

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP  
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**

**ĐỀ KIỂM TRA THỰC HÀNH 1**

**KHOA/VIỆN: CN ĐIỆN TỬ**

**Môn thi: LẬP TRÌNH CHO THIẾT BỊ DI ĐỘNG**

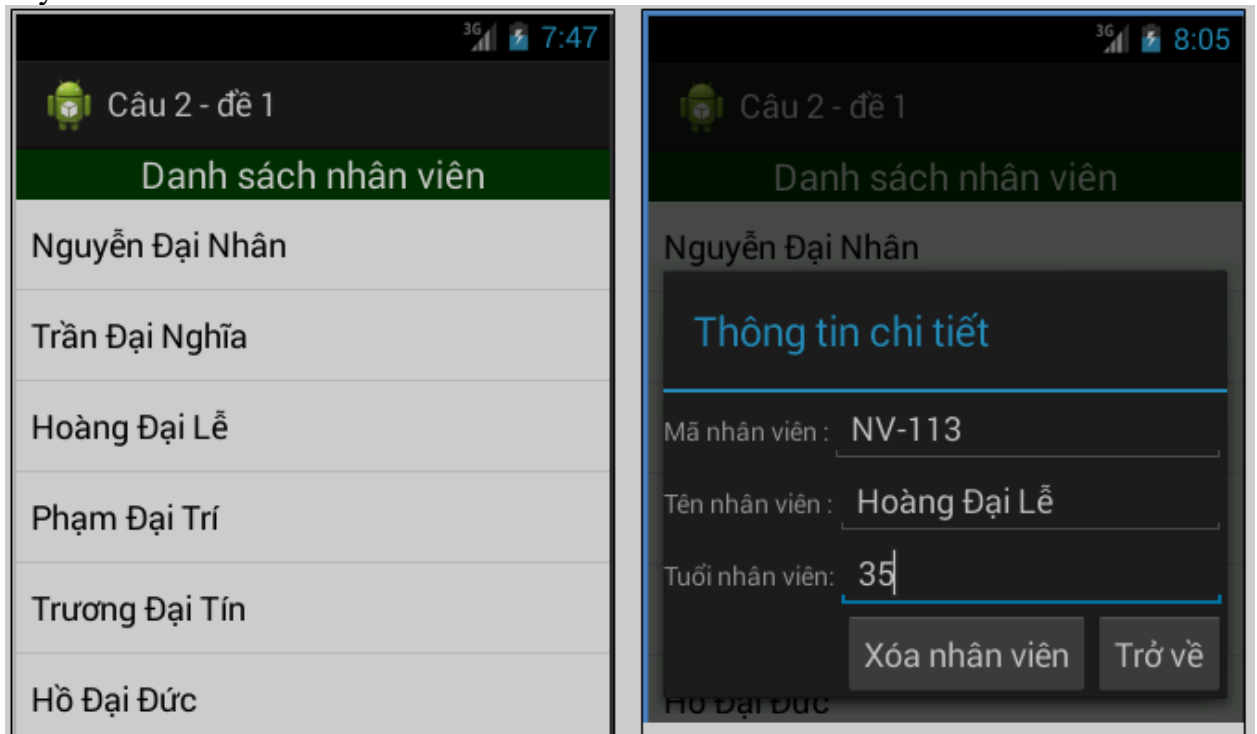
**Lớp/Lớp học phần:**  
/2023

**Ngày kiểm tra: 5 / 5**

Thời gian làm bài: 90 phút

Họ và tên thí sinh Nguyễn Gia Hy ; MSSV: 20008341

