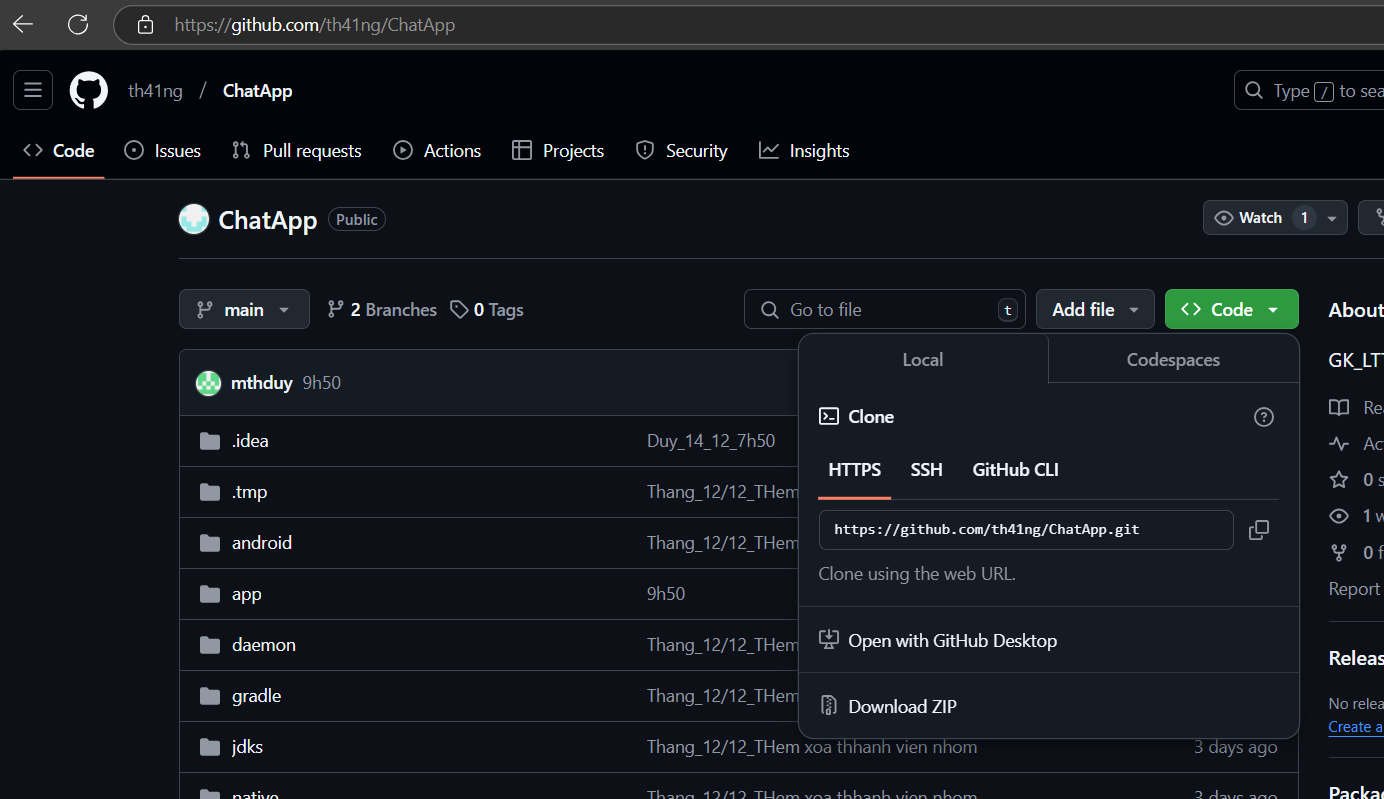
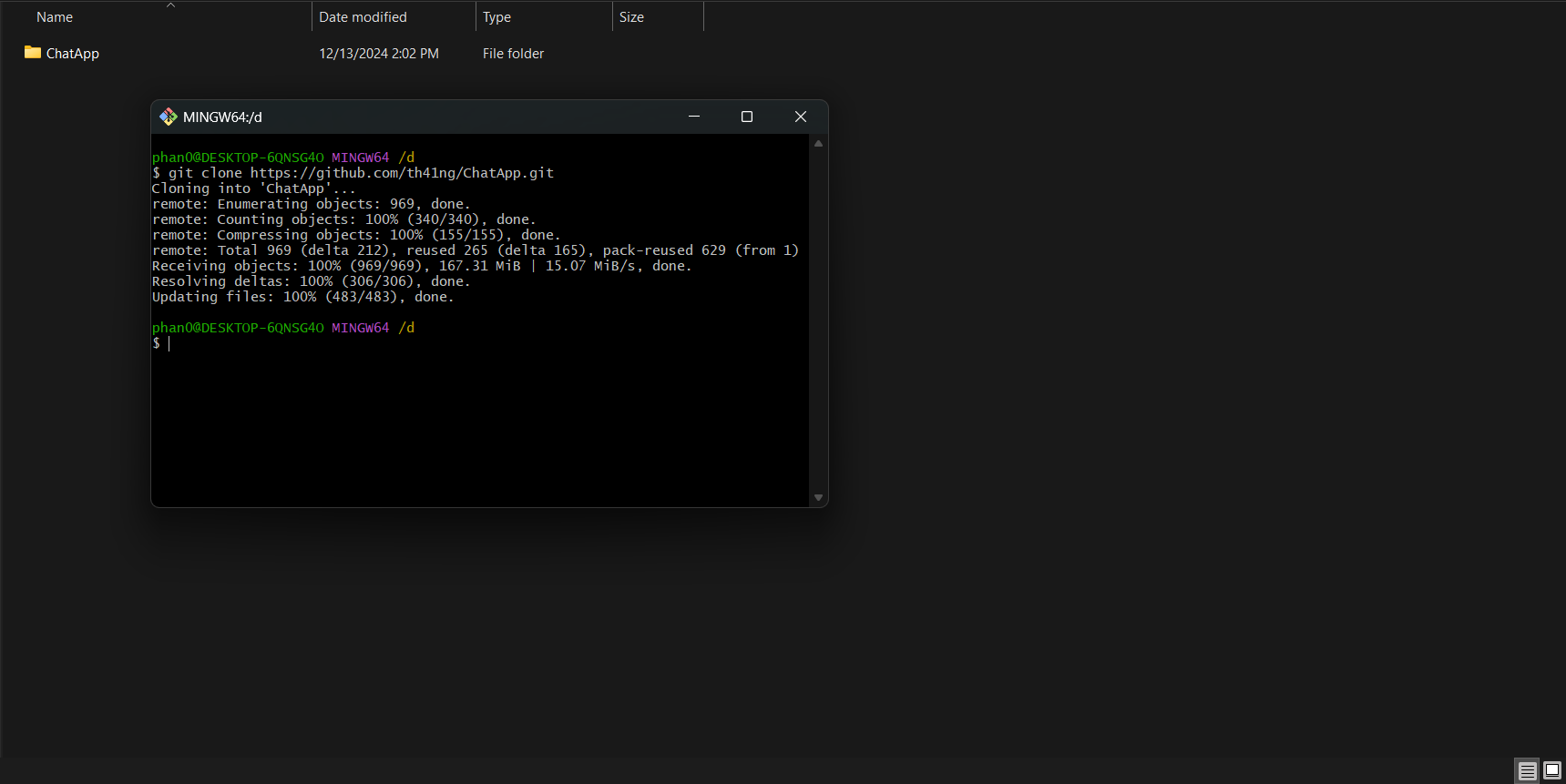
**HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT**

