TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỞ THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

---🙡 🕮 🙣---



**BÀI TẬP LỚN MÔN HỌC**

**LẬP TRÌNH TRÊN THIẾT BỊ DI ĐỘNG**

**Đề tài:**

***Food Review App –***

***Ứng dụng mạng xã hội review đồ ăn***

**Sinh viên thực hiện: Thạch Thiên Trí- 1951012145**

**Trần Minh Vương - 1851050191**

**Hoàng Minh Huân - 1951012034**

**Nguyễn Quốc Toàn - 1951050191**

**Giảng viên hướng dẫn: Lê Ngọc Hiếu**

**Tháng 5 năm 2022**

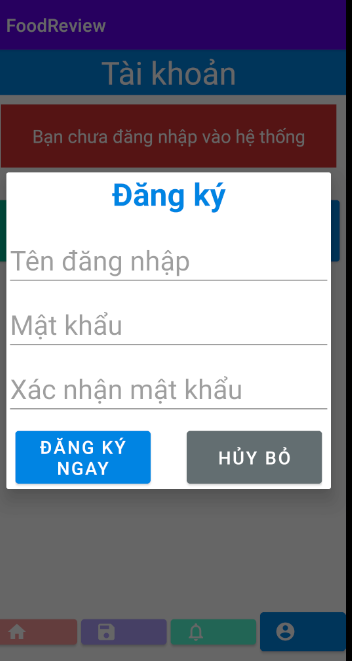
**MÔ TẢ KĨ THUẬT - NGHIỆP VỤ**

*(Mạng xã hội Review quán ăn)*

-----

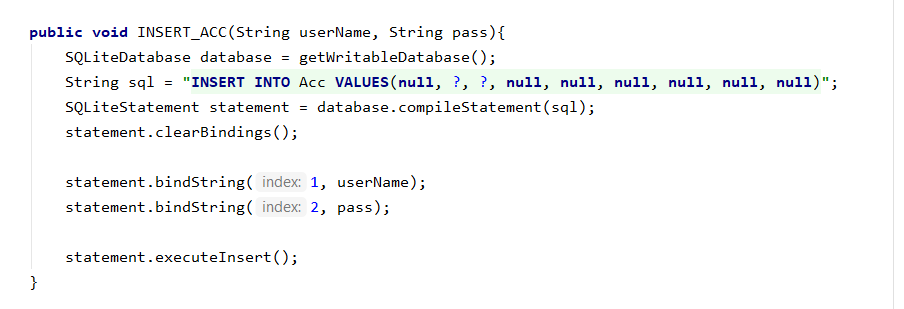
1. Quản lý tài khoản

* Đăng ký: Cho phép người dùng tạo tài khoản trên hệ thống để sử dụng.(Hình 1.1)