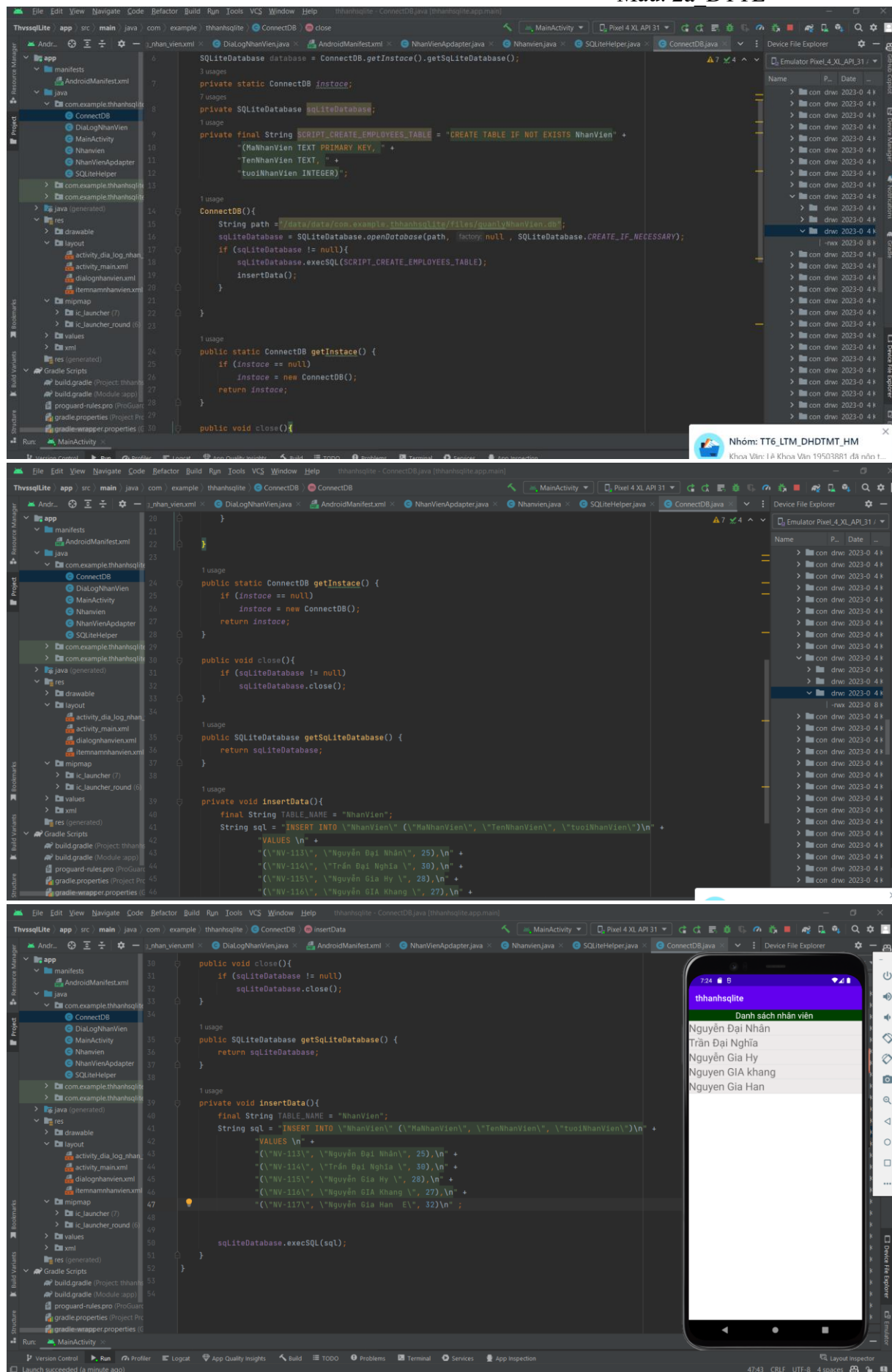
Thông tin của nhân viên bao gồm: Mã, tên và tuổi; tất cả các nhân viên được lưu trữ bằng hệ cơ sở dữ liệu SQLite, hãy thiết kế giao diện và thực hiện các yêu cầu như dưới đây:



Hình 2

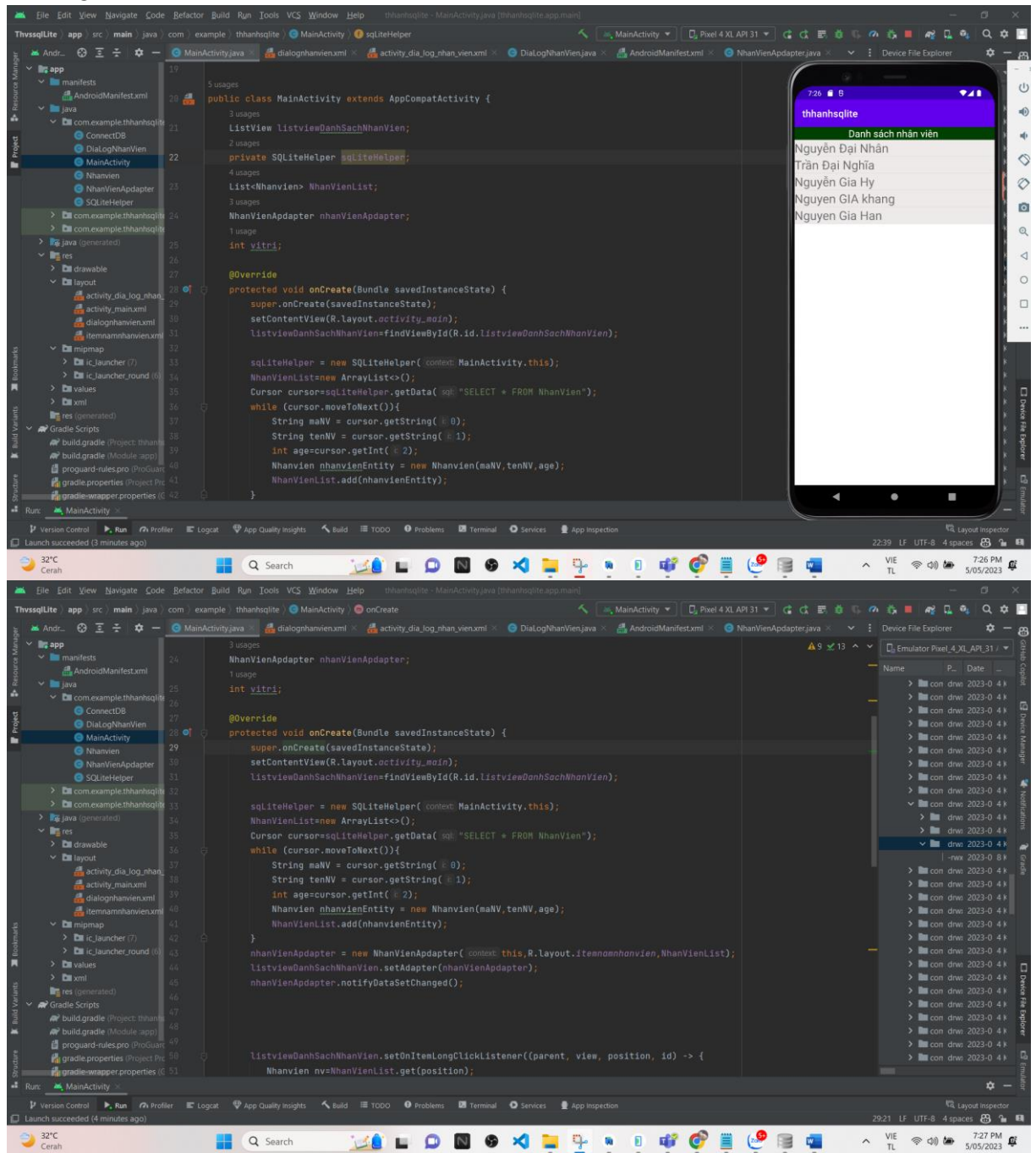
- a) Viết lệnh cho phép tạo cơ sở dữ liệu SQLite, đồng thời nhập 6 dữ liệu mẫu như trên.