**Bước 1:** Truy cập vào link github[th41ng/ChatApp: GK\_LTTBDĐ](https://github.com/th41ng/ChatApp)và sao chép link HTTPS của project (nhấn Code > HTTPS > Copy link).



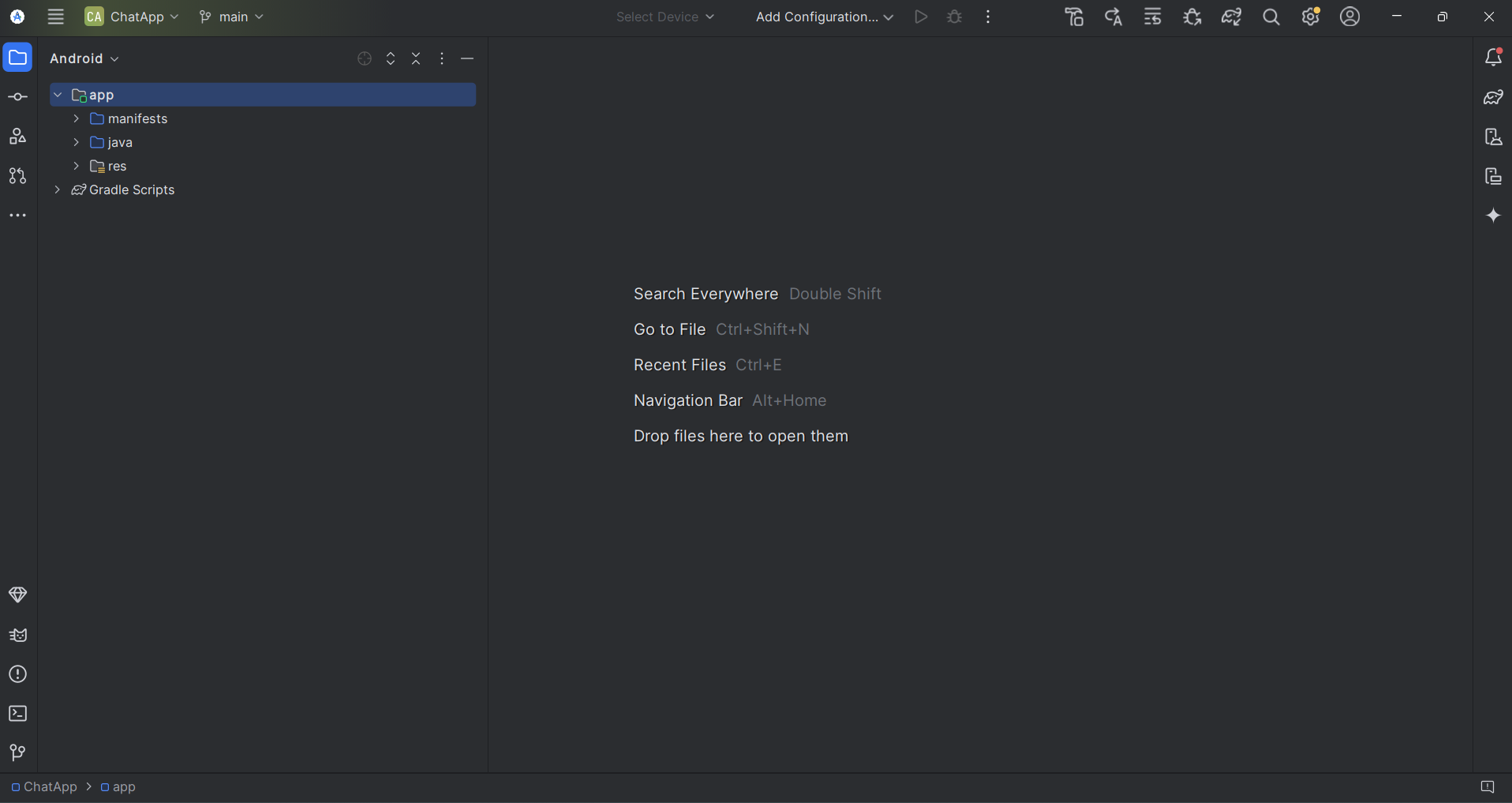
**Bước 2:** Mở Git Bash tại thư mục muốn chứa project và git clone đường dẫn đã sao chép

