[1. **Setup máy**](#_Toc1)

[2. **Tải Android Studio**](#_Toc2)

[a. Truy cập và website https://developer.android.com/studio/archive](#_Toc3)

[b. Lựa chọn bản Android Studio Koala Feature Drop | 2024.1.2 và tải về tùy chọn theo hệ điều hành đang dùng](#_Toc4)

[c. Mở file tải về và ấn cài đặt](#_Toc5)

[3. **Cài đặt JDK**](#_Toc6)

[a. Truy cập website https://www.oracle.com/java/technologies/downloads/#java21](#_Toc7)

[b. Lựa chọn bản JDK21 , tải file cài đặt tùy phù hợp với hệ điều hành của máy](#_Toc8)

[c. Cài đặt và setup biến môi trường. Tìm kiếm Evironment Variables trong tìm kiếm đối với window chọn New để thêm biến môi trường](#_Toc9)

[d. Kiểm tra xem JDK được cài đặt chưa](#_Toc10)

[4. **Cài đặt git**](#_Toc11)

[a. Truy cập website https://git-scm.com/](#_Toc12)

[b. Tải và cài đặt hệ điều hành của máy](#_Toc13)

[c. Kiểm tra xem git đã được cài đặt hay chưa bằng lệnh git –version](#_Toc14)

[5. **Clone project về máy**](#_Toc15)

[a. Lấy đường dẫn với sshkey nếu có cấu hình ssh key còn không thì sẽ dùng https](#_Toc16)

[b. Chọn đến folder muốn để product, chọn open terminal here hoặc cd đến folder muốn để product](#_Toc17)

[c. Sử dụng lệnh **git clone <*path project*>** để clone product về local](#_Toc18)

[6. **Mở android studio**](#_Toc19)

[a. Tạo máy ảo. Chọn Vitural Device Manager sau đó chọn dấu + để thêm máy ảo](#_Toc20)

[b. Lựa chọn phần cứng phù hợp - Ở đây chọn Pixel 8 Pro để tối ưu hóa giao diện](#_Toc21)

[c. Chọn phiên bản android để sử dụng - Ở đây chọn Q API 29 ( Android 10) để sử dụng](#_Toc22)

[d. Chọn cấu hình của máy - Hiện tại để mặc định sau đó chọn finish](#_Toc23)

[7. **Mở product đã clone về bằng Android Studio đã cài đặt trước đó**](#_Toc24)

[a. Sau đó ấn build để nó nó build gradle. rồi lựa chọn emulator](#_Toc25)

[b. Mở file app/src/main/java/com/ltb/orderfoodapp/view/Welcome.kt nếu hiển thị như bên dưới thì chọn sync now để sync lại Gradle](#_Toc26)

[c. Chọn project structure để kiểm tra lại các setting về gradle, jdk ,...](#_Toc27)

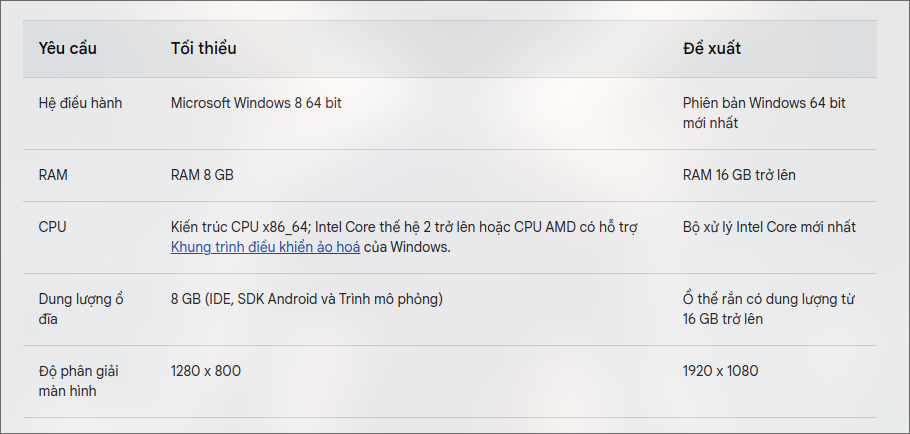
[d. Ấn nút run hoặc Shift + F10 để chạy và tận hưởng ứng dụng](#_Toc28)

[8. **Nếu có lỗi hãy báo cho chúng tôi tại OrderFood hoặc email về 2251012128thien@ou.edu.vn**](#_Toc29)

