

LAB CHƯƠNG 3-INTENT-THÊM TÍNH NĂNG

- Gọi điện đặt món
- Xem địa điểm bản đồ của quán
- Truy cập website của quán.

THỰC HIỆN

❖ GỌI ĐIỆN ĐẶT MÓN

- Sử dụng **ACTION_DIAL** để thực hiện cuộc gọi
- Thêm một nút Gọi món trong DetailActivity, khi nhấn sẽ mở trình quay số với số điện thoại của quán.
- Trong activity_detail.xml, thêm:

```
<Button  
    android:id="@+id/btnCall"  
    android:layout_width="wrap_content"  
    android:layout_height="wrap_content"  
    android:text="Gọi món"/>
```

- Trong DetailActivity.java, thêm:

```
Button btnCall = findViewById(R.id.btnCall);  
btnCall.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {  
    @Override  
    public void onClick(View v) {  
        Intent callIntent = new Intent(Intent.ACTION_DIAL);  
        callIntent.setData(Uri.parse("tel:0123456789")); // Số điện thoại mẫu  
        startActivity(callIntent);  
    }  
});
```

❖ XEM ĐỊA ĐIỂM BẢN ĐỒ CỦA QUÁN

- Sử dụng **geo URI** với ACTION_VIEW
- Thêm nút Xem bản đồ để mở vị trí quán ăn trên Google Maps.
- Trong activity_detail.xml, thêm:

```
<Button
    android:id="@+id/btnMap"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:text="Xem bản đồ"/>
```

- Trong DetailActivity.java, thêm:

```
Button btnMap = findViewById(R.id.btnMap);
btnMap.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {
    @Override
    public void onClick(View v) {
        String geoUri = "geo:0,0?q=quán+ăn+ngon"; // Thay bằng tên hoặc tọa độ cụ thể
        Intent mapIntent = new Intent(Intent.ACTION_VIEW, Uri.parse(geoUri));
        mapIntent.setPackage("com.google.android.apps.maps");
        startActivity(mapIntent);
    }
});
```

Ví dụ. Tôi muốn xem địa điểm của cơm tấm Kiều Giang

```
// Nút xem bản đồ trên Google Maps
Button btnMap = findViewById(R.id.btnMap);
btnMap.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {
    @Override
    public void onClick(View v) {
        String geoUri = "geo:0,0?q=Com+tấm+Kiều+Giang"; // Địa điểm mẫu
        Intent mapIntent = new Intent(Intent.ACTION_VIEW, Uri.parse(geoUri));
        mapIntent.setPackage("com.google.android.apps.maps");
        startActivity(mapIntent);
    }
});
```

❖ TRUY CẬP WEBSITE CỦA QUÁN

- Sử dụng ACTION_VIEW để mở **trình duyệt hoặc WebView**
- Thêm nút Xem web để mở một liên kết chi tiết về món ăn.

- Trong activity_detail.xml, thêm:

```
<Button
    android:id="@+id/btnWeb"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:text="Xem web"/>
```

- Trong DetailActivity.java, thêm:

```
Button btnWeb = findViewById(R.id.btnWeb);
btnWeb.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {
    @Override
    public void onClick(View v) {
        String url = "https://comtamkieugiang.vn/"; // URL mẫu
        Intent webIntent = new Intent(Intent.ACTION_VIEW, Uri.parse(url));
        startActivity(webIntent);
    }
});
```