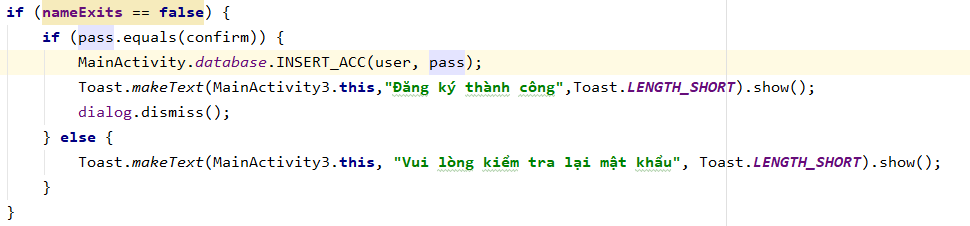


*Hình 1.1*

***\*Kĩ thuật:*** *Parameters (hình1.1a, hình 1.1b)*

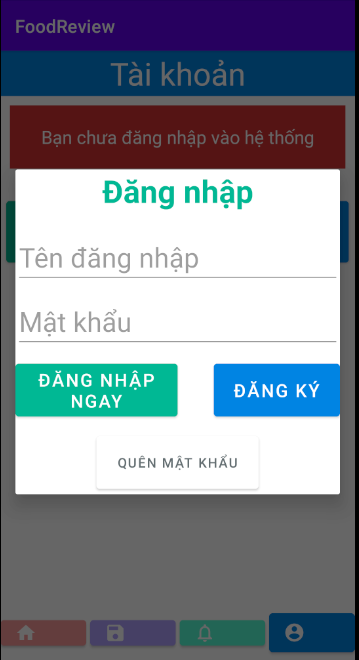
**

*Hình 1.1a*

**

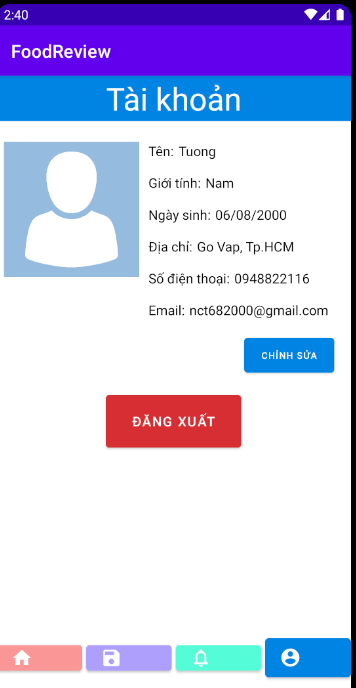
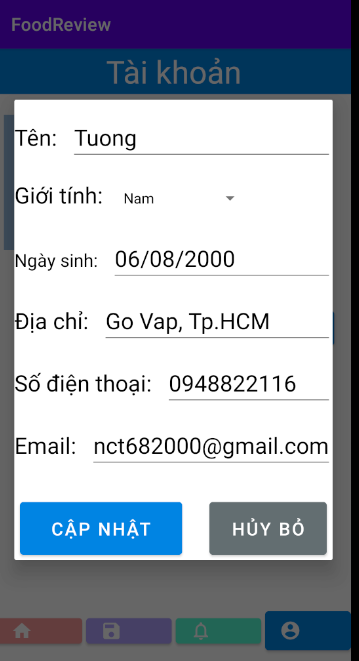
*Hình 1.1b*

* Đăng nhập: Dùng để đăng nhập vào hệ thống.( Hình 1.2)



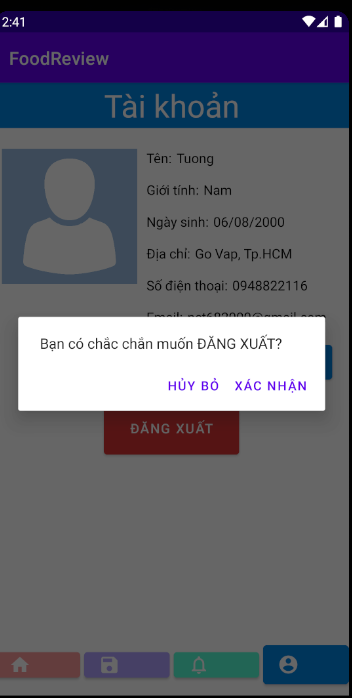
*Hình 1.2*

* Chỉnh sửa thông tin: Dùng để chỉnh sửa thông tin cá nhân người dùng. (Hình 1.3 và hình 1.4)



*Hình 1.3, 1.4*

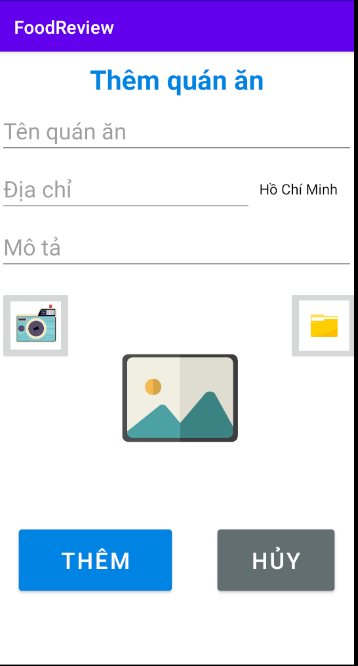
* Đăng xuất: Cho phép người dùng đăng xuất tài khoản khỏi hệ thống.(Hình 1.5)



