

LAB-CHUONG 3-ỨNG DỤNG SHAREDREFERENCES GHI NHỚ MÓN ĂN ĐÃ GỬI

TIẾP TỤC TỪ BÀI LAB DANH SÁCH MÓN ĂN

YÊU CẦU:

1. Ghi nhớ món ăn cuối cùng đã xem (visited item)
 - Khi người dùng bấm vào món ăn (mở DetailActivity), ghi lại tên món ăn vào SharedPreferences.
 - Khi người dùng mở lại app (MainActivity), hiển thị "Bạn vừa xem: <tên món ăn>" ở đầu danh sách.
2. Ghi nhớ món ăn đã gọi
 - Khi người dùng bấm "GỌI MÓN" ở DetailActivity. Lưu món ăn đã gọi vào SharedPreferences.
 - Khi quay lại MainActivity. Hiển thị danh sách các món đã gọi trước đó (hoặc đơn giản là hiện text "Bạn đã gọi món: X").

THỰC HIỆN

CÂU 1. GHI NHỚ MÓN ĂN ĐÃ XEM:

Nhận dữ liệu và Lưu SharedPreferences

Tại file DetailActivity.java

```
SharedPreferences prefs = getSharedPreferences("LastViewedFood", MODE_PRIVATE);
SharedPreferences.Editor editor = prefs.edit();
editor.putString("lastFoodName", food.getName());
editor.apply();
```

Đọc dữ liệu từ SharedPreferences Khi mở Activity

Tại file MainActivity.java

```
SharedPreferences prefs = getSharedPreferences("LastViewedFood", MODE_PRIVATE);
String lastFood = prefs.getString("lastFoodName", "Bạn chưa xem món ăn nào");

TextView lastViewedTextView = findViewById(R.id.lastViewedTextView);
lastViewedTextView.setText("Bạn vừa xem: " + lastFood);
```

Thêm 1 TextView vào layout của MainActivity

```
<TextView
    android:id="@+id/lastViewedTextView"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:textSize="18sp"
    android:padding="16dp"
    android:text="Bạn chưa xem món ăn nào"/>
```

CHẠY KIỂM TRA

CÂU 2. GHI NHỚ MÓN ĂN ĐÃ GỌI

Lưu dữ liệu vào SharedPreferences Khi nhấn GỌI MÓN

Tại file DetailActivity.java:

```
Button orderButton = findViewById(R.id.orderButton);
orderButton.setOnClickListener(v -> {
    Toast.makeText(this, "Bạn đã gọi món: " + food.getName(), Toast.LENGTH_SHORT).show();

    SharedPreferences prefs = getSharedPreferences("OrderedFood", MODE_PRIVATE);
    SharedPreferences.Editor editor = prefs.edit();
    editor.putString("orderedFoodName", food.getName());
    editor.apply();
});
```

Kiểm tra món đã gọi Khi mở ứng dụng

Tại file MainActivity.java

```
SharedPreferences prefsOrder = getSharedPreferences("OrderedFood", MODE_PRIVATE);
String orderedFood = prefsOrder.getString("orderedFoodName", null);

if (orderedFood != null) {
    Toast.makeText(this, "Bạn đã gọi món: " + orderedFood, Toast.LENGTH_LONG).show();
}
```

CHẠY KIỂM TRA