Tạo table và nhập dữ liệu

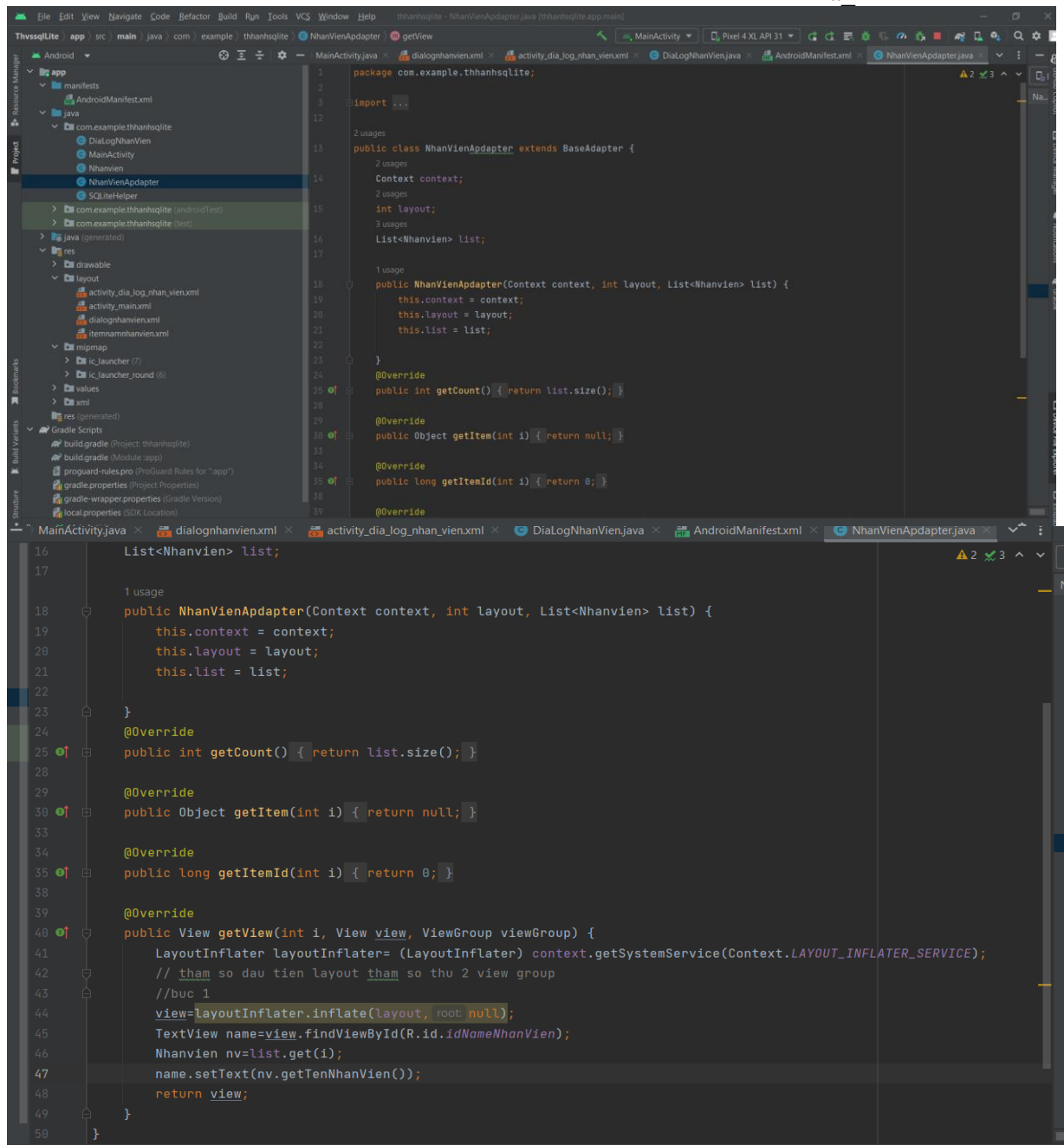


b) Chương trình khi khởi động sẽ hiển thị danh sách nhân viên theo tên lên ListView.

