

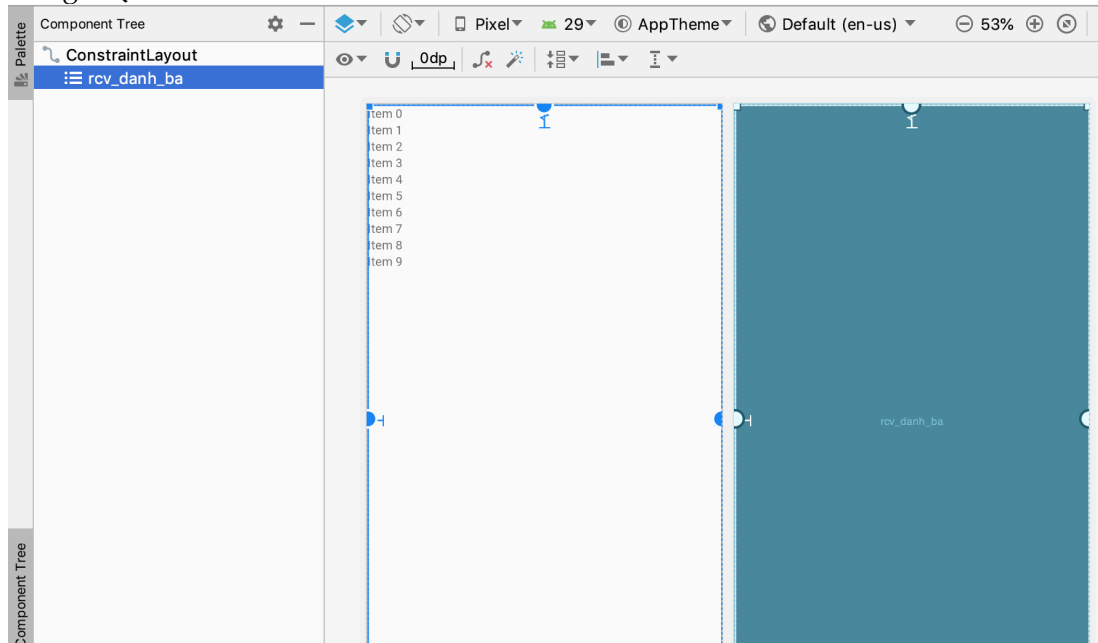
LẬP TRÌNH DI ĐỘNG

(Tuần 13)

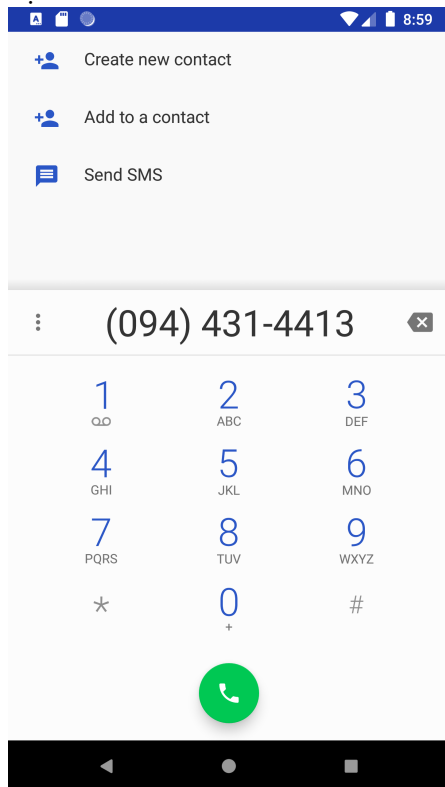
Tiếp tục cài đặt ứng dụng **SQLite App** ở tuần 12

1. Thêm 01 Empty Activity vào project với tên **DanhBaActivity**

Sử dụng **RecyclerView** hiển thị danh các thông tin liên lạc (**tên, số điện thoại**) trong SQLite

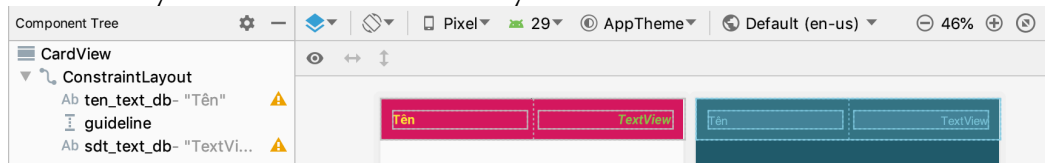


- Nhấn vào 1 item trên RecyclerView sẽ mở ứng dụng gọi điện thoại trên thiết bị



Gợi ý:

- Cài đặt **RecyclerView.Adapter**, **RecyclerView.ViewHolder**
- Thiết kế layout cho 01 item trên RecyclerView



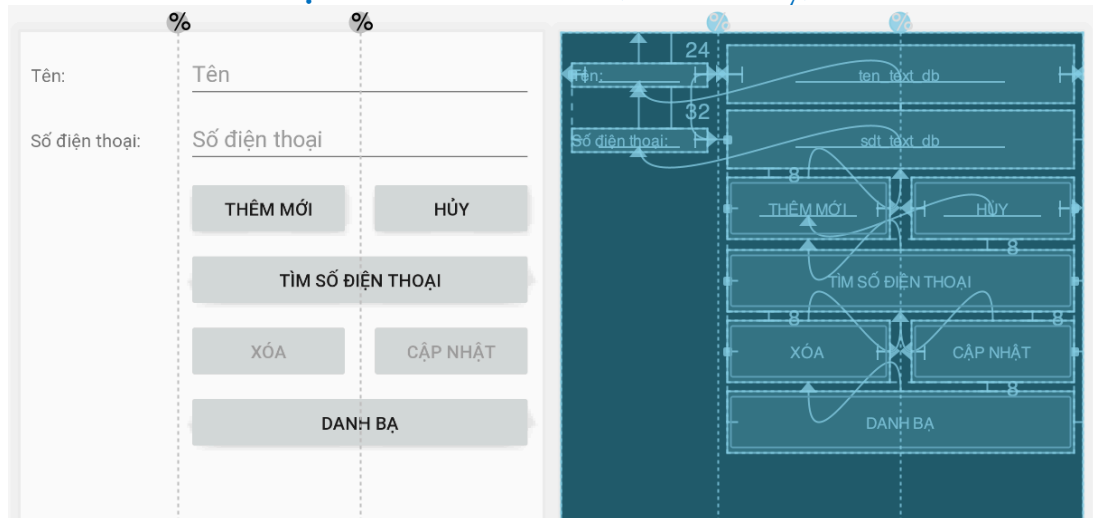
- Sử dụng Implicit Intent để mở ứng dụng gọi số **phoneNumber**:
Thêm quyền CALL_PHONE vào AndroidManifest

```
<uses-permission android:name="android.permission.CALL_PHONE" />
```

Code:

```
Intent intent = new Intent(Intent.ACTION_DIAL);
intent.setData(Uri.parse("tel:" + phoneNumber));
if (intent.resolveActivity(getPackageManager()) != null) {
    startActivity(intent);
}
```

2. Thêm Button **Danh Bạ** vào màn hình chính (MainActivity)



Khi nhấn vào button **Danh Bạ** thì mở **DanhBaActivity**.

3. Cài đặt các phương thức:

- *layDanhSach()*
- *themDanhBa()*
- *timTheoSDT()*
- *capNhatDanhBa()*
- *xoaDanhBa()*

vào lớp **DanhBaEntry** thay vì lớp **DanhBaDBHelper**

và chỉnh sửa lại mã nguồn trong các Activity cho phù hợp với thay đổi trên.