****

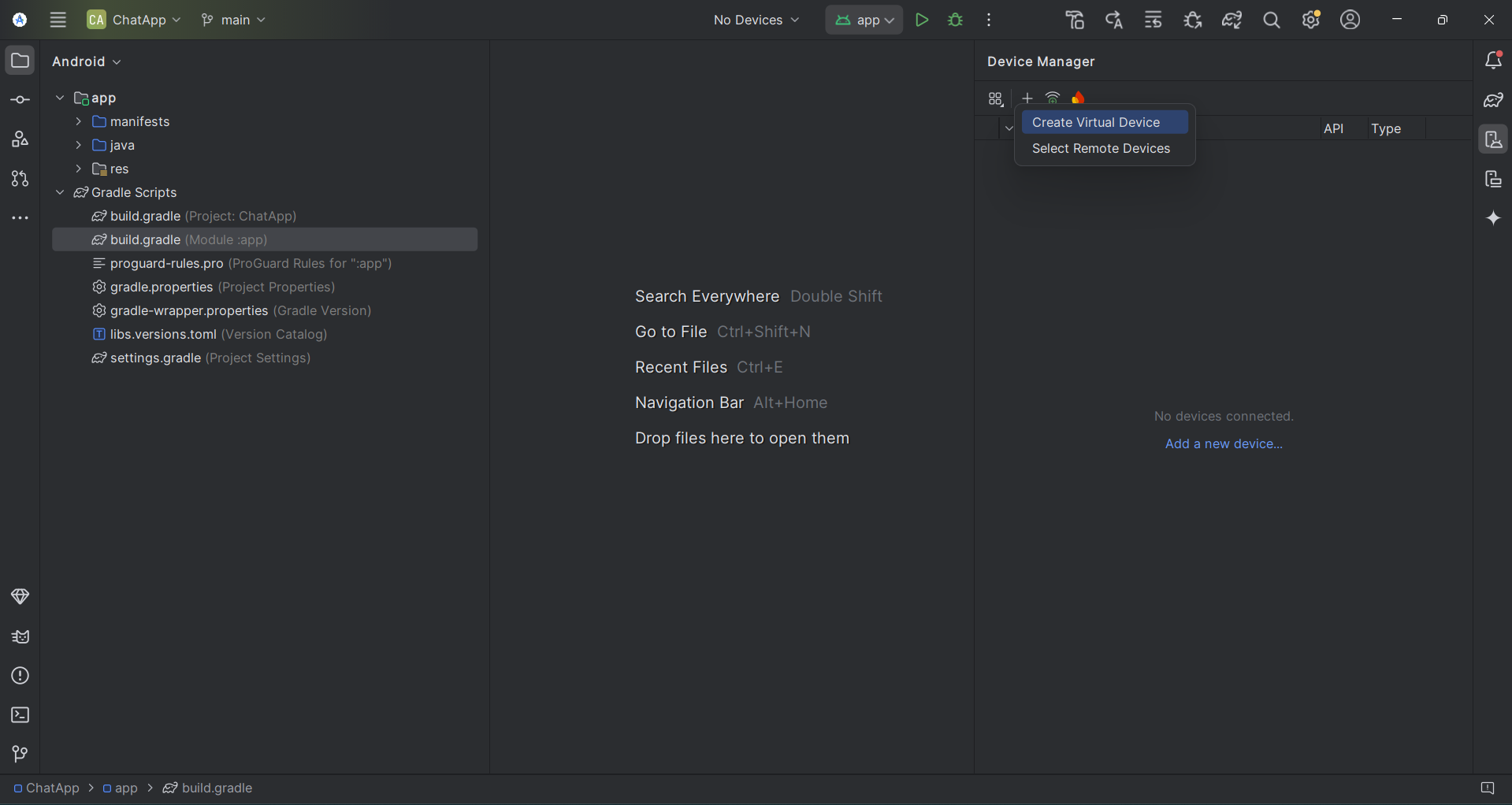
**Bước 3:** Vào Android Studio mở project

**\*Chú ý về phiên bản của Android SDK như sau:**

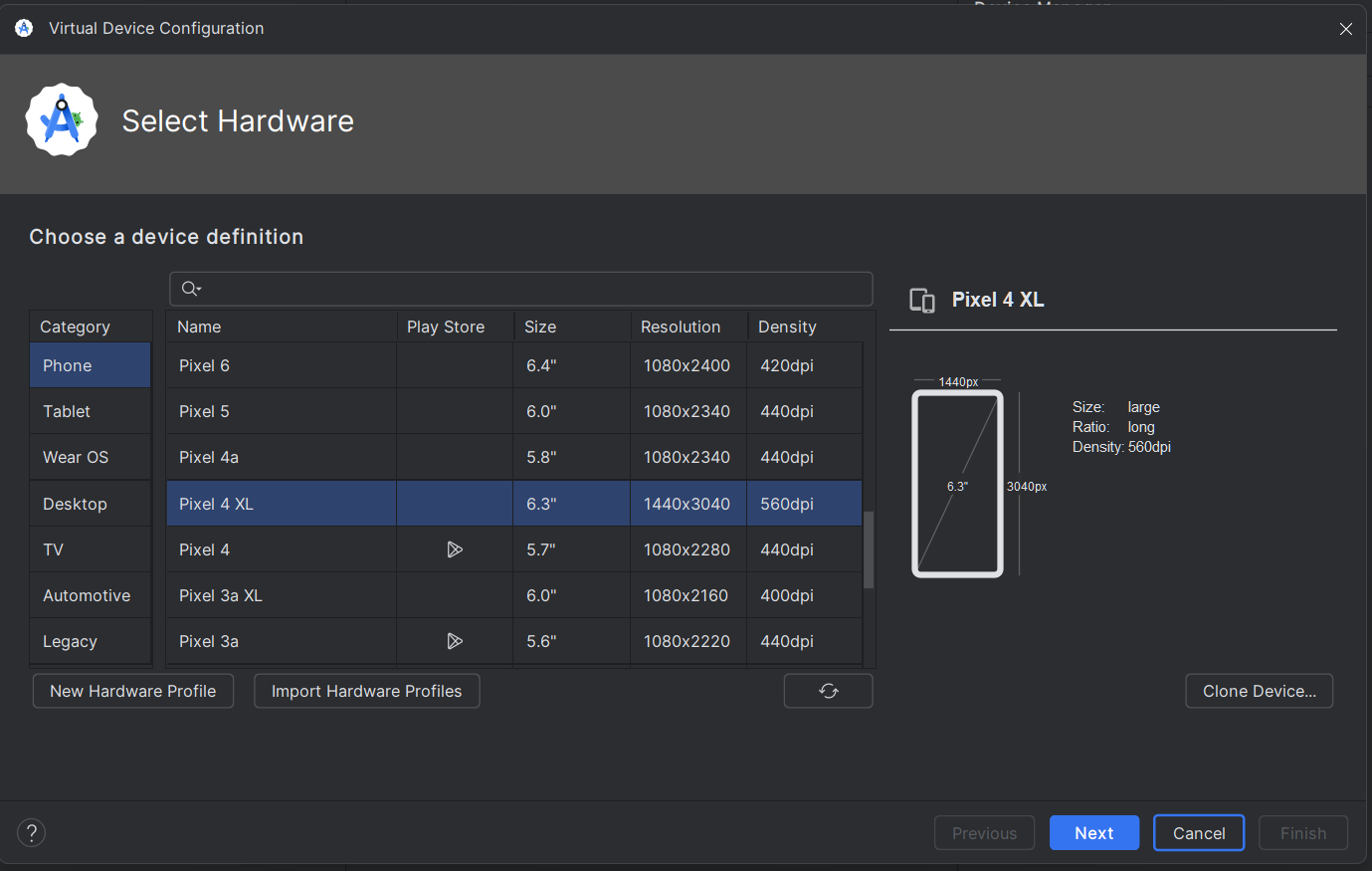
* minSdk 24 : Thiết bị hoặc trình giả lập (emulator) cần chạy ít nhất Android 7.0 Nougat
* targetSdk 34

