**MÔ TẢ**

Project bắt đầu khởi tạo từ Project *Empty Activity* sử dụng ngôn ngữ lập trình Java.

Trong thư mục **assets** có :

+ Thư mục **images**: chứa các hình ảnh của các món ăn để ứng dụng hiển thị.

+ **recipes.db** : tập tin *database* tạo từ phần mềm *SQL Lite*.

Mỗi trang ứng với mỗi *fragment layout* riêng biệt.

Java Class *DatabaseHelper* kế thừa lớp**SQLiteOpenHelper:** lớp này dùng để đọc và sử dụng file database có sẵn (recipes.db) truy cập và lấy dữ liệu từ các bảng.

Java class *MyImageView* kế thừa lớp **ImageView**: lớp này để truy xuất và sử dụng hỗ trợ hiển thị hình ảnh trên tập tin xml.

Java class *Category* : để định nghĩa một loại món ăn trên trang chính của ứng dụng.

Adapter Category kế thừa lớp ArrayAdapter: dùng để tạo thực thi các loại món ăn trên trang chính của ứng dụng, cùng với một sự kiện onClick trên từng loại sẽ dẫn đến Activity của danh sách món ăn (RecipeListActivity).

Tương tụ với java class Recipe – Recipe Adapter cho danh sách món ăn và Recipe Item cho chi tiết món ăn.