**Cách cài đặt ứng dụng OrderFood**

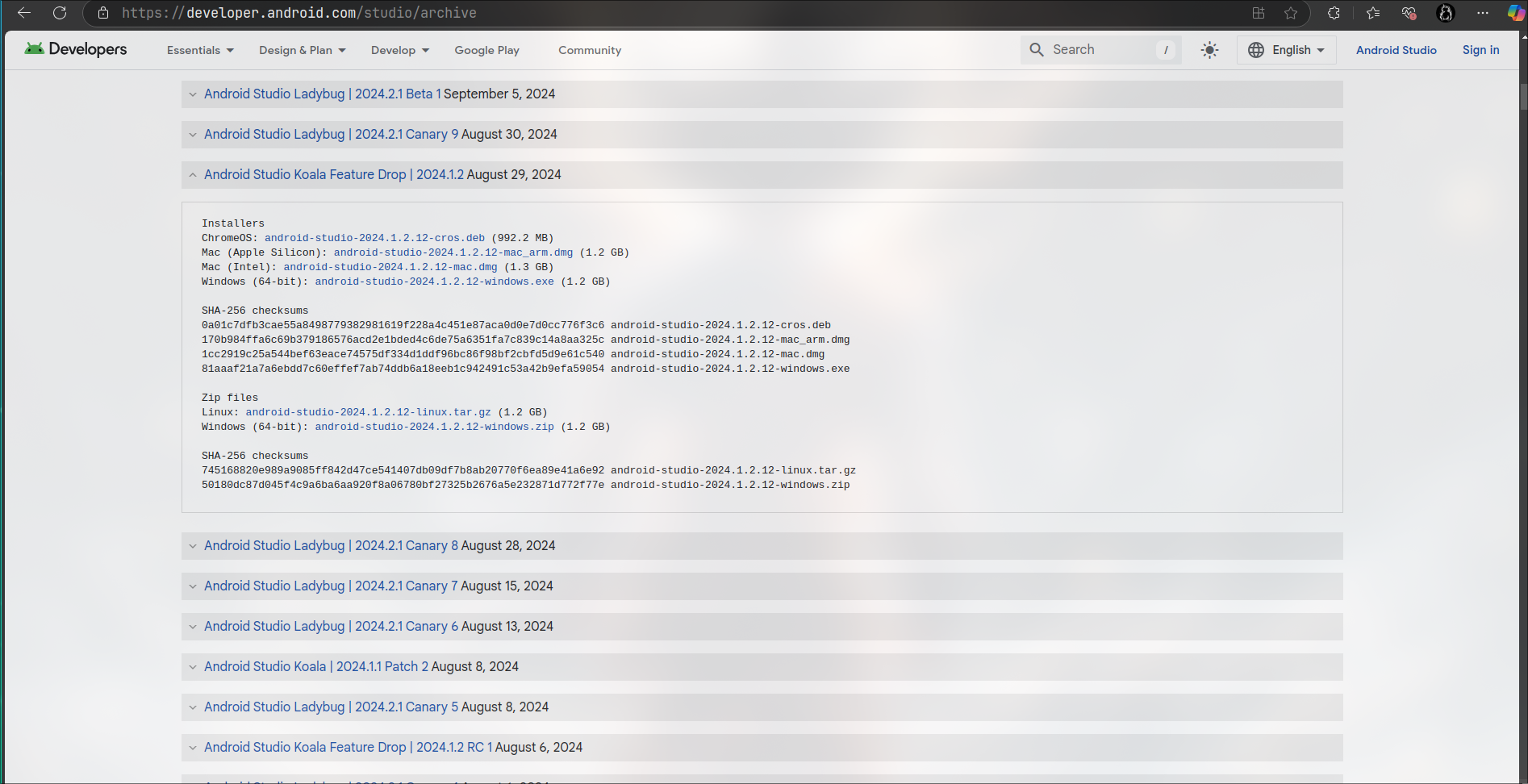
## **Setup máy**

Yêu cầu cấu hình máy

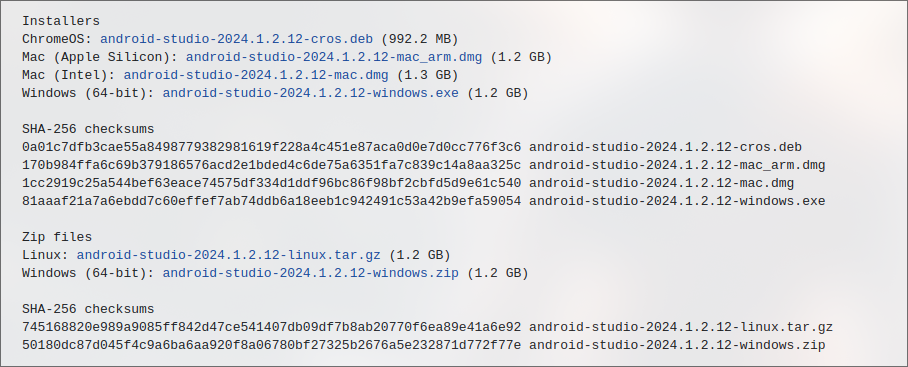


## **Tải Android Studio**

### Truy cập và website <https://developer.android.com/studio/archive>



### Lựa chọn bản Android Studio Koala Feature Drop | 2024.1.2 và tải về tùy chọn theo hệ điều hành đang dùng

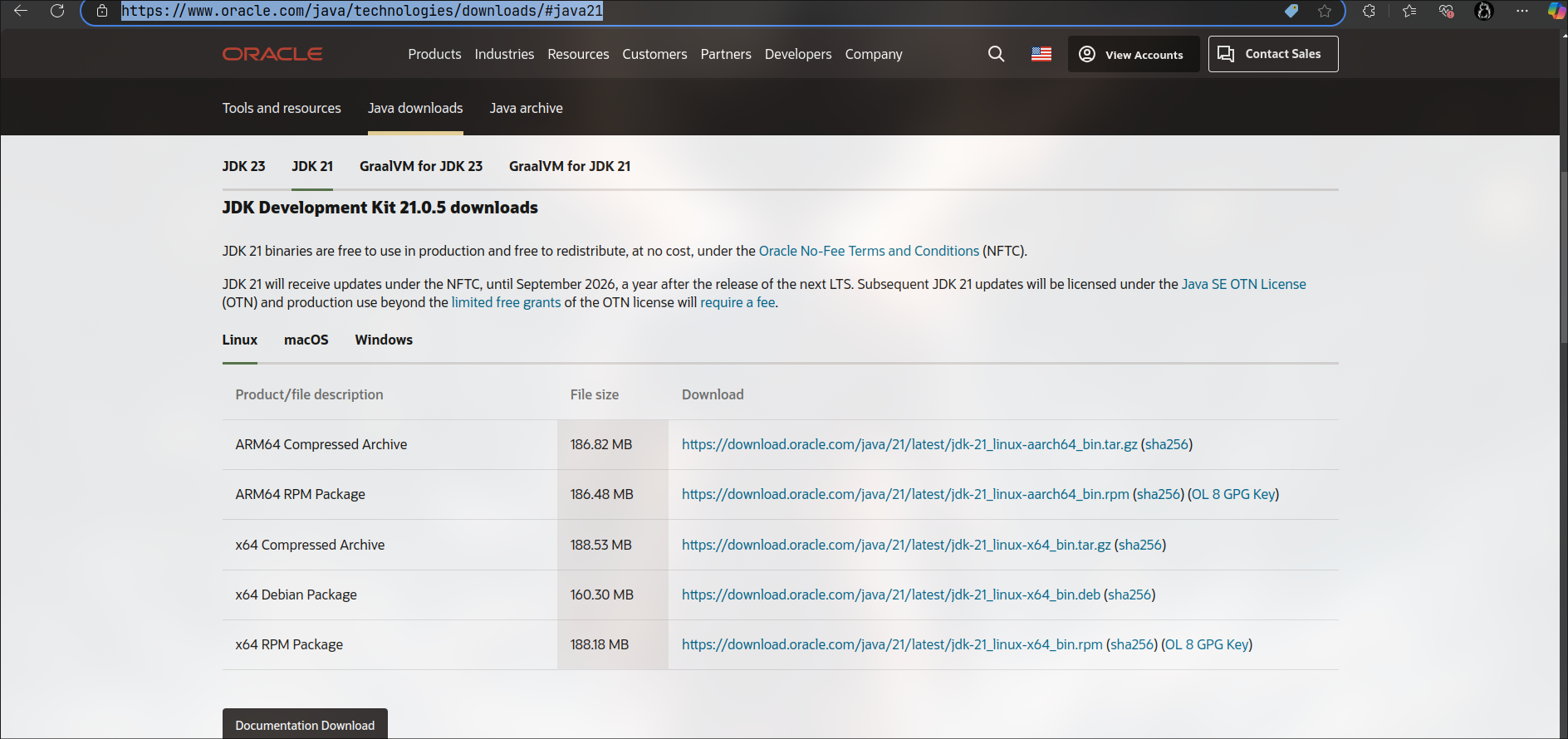


