

### Câu 1: Mong muốn và định hướng của bạn là gì sau khi học xong môn học?

Sau khi hoàn thành môn học, mình mong muốn:

- Hiểu rõ quy trình phát triển ứng dụng di động, từ thiết kế giao diện (UI) đến kết nối với cơ sở dữ liệu và backend.
- Nắm vững kiến thức nền tảng về lập trình mobile để có thể kết hợp hiệu quả với backend.
- Ứng dụng kiến thức môn học để phát triển những project thực tế, đồng thời cải thiện kỹ năng teamwork và quản lý code qua GitHub.

**Định hướng:** Trong tương lai, mình muốn phát triển chuyên sâu về **Back-end Developer**. Do đó, môn học này sẽ giúp mình hiểu rõ cách ứng dụng mobile giao tiếp với backend, từ đó thiết kế API tối ưu, an toàn và dễ mở rộng.

### Câu 2: Theo bạn, trong tương lai gần (10 năm) lập trình di động có phát triển không? Giải thích tại sao.

Theo mình, trong 10 năm tới lập trình di động sẽ **tiếp tục phát triển mạnh mẽ**, lý do là:

1. **Xu hướng sử dụng thiết bị di động** ngày càng tăng: smartphone gần như trở thành vật bất ly thân của con người.
2. **Ứng dụng di động** không chỉ dừng lại ở mạng xã hội, game, mà còn mở rộng sang nhiều lĩnh vực như: ngân hàng, y tế, giáo dục, thương mại điện tử, AI, IoT.
3. **Công nghệ mới** (AI, AR/VR, 5G/6G, điện toán đám mây) thúc đẩy việc xây dựng ứng dụng ngày càng phức tạp và thông minh hơn.
4. **Cơ hội việc làm:** doanh nghiệp nào cũng cần app để kết nối khách hàng, do đó nhu cầu nhân lực mobile luôn cao.

Tuy mình định hướng theo **Back-end**, nhưng hiểu biết về lập trình di động giúp mình thiết kế hệ thống và API phù hợp với nhu cầu người dùng, cũng như phối hợp chặt chẽ với frontend/mobile team.