1. Mong muốn và định hướng sau khi học xong môn học

Sau khi hoàn thành môn học lập trình di động, tôi mong muốn:

- Nắm vững kiến thức cơ bản về lập trình ứng dụng di động.

- Thành thạo một framework phổ biến như Flutter hoặc React Native để có thể phát triển ứng dụng đa nền tảng.

- Có khả năng thiết kế giao diện UI/UX đẹp mắt, tối ưu trải nghiệm người dùng.

- Biết cách tích hợp API và làm việc với cơ sở dữ liệu trên ứng dụng di động.

- Đủ kiến thức để xây dựng một ứng dụng hoàn chỉnh và triển khai nó lên Google Play hoặc App Store.

- Định hướng của tôi sau khi học xong môn này là tiếp tục rèn luyện, thực hành nhiều hơn để có thể ứng tuyển vào vị trí Mobile Developer hoặc phát triển ứng dụng cá nhân.

2. Lập trình di động trong 10 năm tới có phát triển không? Giải thích tại sao?

- Tin rằng lập trình di động sẽ tiếp tục phát triển mạnh trong 10 năm tới, vì:

+ Số lượng người dùng smartphone ngày càng tăng: Điện thoại thông minh đã trở thành thiết bị không thể thiếu trong đời sống hàng ngày.

+ Xu hướng ứng dụng di động bùng nổ: Các dịch vụ như thương mại điện tử, mạng xã hội, ngân hàng số, giải trí... đều đang tập trung vào nền tảng di động.

+ Công nghệ phát triển nhanh chóng: Với sự ra đời của 5G, AI, AR/VR, blockchain, các ứng dụng di động sẽ ngày càng thông minh và đa dạng hơn.

+ Lập trình đa nền tảng đang lên ngôi: Framework như Flutter, React Native giúp lập trình viên dễ dàng phát triển ứng dụng trên cả iOS và Android, giảm chi phí và thời gian.

+ Nhu cầu tuyển dụng Mobile Developer vẫn cao: Các công ty công nghệ lớn như Google, Apple, Facebook, TikTok... vẫn đang tập trung mạnh vào mảng mobile, mở ra nhiều cơ hội việc làm.