## Dùng listview hiển thị danh sách nhân viên



## Nhan vien adapter



Entity cho nhân viên

```

1 package com.example.thhanhsqlite;
2
3 public class Nhanvien {
4     4 usages
5     private String maNhanvien;
6     4 usages
7     private String tenNhanVien;
8     4 usages
9     private int age;
10
11     1 usage
12     public Nhanvien(String maNhanvien, String tenNhanVien, int age) {
13         this.maNhanvien = maNhanvien;
14         this.tenNhanVien = tenNhanVien;
15         this.age = age;
16     }
17
18     1 usage
19     public String getMaNhanvien() {
20         return maNhanvien;
21     }
22
23     2 usages
24     public String getTenNhanVien() {
25         return tenNhanVien;
26     }
27
28     1 usage
29     public int getAge() {
30         return age;
31     }

```

```

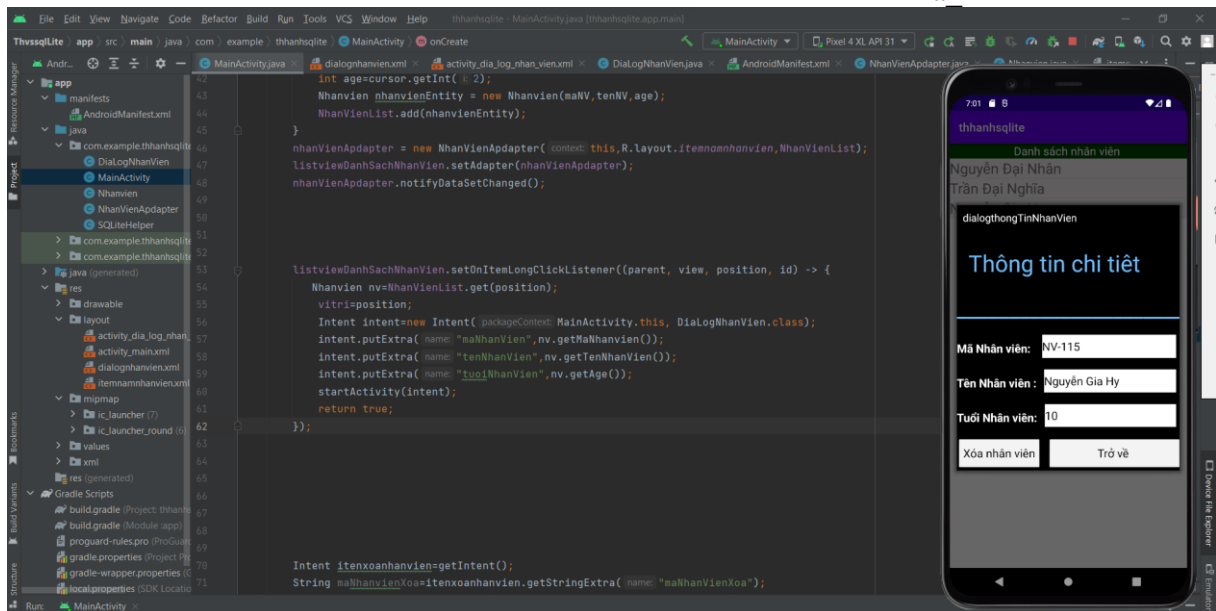
14     public String getMaNhanvien() {
15         return maNhanvien;
16     }
17
18     2 usages
19     public String getTenNhanVien() {
20         return tenNhanVien;
21     }
22
23     1 usage
24     public int getAge() {
25         return age;
26     }
27
28     public void setMaNhanvien(String maNhanvien) {
29         this.maNhanvien = maNhanvien;
30     }
31
32     public void setTenNhanVien(String tenNhanVien) {
33         this.tenNhanVien = tenNhanVien;
34     }
35
36     public void setAge(int age) {
37         this.age = age;
38     }
39
40     @Override
41     public String toString() {...}
42
43 }