### Mở file tải về và ấn cài đặt

## **Cài đặt JDK**

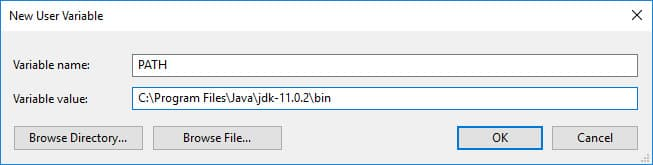
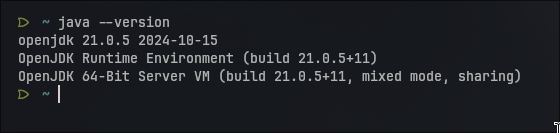
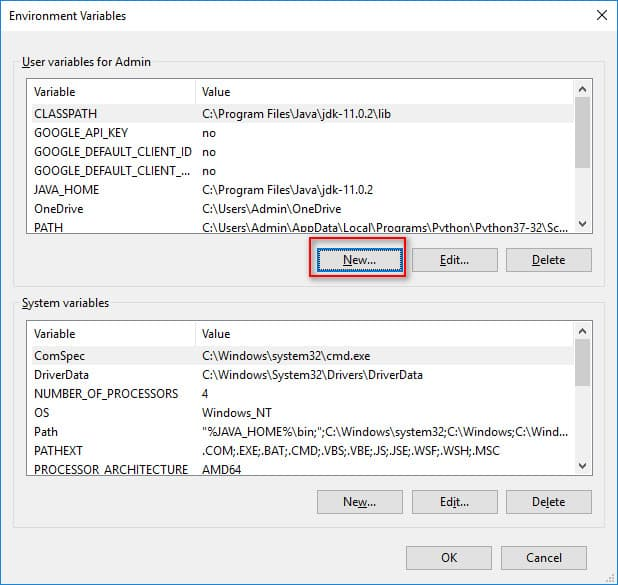
### Truy cập website <https://www.oracle.com/java/technologies/downloads/#java21>

### Lựa chọn bản JDK21 , tải file cài đặt tùy phù hợp với hệ điều hành của máy



### Cài đặt và setup biến môi trường. Tìm kiếm Evironment Variables trong tìm kiếm đối với window chọn New để thêm biến môi trường