*Hình 1.5*

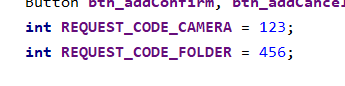
1. Quản lý quán ăn

* Thêm nhà hàng (Chỉ dùng cho admin): Thêm 1 quán ăn vào hệ thống(gồm thông tin: tên, địa chỉ, tỉnh thành, mô tả, hình ảnh chọn từ bộ nhớ hoặc sử dụng CAMERA).(Hình 2.1)

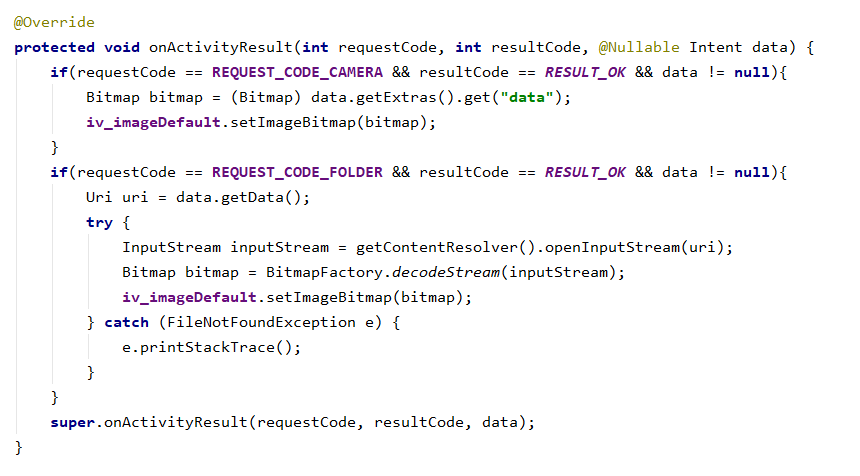


*Hình 2.1*

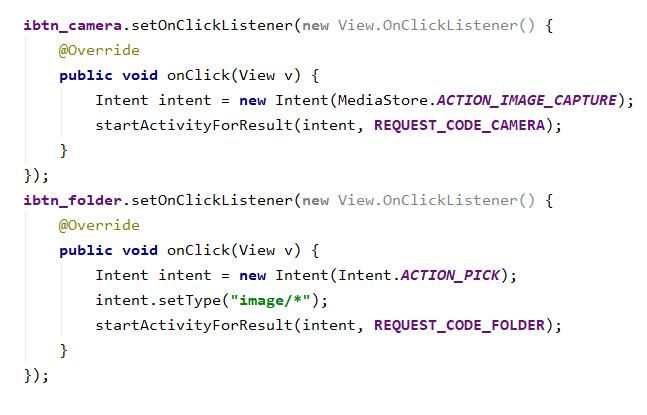
***\*Kĩ Thuật:*** *Hình 2.1a, hình 2.1b, hình 2.1c*