```

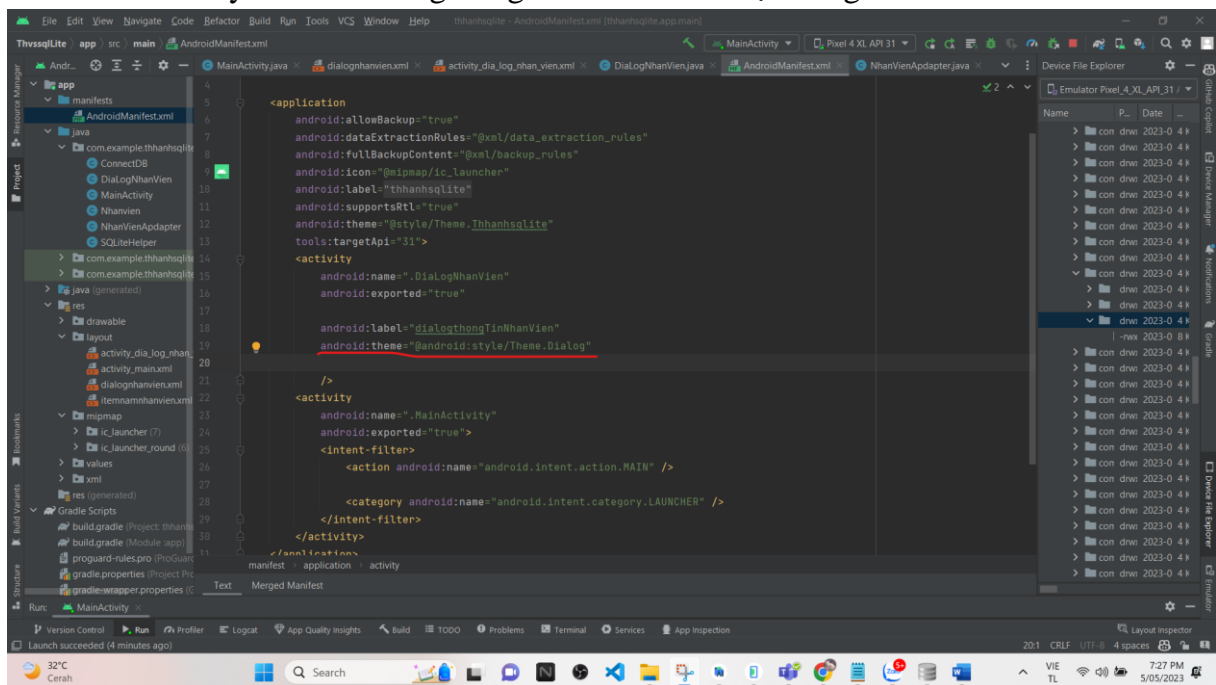
- c) Khi nhấn lâu vào tên một nhân viên nào đó thì hệ thống sẽ hiển thị chi tiết của nhân viên này ra một Activity mới dưới dạng Dialog (xem hình thông tin chi tiết).