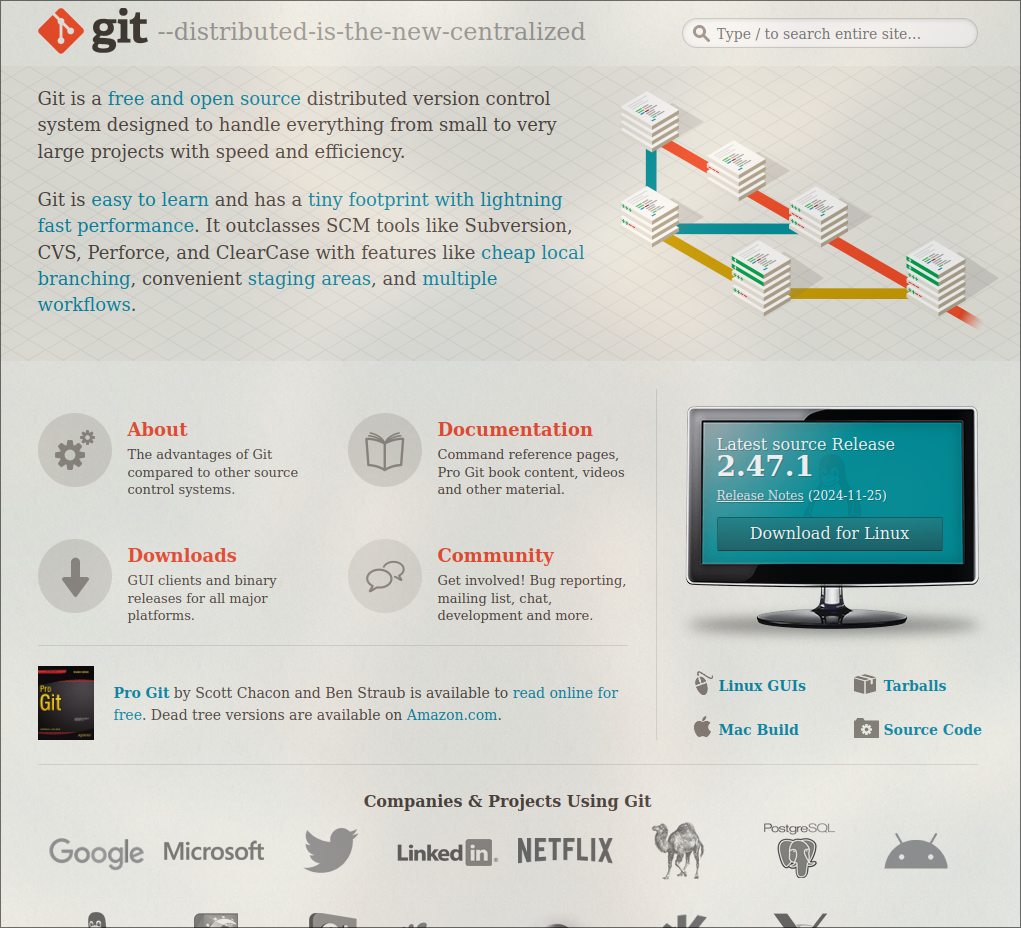
### Kiểm tra xem JDK được cài đặt chưa



## **Cài đặt git**

### Truy cập website <https://git-scm.com/>

### Tải và cài đặt hệ điều hành của máy

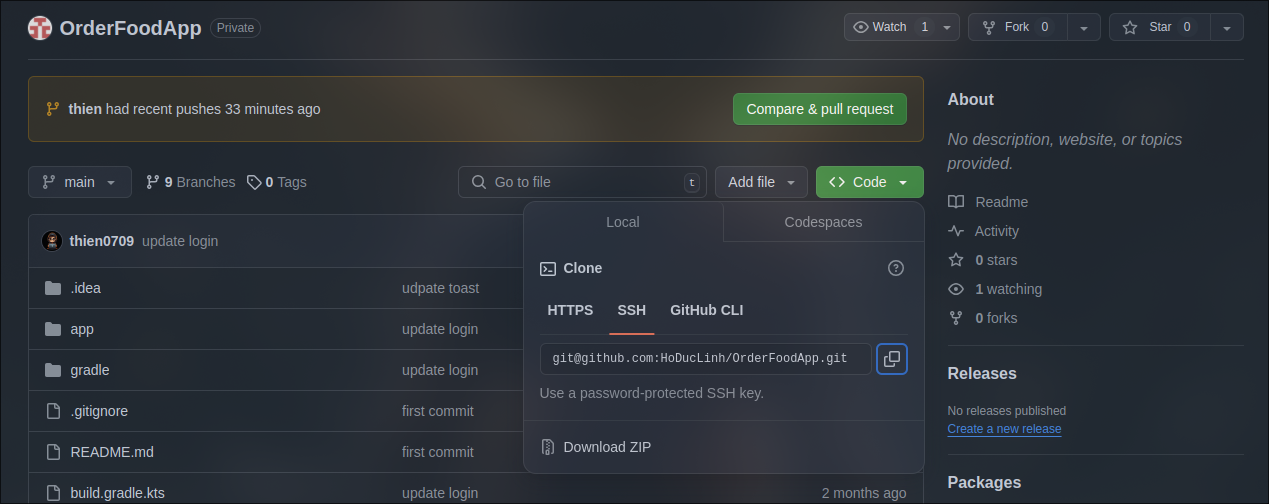


### Kiểm tra xem git đã được cài đặt hay chưa bằng lệnh git –version

## **Clone project về máy**

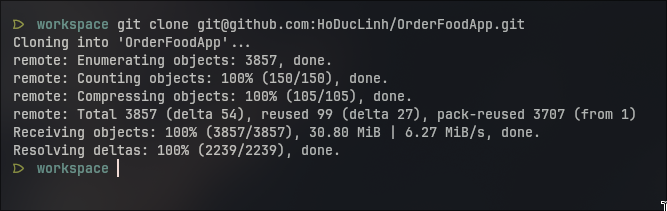
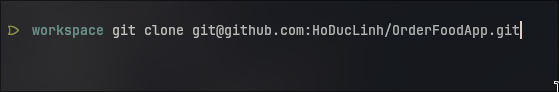