*Hình 2.1a*

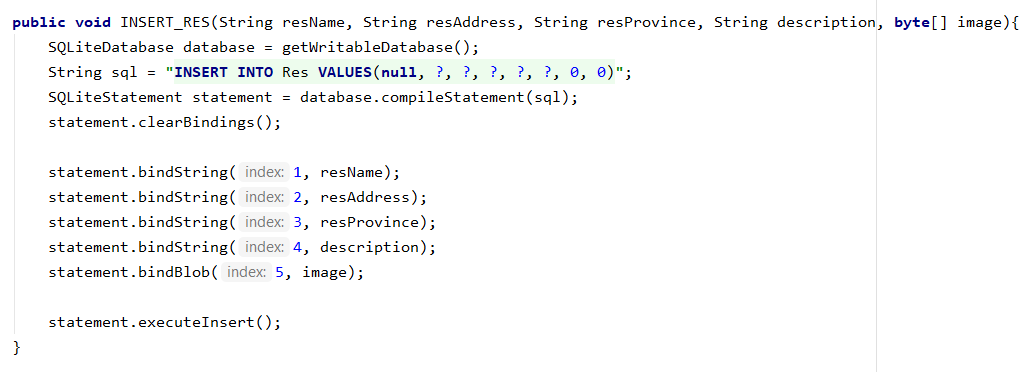


*Hình 2.1b*

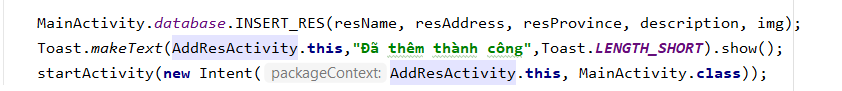


*Hình 2.1c*

***\*Kĩ thuật:*** *Parameters (Hình 2.1d, hình 2.1e)*

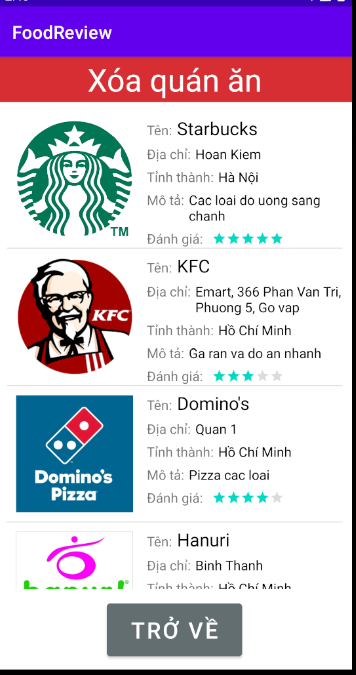
**

*Hình 2.1d*

**

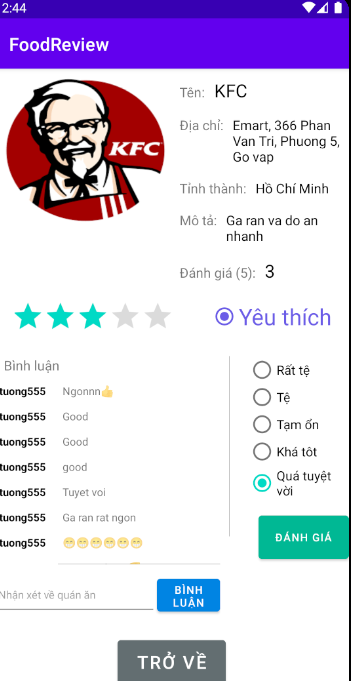
*Hình 2.1e*

* Xóa nhà hàng (Chỉ admin): Xóa 1 nhà hàng đang hoạt động trên hệ thống.(Hình 2.2)



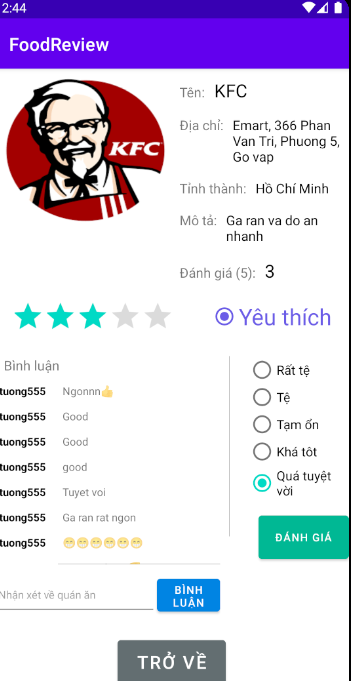
*Hình 2.2*

1. Đánh giá nhà hàng: Cho phép người dùng đánh giá chất lượng quán ăn.(Hình 3)