Click vào từng phần tử

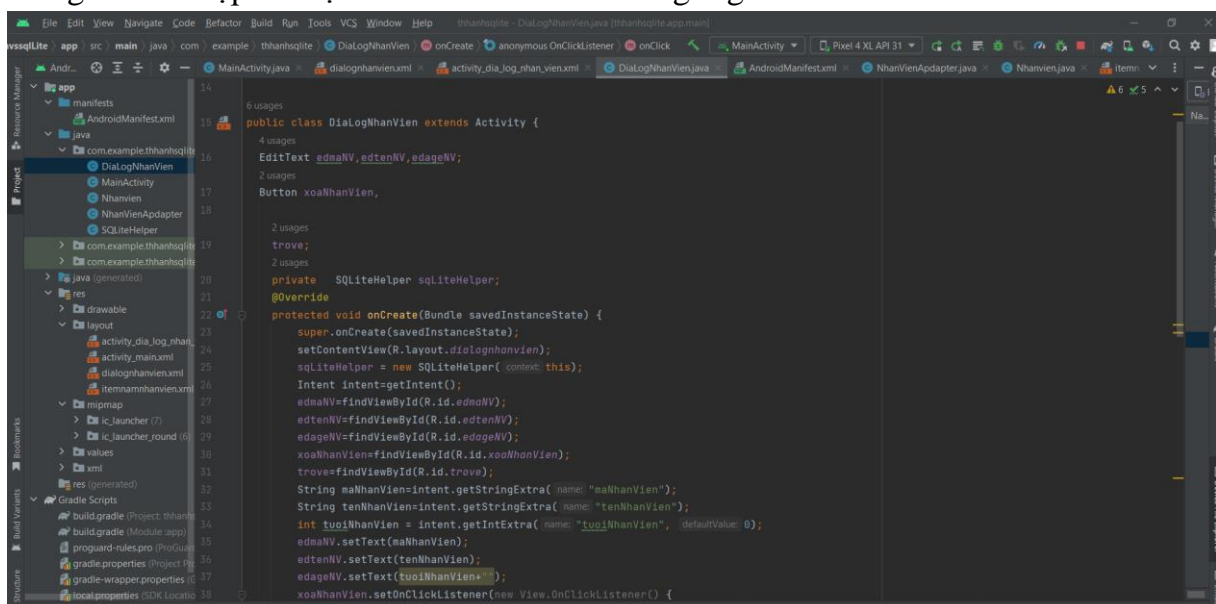




Khai báo activity là một dialog dùng activi để hiển thị dialog



Dùng intent nhập dữ liệu sau đó setText vào dialog

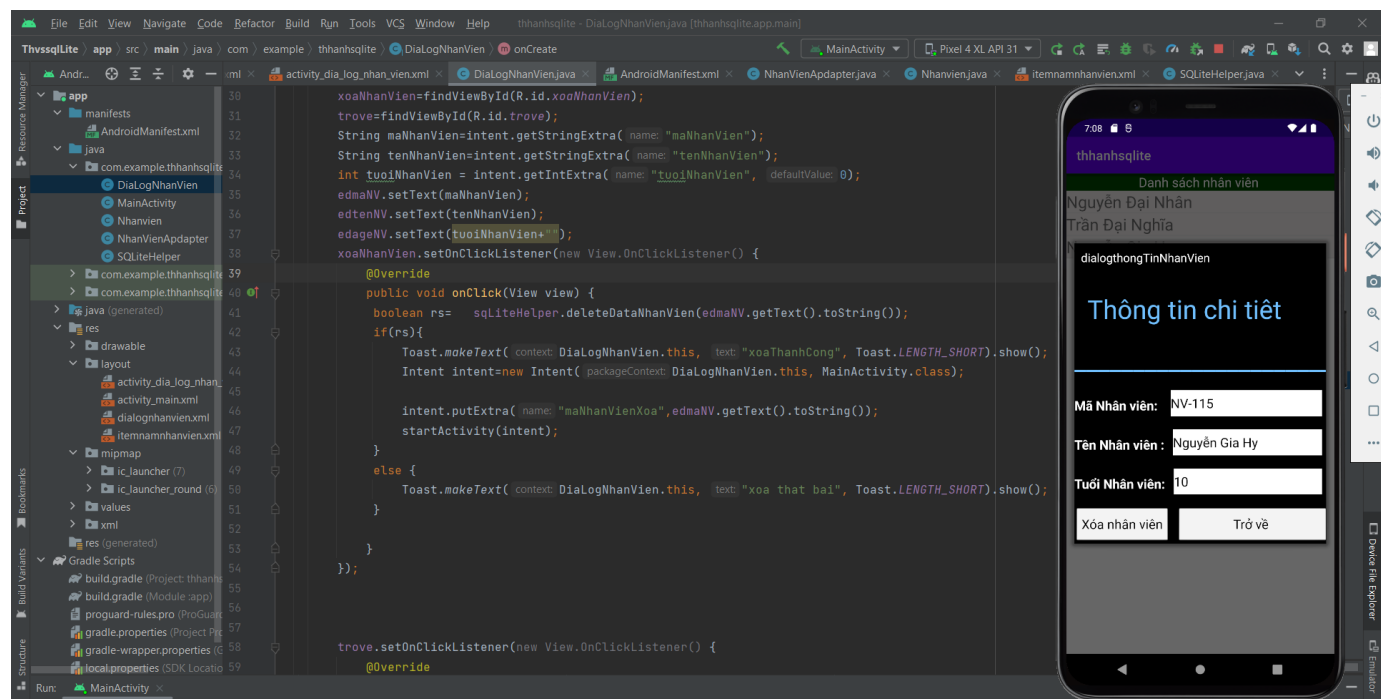
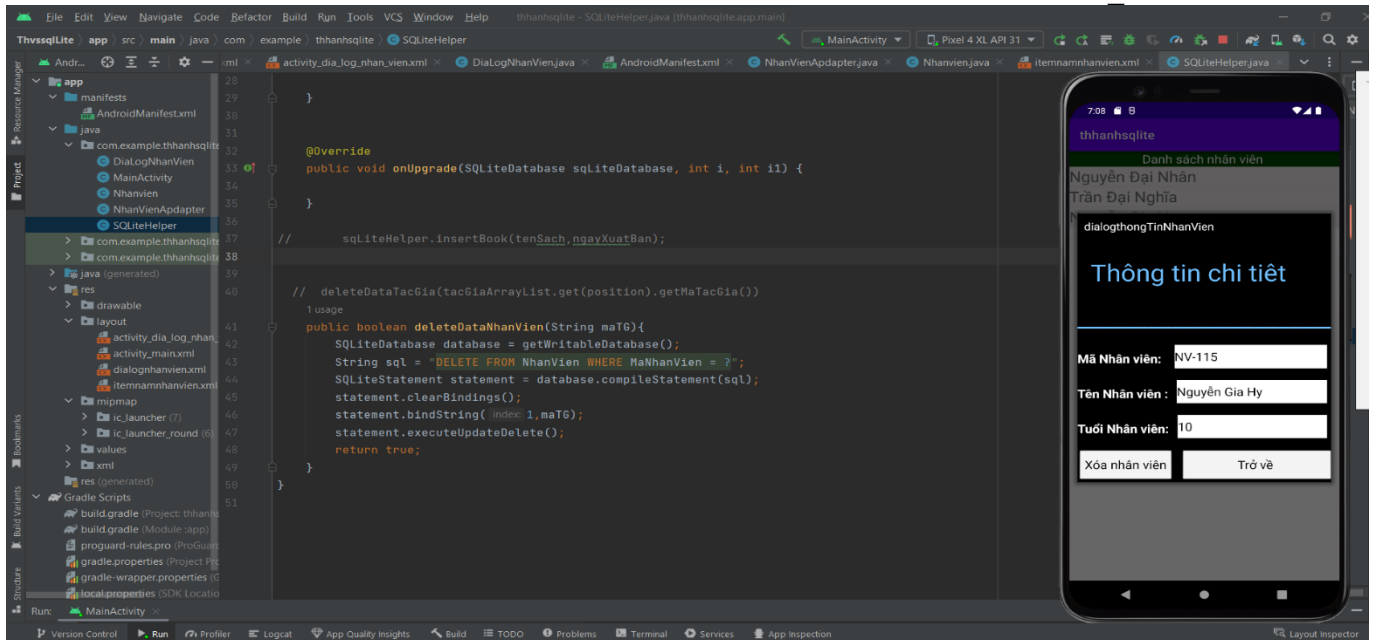