### Lấy đường dẫn với sshkey nếu có cấu hình ssh key còn không thì sẽ dùng https



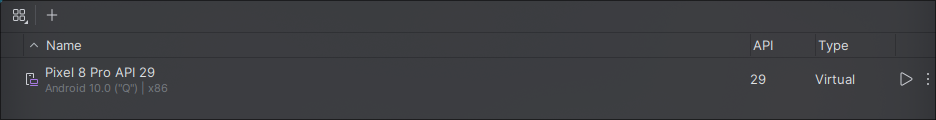
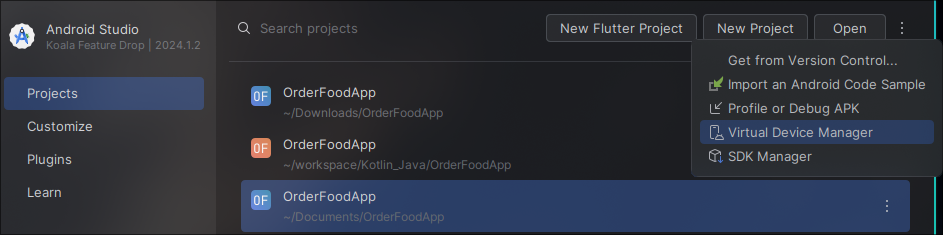
### Chọn đến folder muốn để product, chọn open terminal here hoặc cd đến folder muốn để product