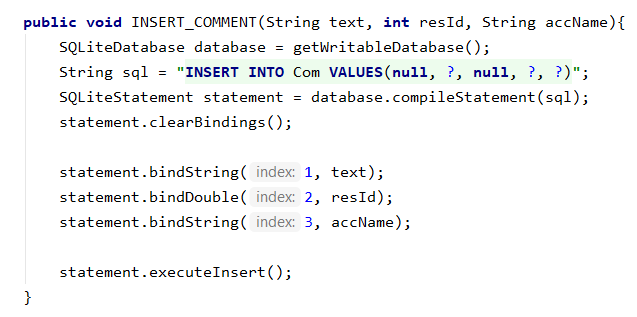
*Hình 3*

1. Bình luận: Cho phép người dùng để lại bình luận về quán ăn lên hệ thống.(Hình 4)

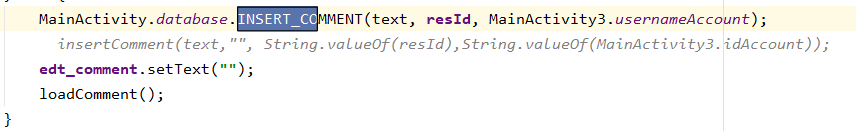


*Hình 4*

***\*Kĩ thuật:*** *Parameters(Hình 4a, hình 4b)*

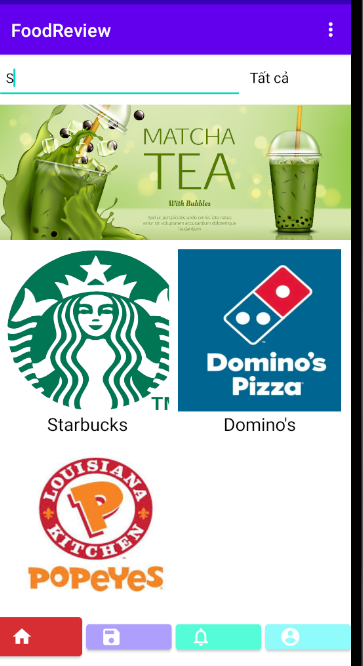


*Hình 4a*



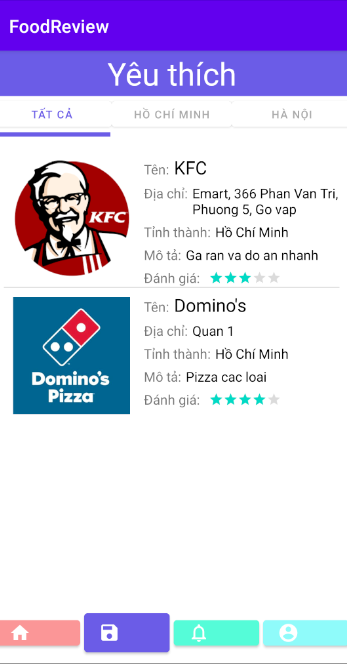
*Hình 4b*

1. Tìm kiếm quán ăn: Cho phép người dùng tìm kiếm quán ăn theo tên hoặc tỉnh thành của quán ăn.(Hình 5)



