout_width="wrap content"
             android:layout height="wrap content"
             android:text="@string/test"
             android:id="@+id/btn_test"
             android:layout_marginRight="@dimen/margin_base"
             android:layout_alignParentTop="true"
             android:layout_alignParentLeft="true"
             android:layout_alignParentStart="true" />
     </RelativeLayout>
```

PHÁT TRIỂN ỨNG DỤNG TRÊN THIẾT BỊ DI ĐỘNG

```
RelativeLayout
 <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<RelativeLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"</p>
     xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
     android:layout width="match parent"
     android:layout height="match parent"
     android:paddingBottom="@dimen/activity vertical margin"
     android:paddingLeft="@dimen/activity horizontal margin"
     android:paddingRight="@dimen/activity horizontal margin"
     android:paddingTop="@dimen/activity vertical margin"
     tools:context="lab01 1.uit.edu.vn.lab01 01.SubActivity">
     <Button
         android:layout width="wrap content"
         android:layout height="wrap content"
         android:text="@string/back"
         android:id="@+id/btn back"
         android:layout alignParentTop="true"
         android:layout_alignParentLeft="true"
         android:layout alignParentStart="true" />
 </RelativeLayout>
```

4. Xử lý tại các activities

```
o activity_main.xml × C MainActivity.java × o activity_sub.xml × AndroidManifest.xml × C SubActivity.java ×
    package lab01 1.uit.edu.vn.lab01 01;
   +import ...
    public class MainActivity extends AppCompatActivity {
        @Override
        protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
             super.onCreate(savedInstanceState);
             setContentView(R.layout.activity main);
            Log.d("ActivityStatus", "Create");
            // View by id
            Button btnTest01 = (Button) findViewById(R.id.btn test);
             // Handle click event
             btnTest01.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {
                @Override
                public void onClick(View v) {
                    Intent iSubActivity01=new Intent(MainActivity.this, SubActivity.class);
                     startActivity(iSubActivity01);
             1);
```

LAB 01.1

PHÁT TRIỂN ỨNG DỤNG TRÊN THIẾT BỊ DI ĐỘNG

```
@Override
protected void onDestroy() {
   super.onDestroy();
   Log.d("ActivityStatus", "Destroy");
@Override
protected void onPause() {
   super.onPause();
   Log.d("ActivityStatus", "Pause");
@Override
protected void onRestart() {
   super.onRestart();
                                                     Ι
   Log.d("ActivityStatus", "Restart");
@Override
protected void onResume() {
   super.onResume();
    Log.d("ActivityStatus", "Resume");
@Override
protected void onStart() {
   super.onStart();
   Log.d("ActivityStatus", "Start");
@Override
protected void onStop() {
   super.onStop();
   Log.d("ActivityStatus", "Stop");
```

LAB 01.1

PHÁT TRIỂN ỨNG DỤNG TRÊN THIẾT BỊ DI ĐỘNG

II. Chạy thử và kiểm tra kết quả