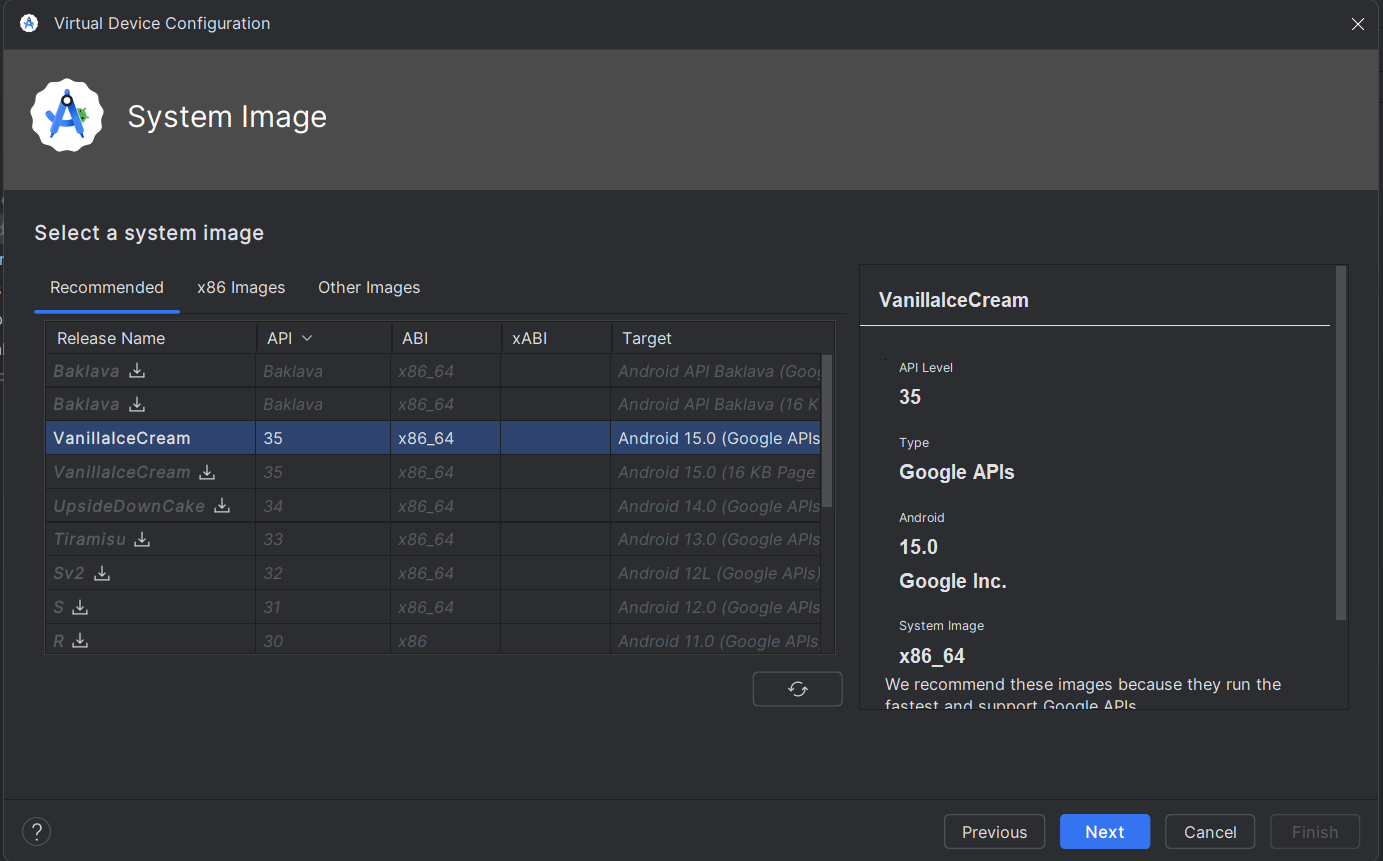
****

**Bước 4:** Tạo máy ảo (emulator) để chạy project . Vào biểu tượng của Device Manager > chọn biểu tượng dấu + và chọn “**Create Virtual Device**”