d) Tại màn hình xem thông tin chi tiết:

- ✓ **Xóa nhân viên:** Cho phép xóa nhân viên đang chọn ra khỏi SQLite, đồng thời cập nhật lại ListView.

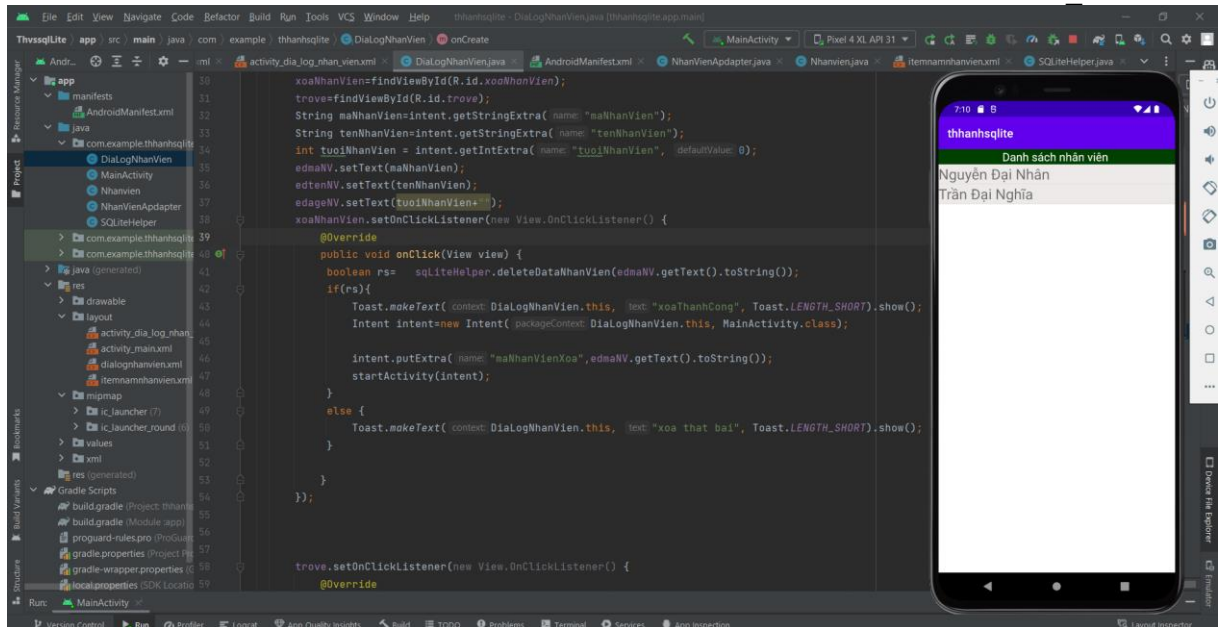
Hàm xóa nhân viên

## Mẫu: 2a ĐTTL



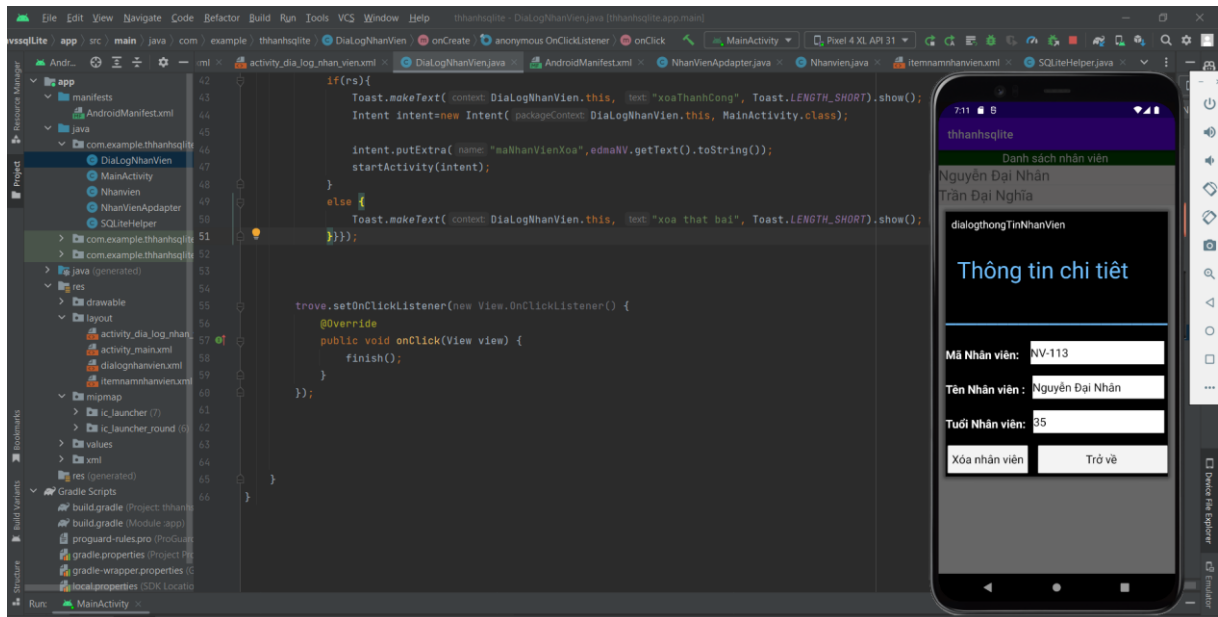
Xóa nhân viên trên dialog mã NV-115 Tên Nguyễn Gia Hy tuổi 10  
Nhân viên tên Nguyễn gia hy đã xóa



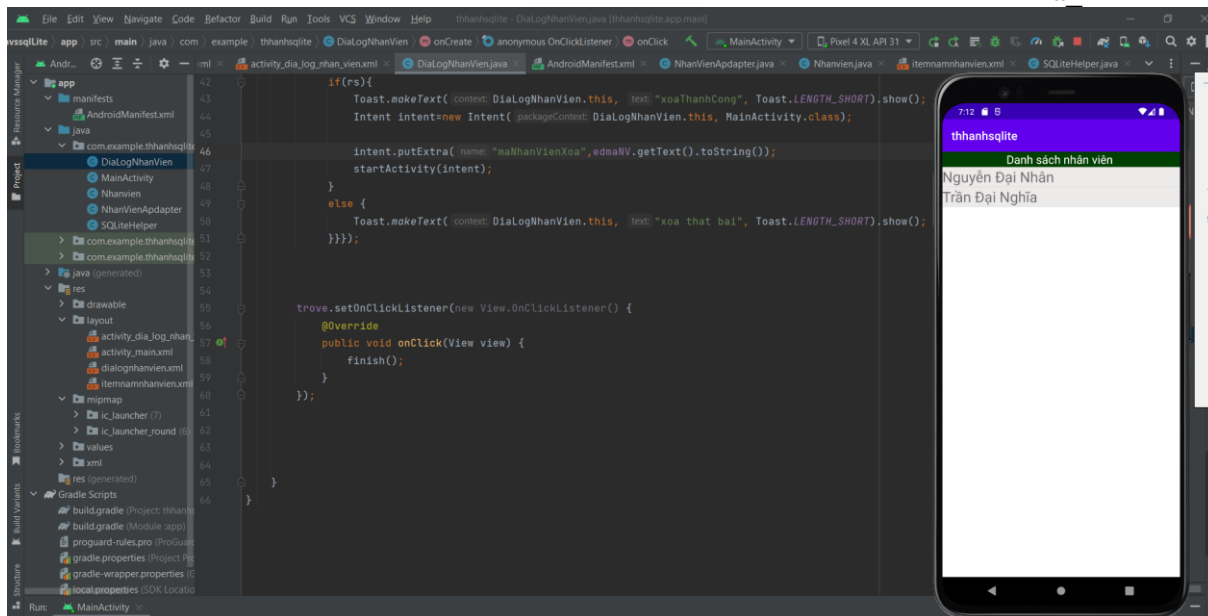


✓ **Trở về:** Đóng màn hình hiện tại.

Khi bấm nút trở về



Quay lại trang danh sách



----- Hết -----

Lưu ý: - Đề thi được sử dụng tài liệu

### PHIẾU CHẤM KIỂM TRA

Chuẩn đầu ra	NỘI DUNG	Thang điểm 10		Thang điểm 4			
		Điểm chuẩn	Điểm thực hiện	Mức 1 <=0.5đ	Mức 2 (>1đ-2đ)	Mức 3 (>2đ-3đ)	Mức 4 (>3đ-5đ)
CDRMH3	Câu a	2.5	x				
CDRMH4	Câu b	2.5	x				
				Mức 1 <=0.5đ	Mức 2 (>1đ-2đ)	Mức 3 (>2đ-3đ)	Mức 4 (>3đ-5đ)
CDRMH5	Câu c	2.5	x				
	Câu d	2.5	x				
Tổng số điểm		10					

SV xác nhận

Giảng viên chấm

Hy  
Nguyễn Gia Hy

Ths. NGUYỄN VĂN DUY