### Sử dụng lệnh **git clone <*path project*>** để clone product về local

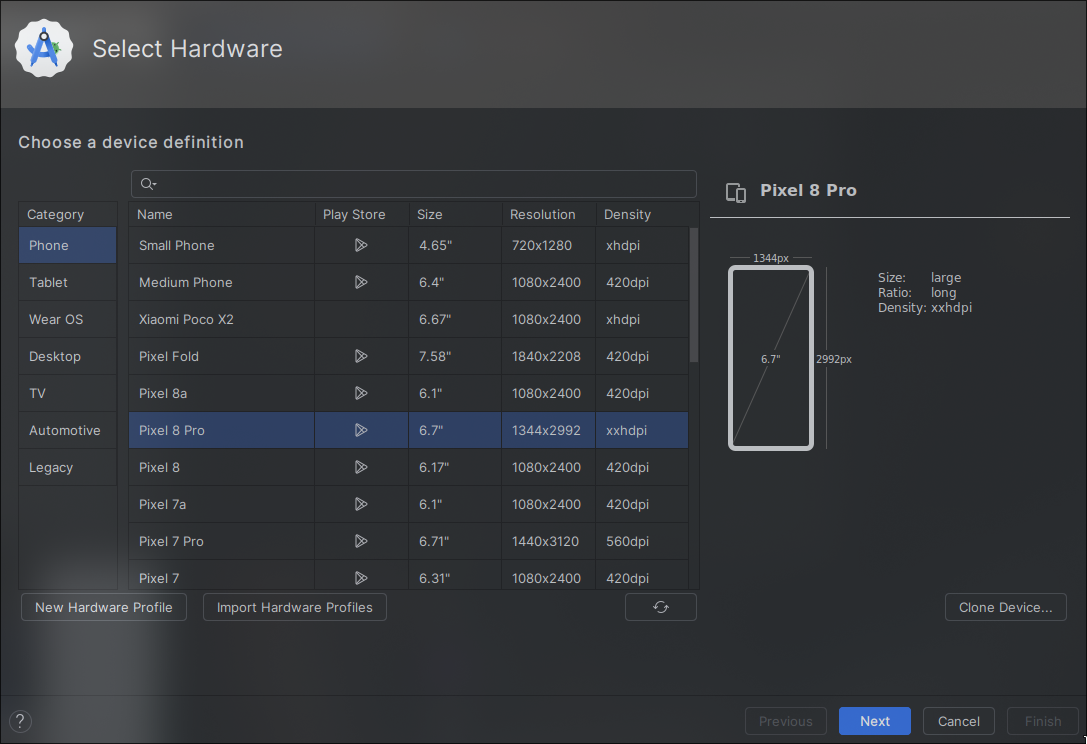


## **Mở android studio**

### Tạo máy ảo. Chọn Vitural Device Manager sau đó chọn dấu + để thêm máy ảo



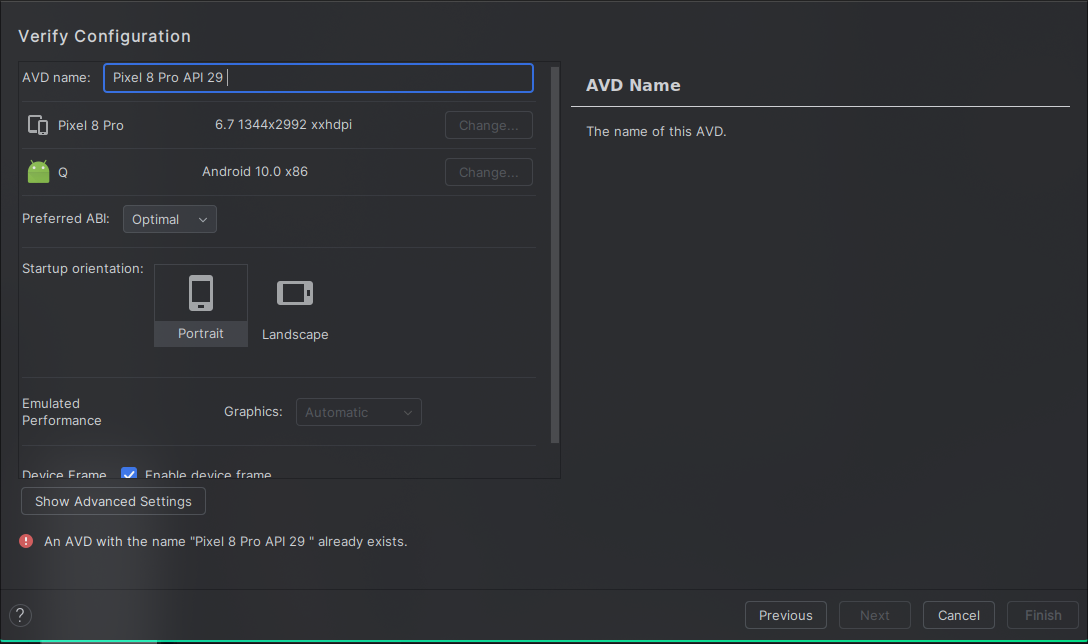