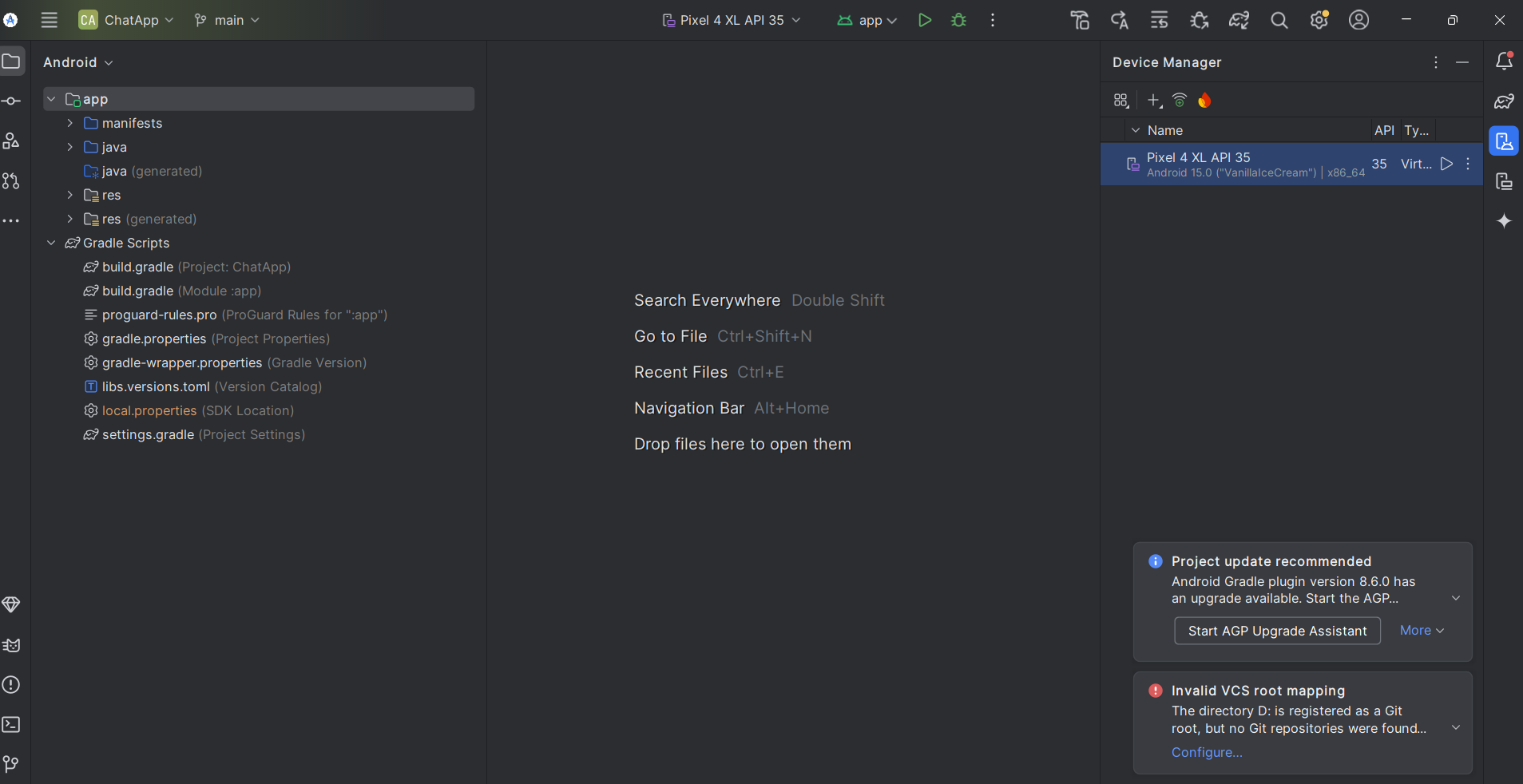


Chọn máy ảo để cài đặt (ưu tiên Pixel 4 XL)



****

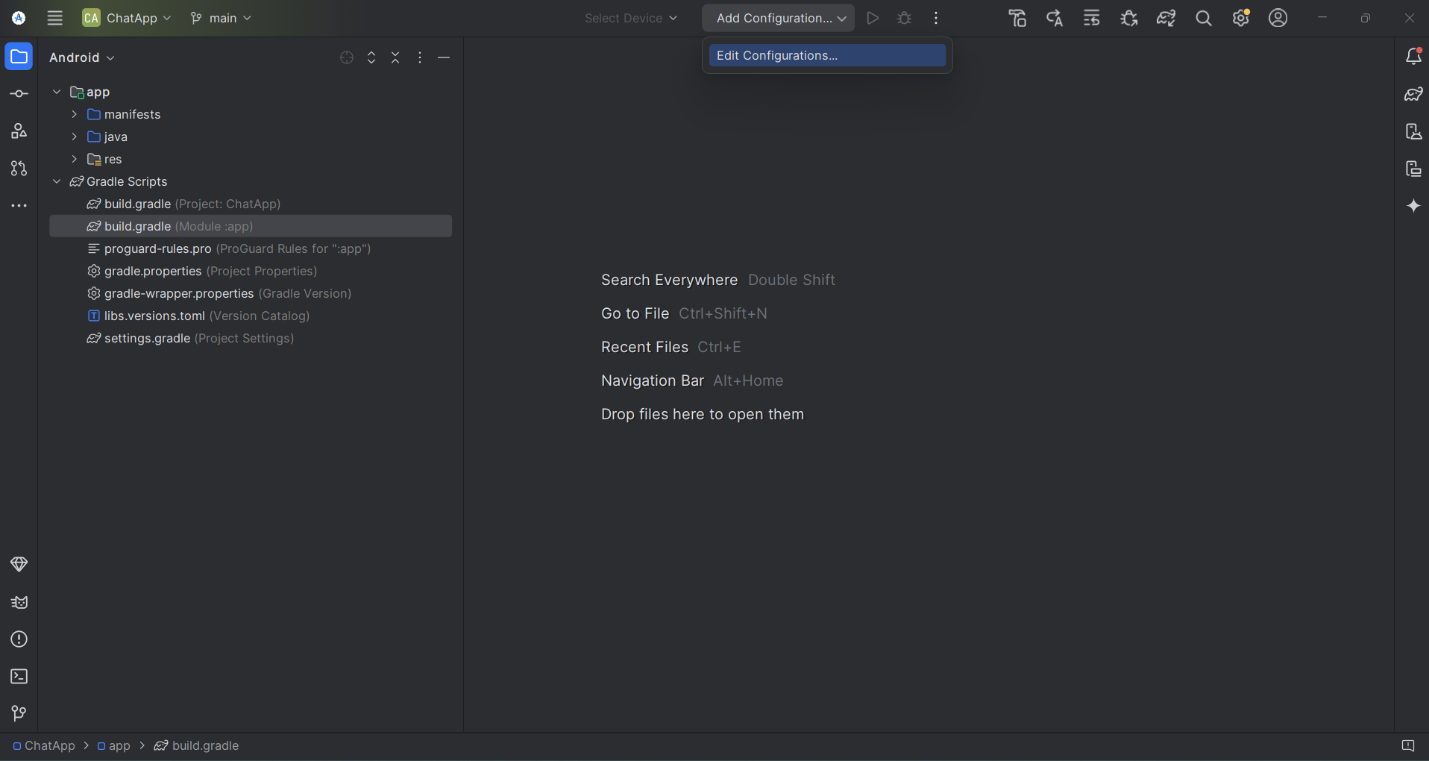
**Bước 5:** Sau khi cài xong máy ảo trong Android Studio, chọn máy ảo từ danh sách. Nhấn nút Play (▶) để khởi động máy ảo.