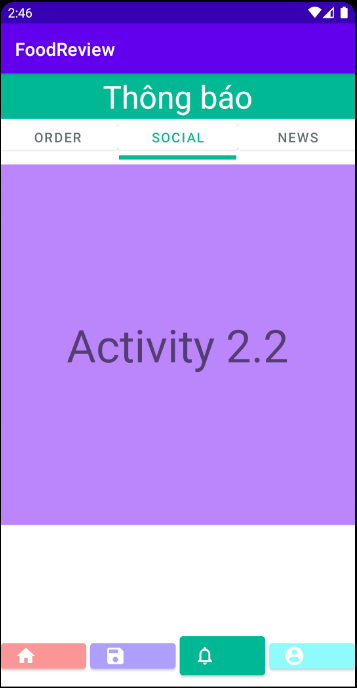
*Hình 5*

1. Quản lý danh sách yêu thích: Lưu lại thông tin quán ăn cho từng tài khoản người dùng.(Hình 6)



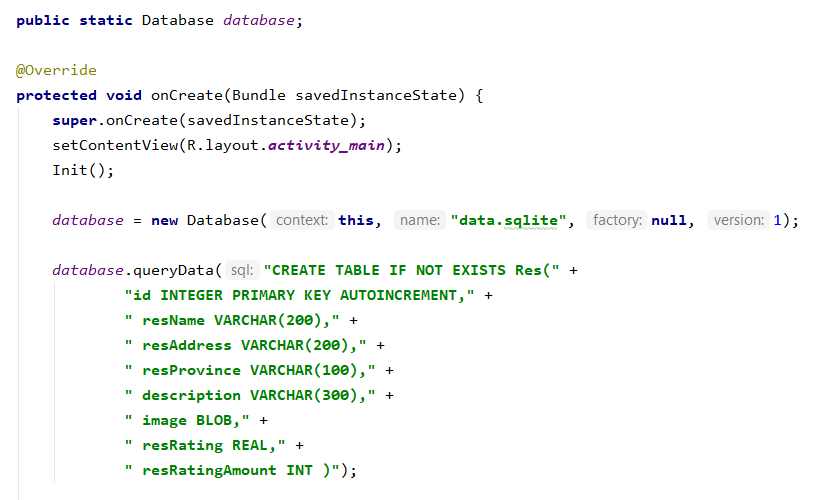
*Hình 6*

1. Thông báo(Chỉ tương thích trên 1 số máy ảo): Thông báo khi người dùng chọn vào yêu thích 1 quán ăn bất kì.(Hình 7)

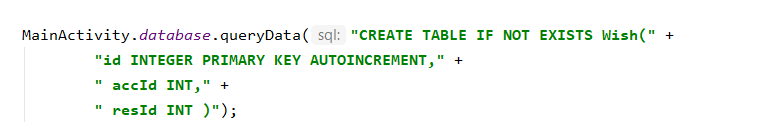


*Hình 7*

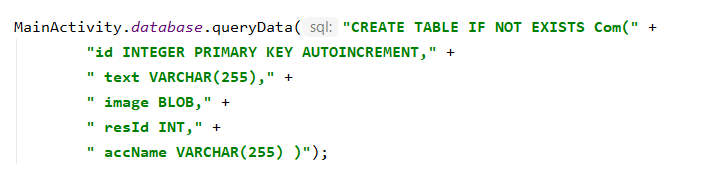
**\*Các kĩ thuật tạo dữ liệu:** *(Hình 8a, hình 8b, hình 8c, hình 8d)*