### Lựa chọn phần cứng phù hợp - Ở đây chọn Pixel 8 Pro để tối ưu hóa giao diện



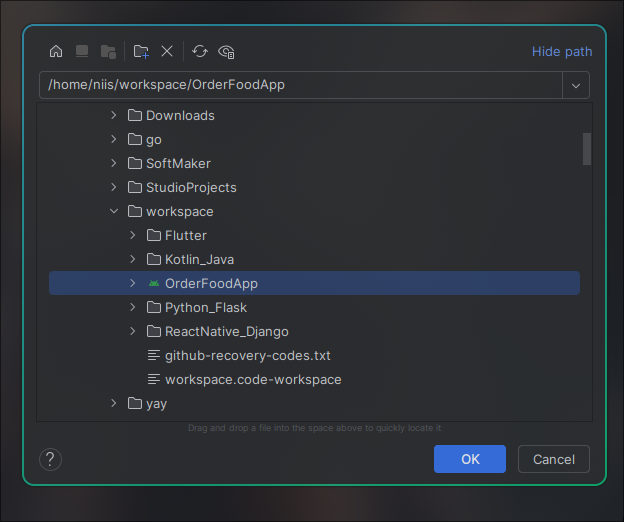
### Chọn phiên bản android để sử dụng - Ở đây chọn Q API 29 ( Android 10) để sử dụng



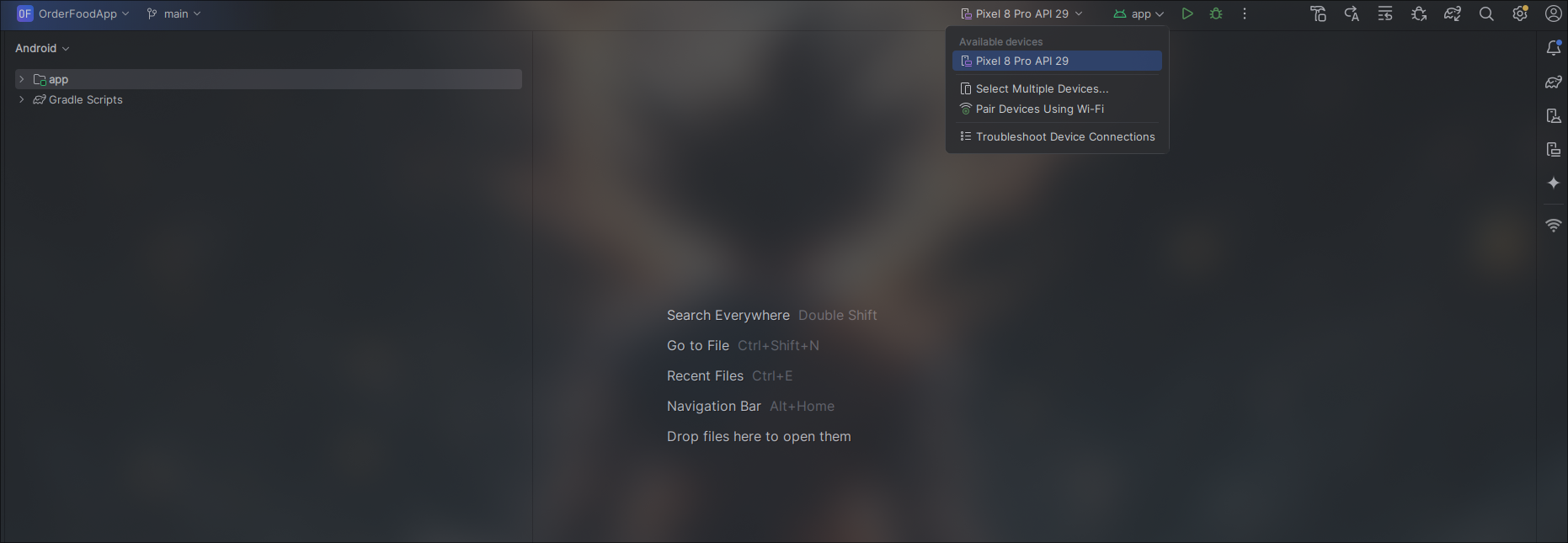
### Chọn cấu hình của máy - Hiện tại để mặc định sau đó chọn finish