****

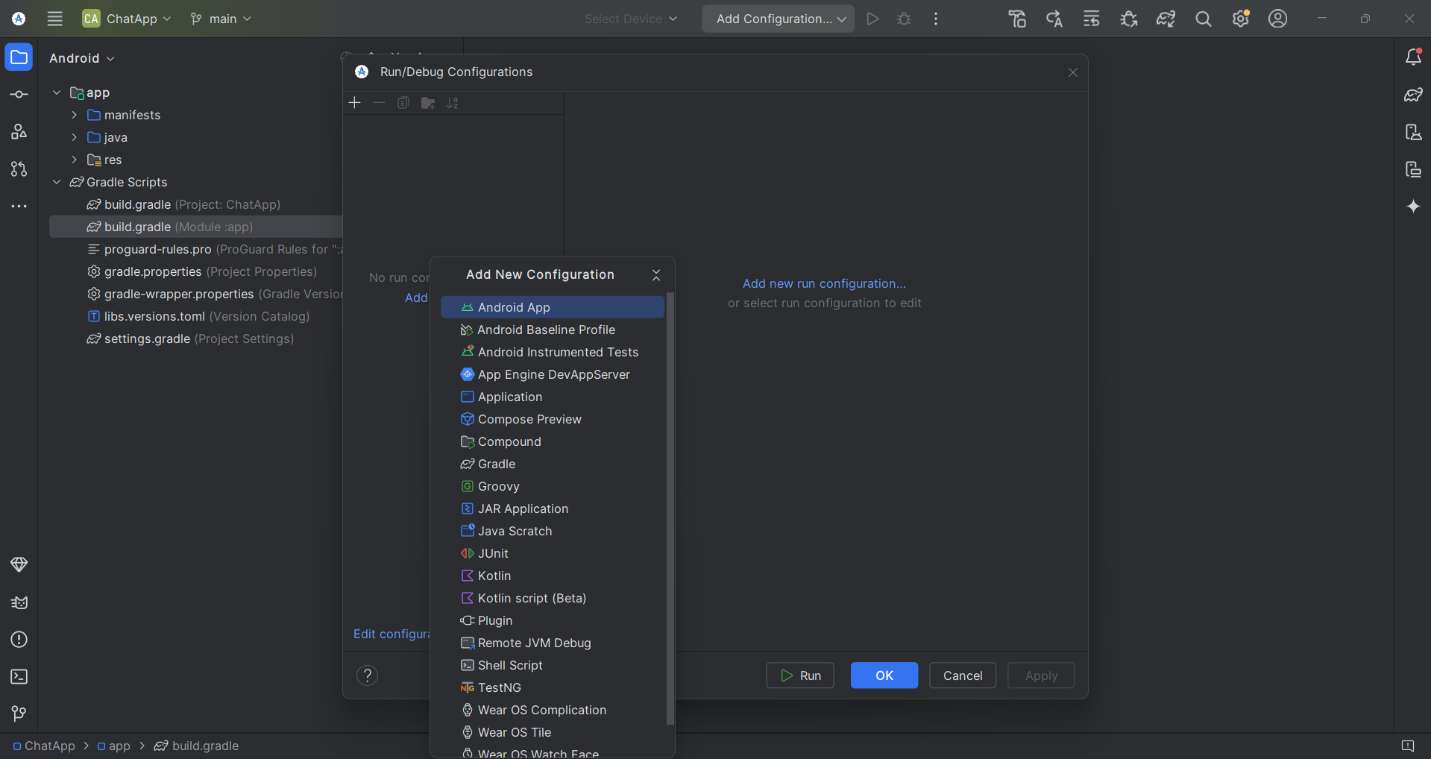
**Bước 6:** Sau đó nhấn nút Play (▶) trên thanh công cụ để chạy project.

****

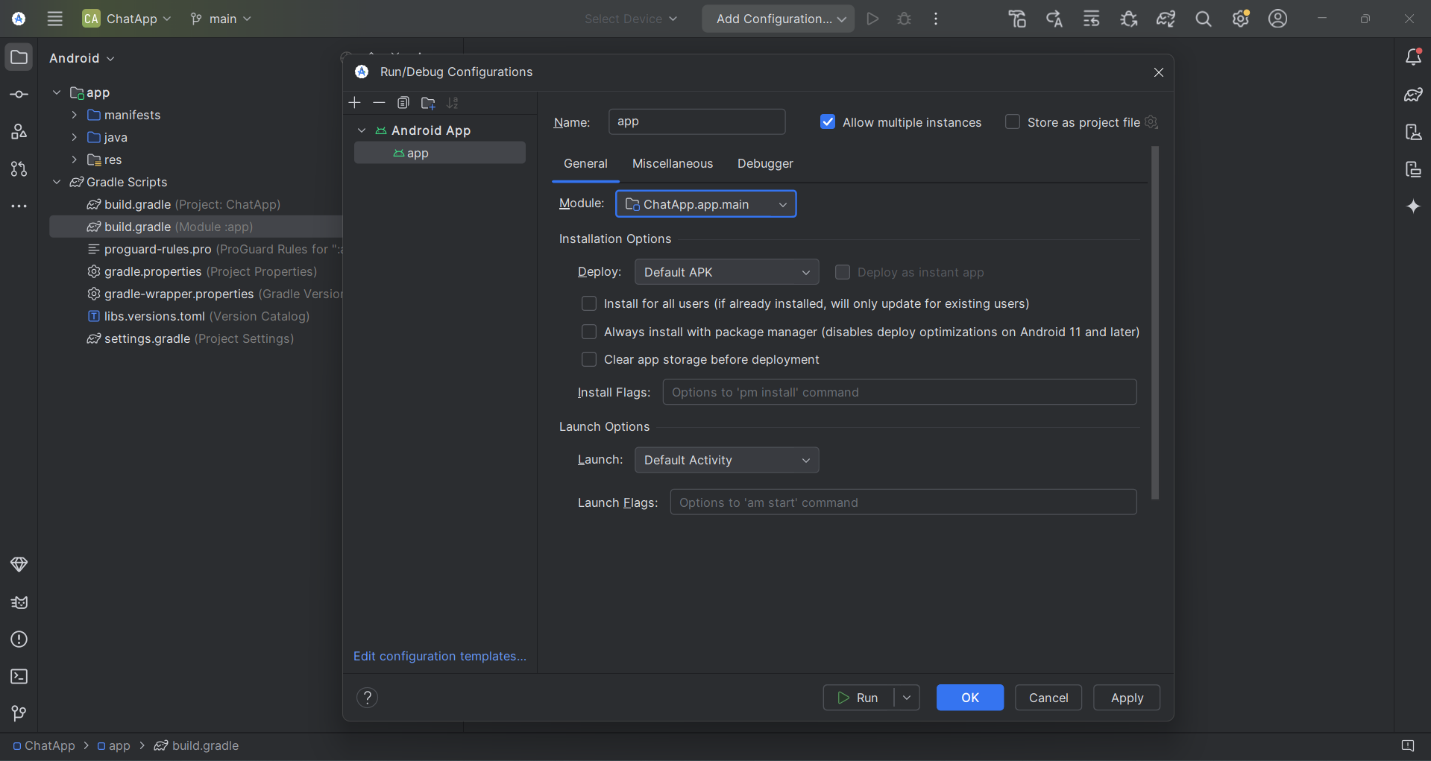
Nếu nút Play không hoạt động: Chọn Add Configuration…. tiếp tục chọn Edit Configuration… và thiết lập cấu hình chạy cho project.

****

Chọn Add new run configuration… > Android App.