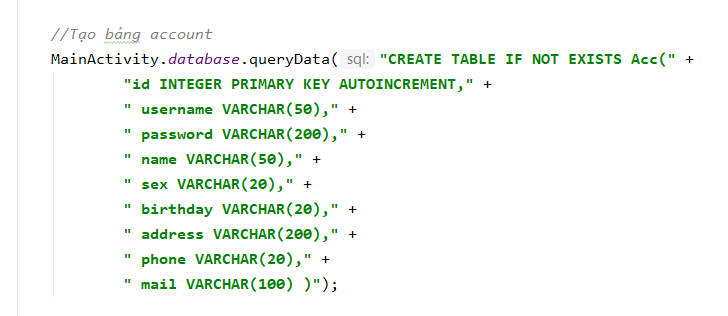
*Hình 8a*



*Hình 8b*

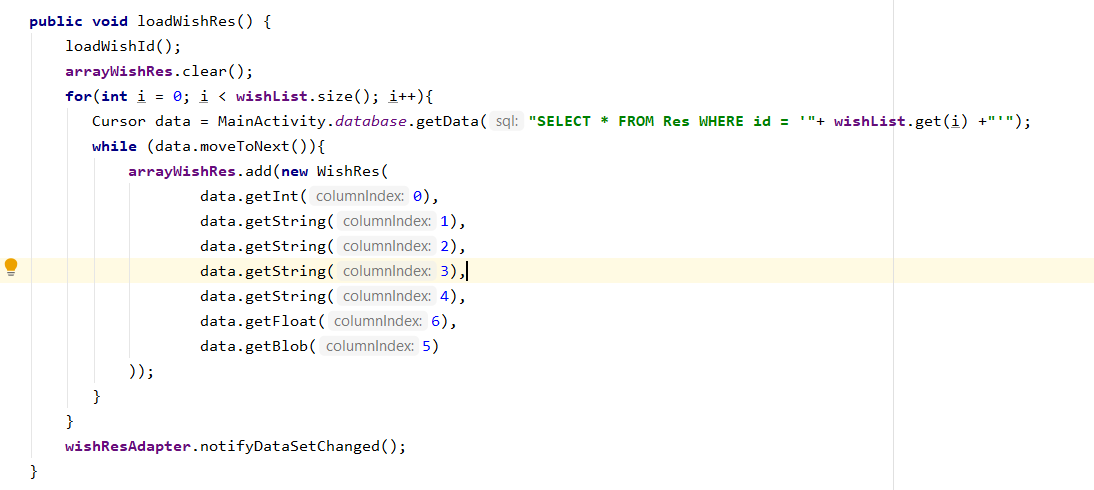


*Hình 8c*

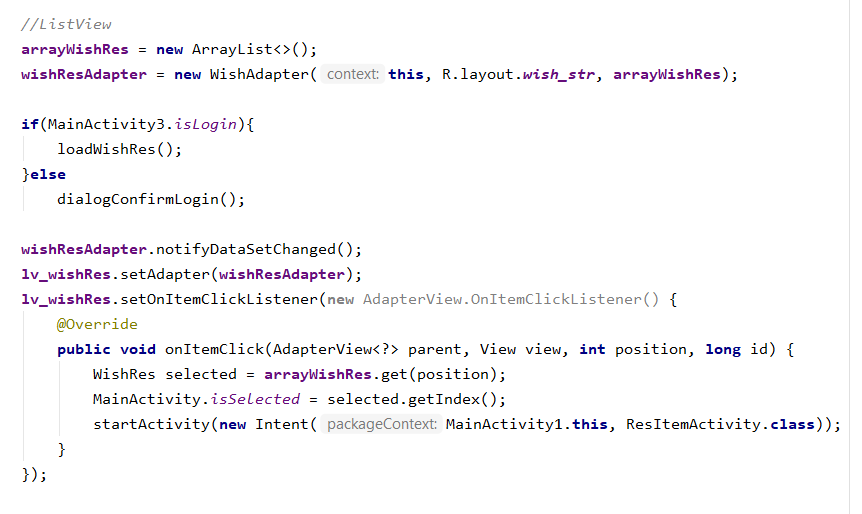


*Hình 8d*

***\*Các kĩ thuật load dữ liệu:*** *(Hình 9a, hình 