## **Mở product đã clone về bằng Android Studio đã cài đặt trước đó**



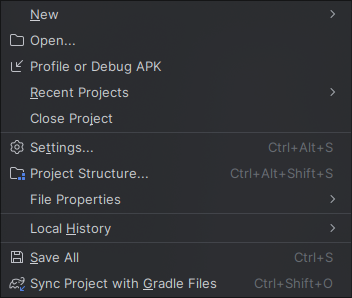
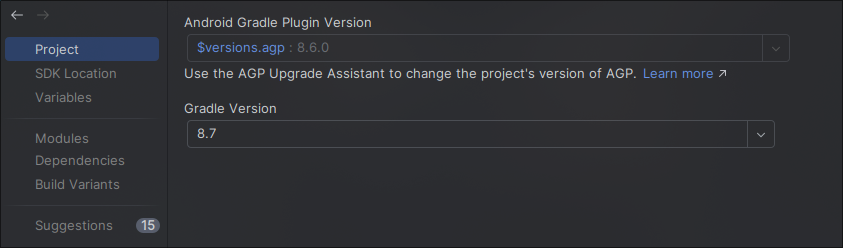
### Sau đó ấn build để nó nó build gradle. rồi lựa chọn emulator



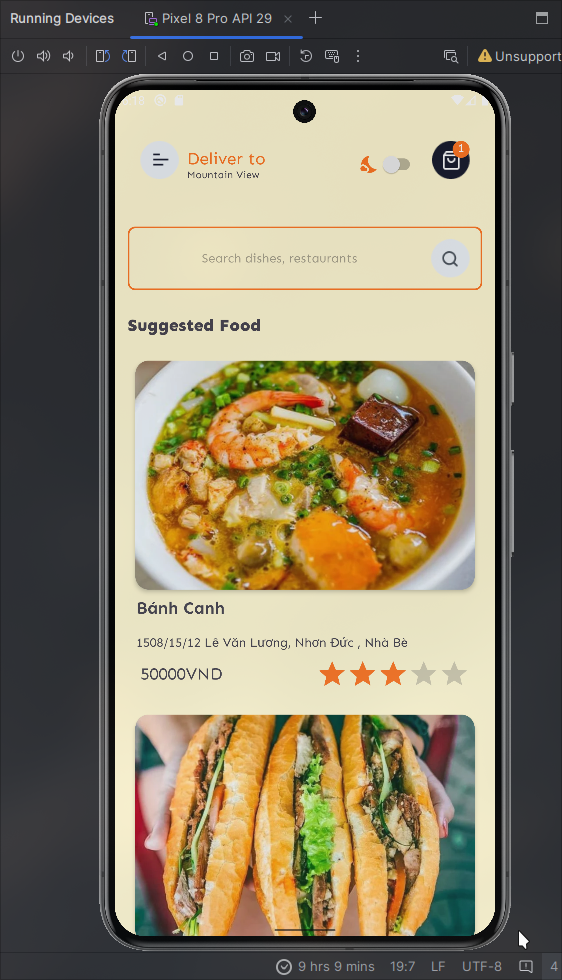
### Mở file app/src/main/java/com/ltb/orderfoodapp/view/Welcome.kt nếu hiển thị như bên dưới thì chọn sync now để sync lại Gradle



### Chọn project structure để kiểm tra lại các setting về gradle, jdk ,...



### Ấn nút run hoặc Shift + F10 để chạy và tận hưởng ứng dụng



## **Nếu có lỗi hãy báo cho chúng tôi tại** [**OrderFood**](https://github.com/HoDucLinh/OrderFoodApp/issues) **hoặc email về 2251012128thien@ou.edu.vn**