****

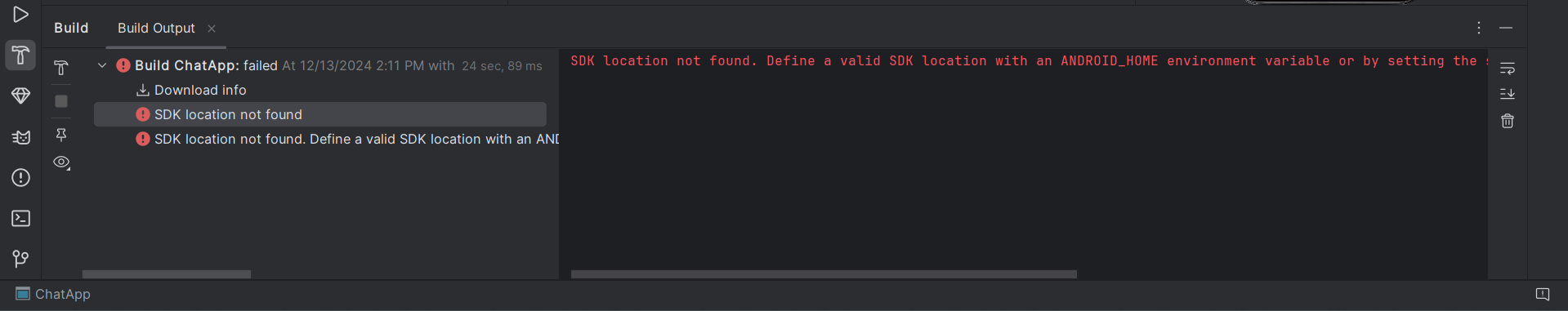
Thay đổi Name và chọn Module: ChatApp.app.main >OK

****

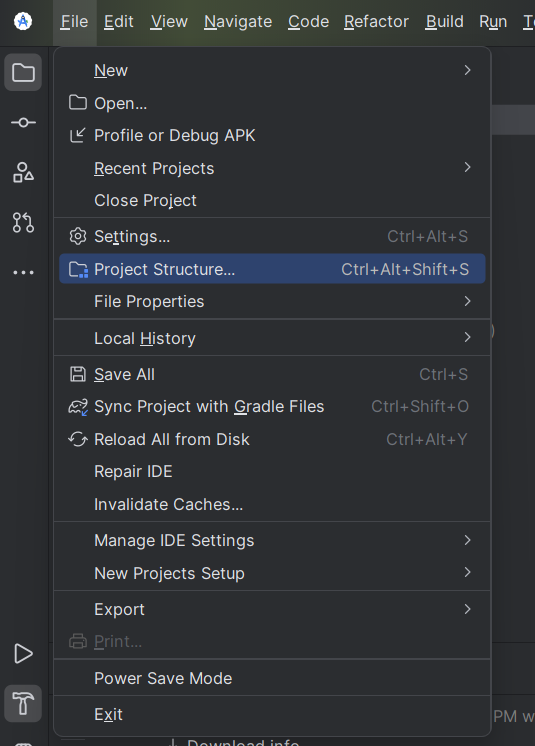
**Bước 7:** Sau đó nhấn nút Play trên thanh công cụ để chạy project