9b)*

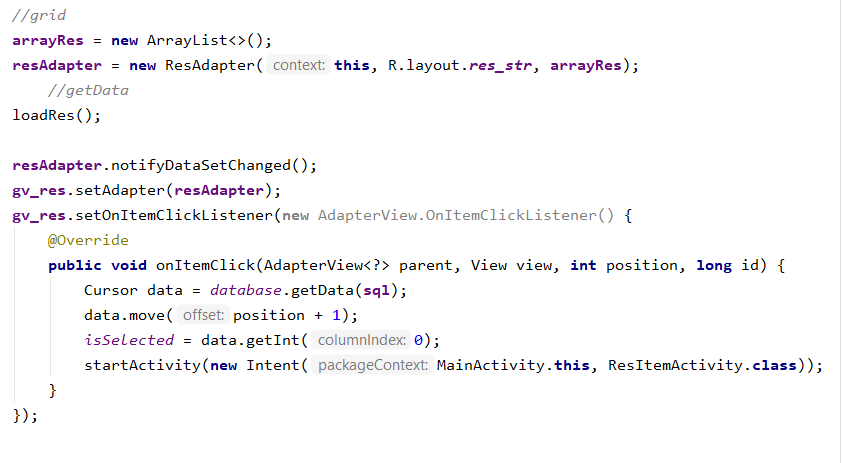


*Hình 9a*

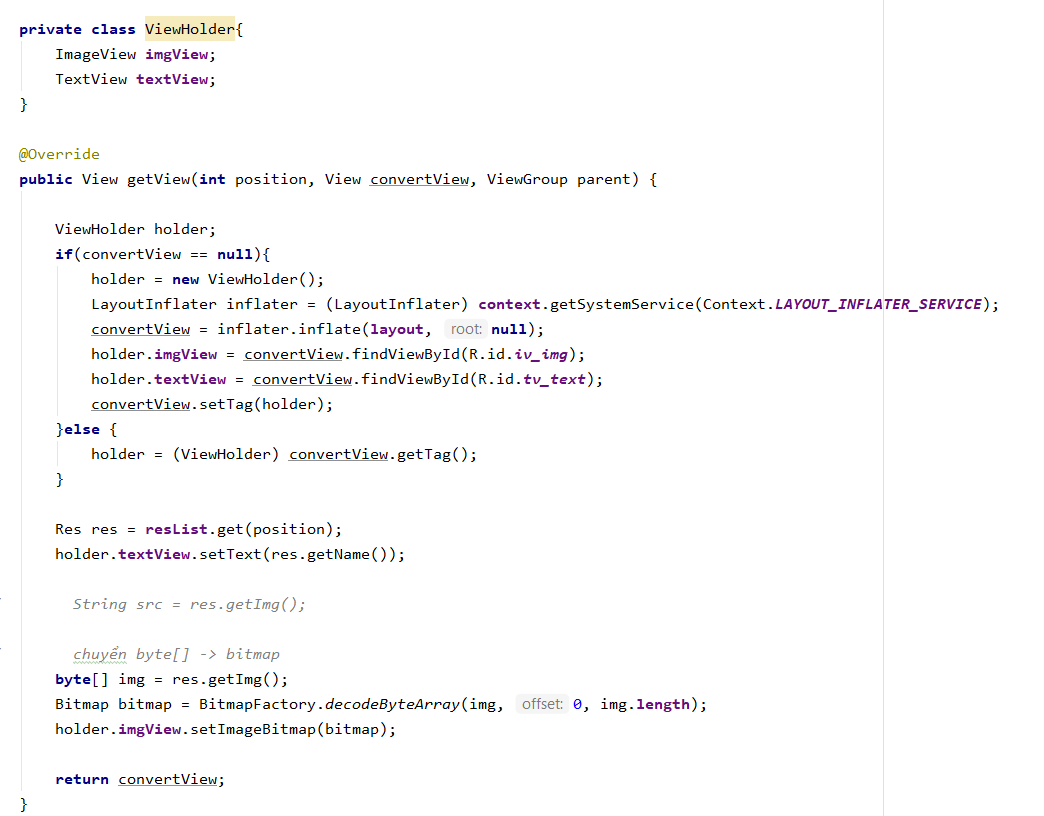


*Hình 9b*

***\*Kĩ thuật load GridView – List View bằng Adapter:*** *(Hình 10a, hình 10b)*



*Hình 10a*



*Hình 10b*