****

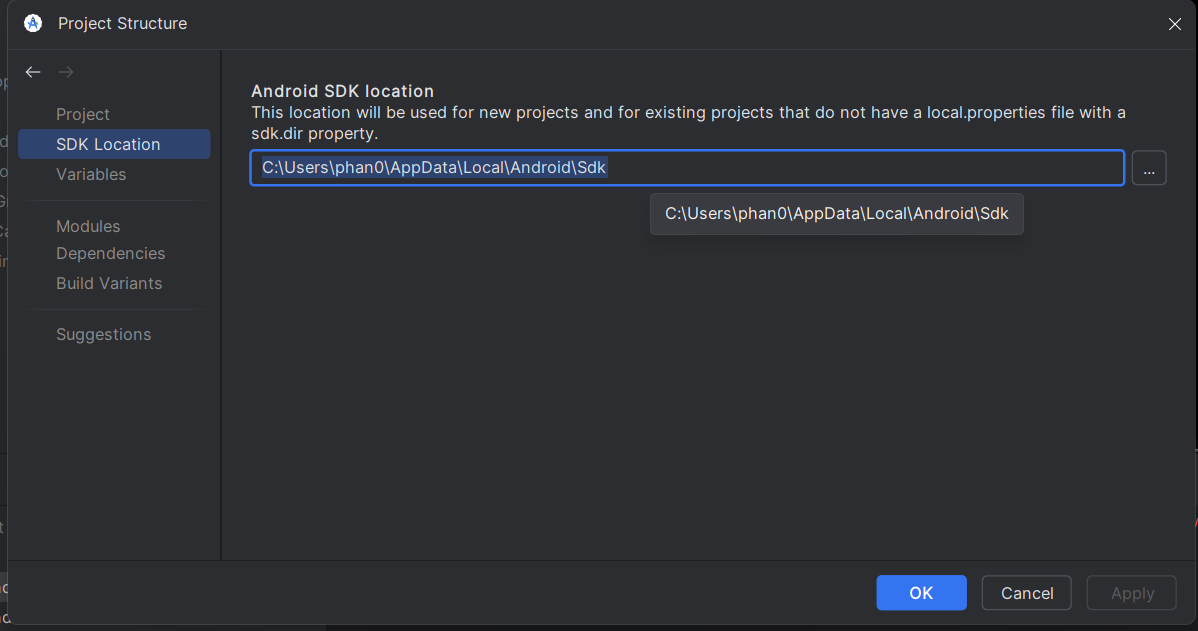
**Bước 8:** Khi chạy nếu xảy ra lỗi SDK

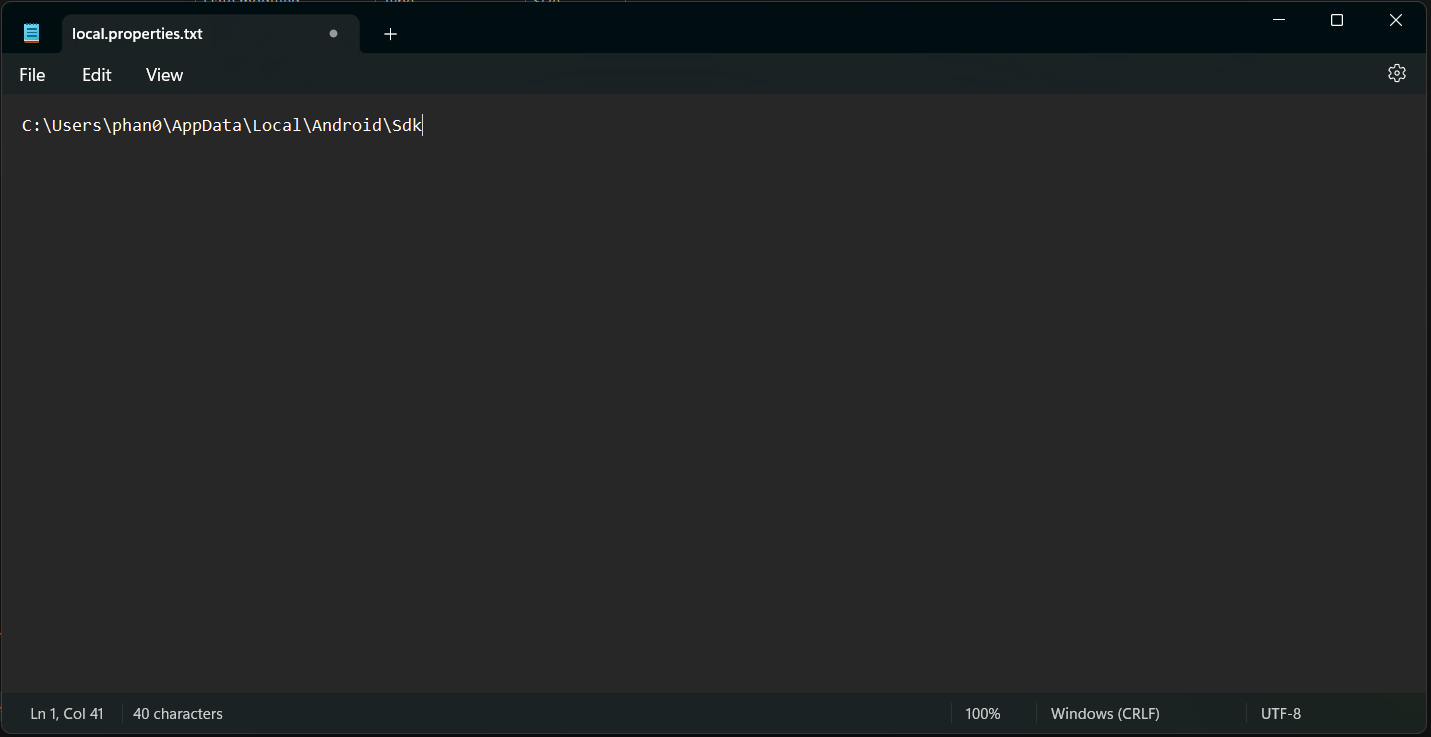
****

Thì chọn File trên thanh công cụ > chọn Project Structure

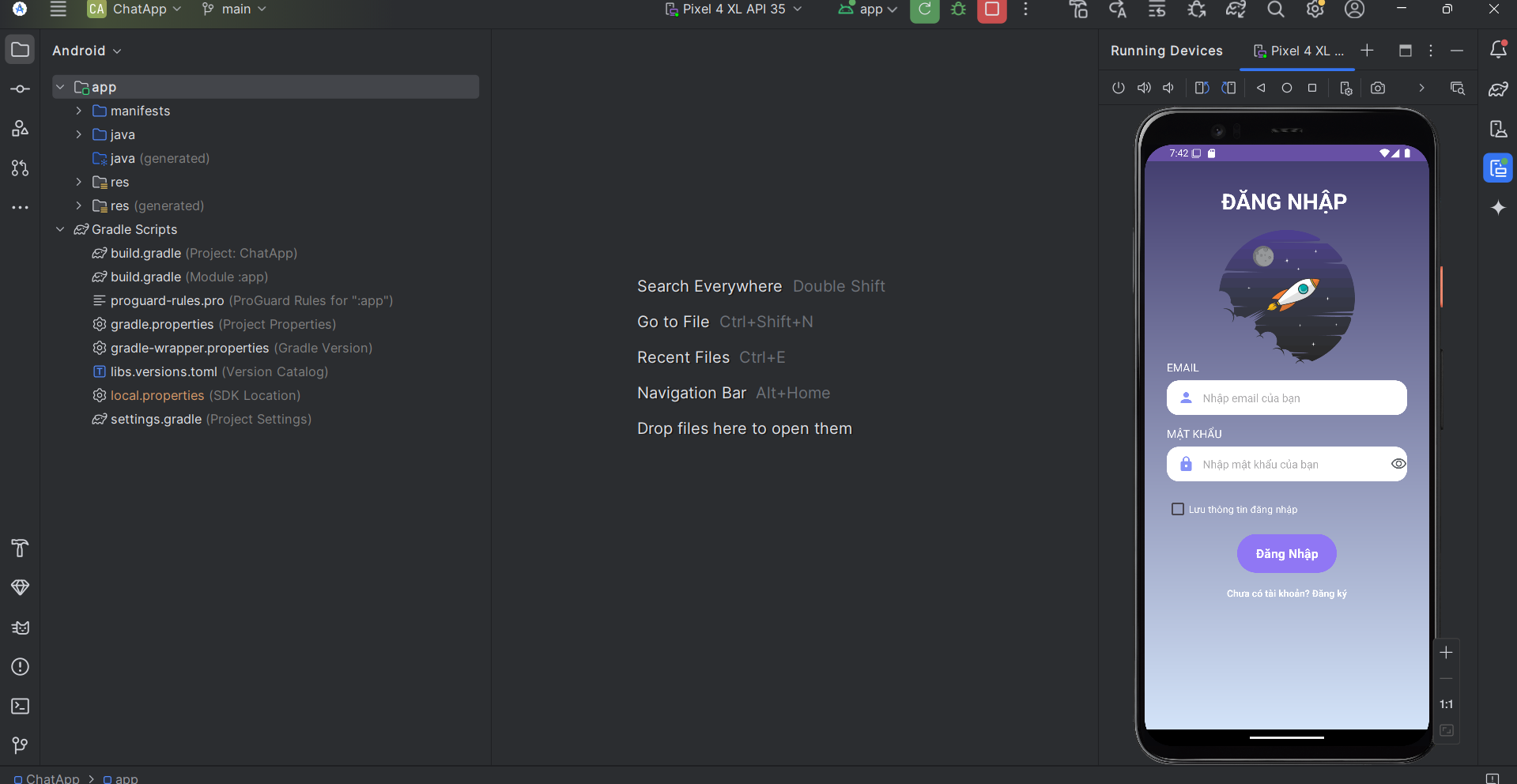
****

Vào SDK Location và sao chép đường dẫn Android SDK location

****

Trong thư mục ChatApp thêm file txt local.properties với nội dung là đường dẫn Android SDK location mới sao chép****

Sau đó chạy lại project và được như sau:

****