

XÂY DỰNG HỆ THỐNG ĐIỂM DANH KHÔNG CHẠM VỚI IOT

Sinh viên thực hiện:
Lê Minh Khánh Ân– 202201022

Nội dung trình bày

1. Đặt vấn đề
2. Mục tiêu của đề tài
3. Kiến trúc hệ thống
4. Kết luận và hướng phát triển



1. Đặt vấn đề



1. Đặt vấn đề

2. Mục đích của đề tài

Xây dựng hệ thống điểm danh không chạm với IoT với khả năng:

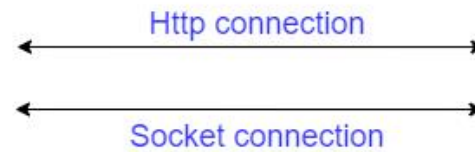
- Tự động chụp ảnh và nhận diện khuôn mặt .
- Xây dựng ứng dụng di động theo dõi quản lý thông tin điểm danh.
- Xây dựng web quản trị quản lý thông tin người dùng và khóa học



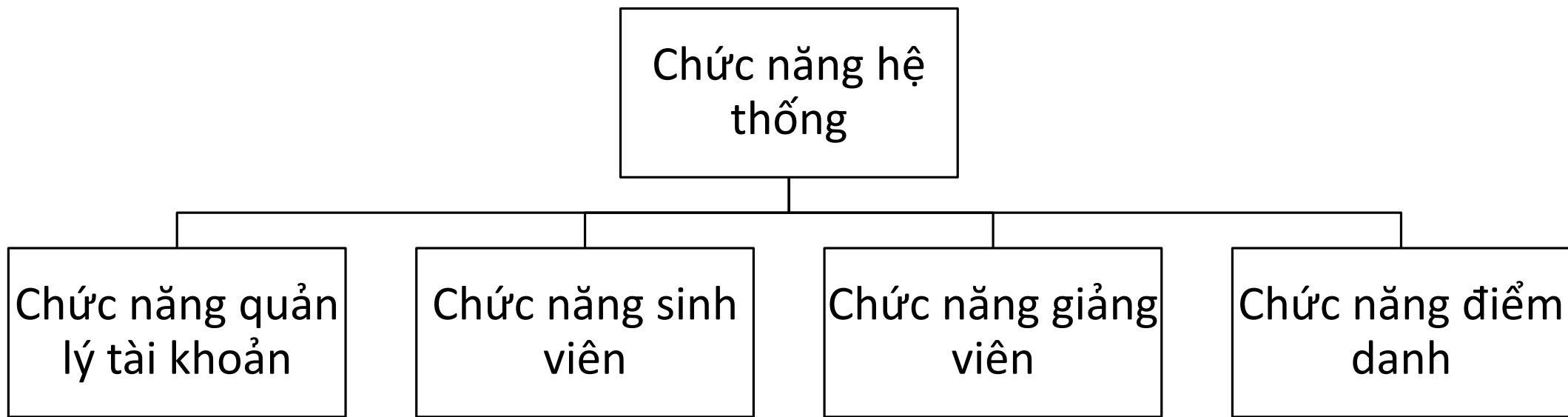
3. Kiến trúc hệ thống



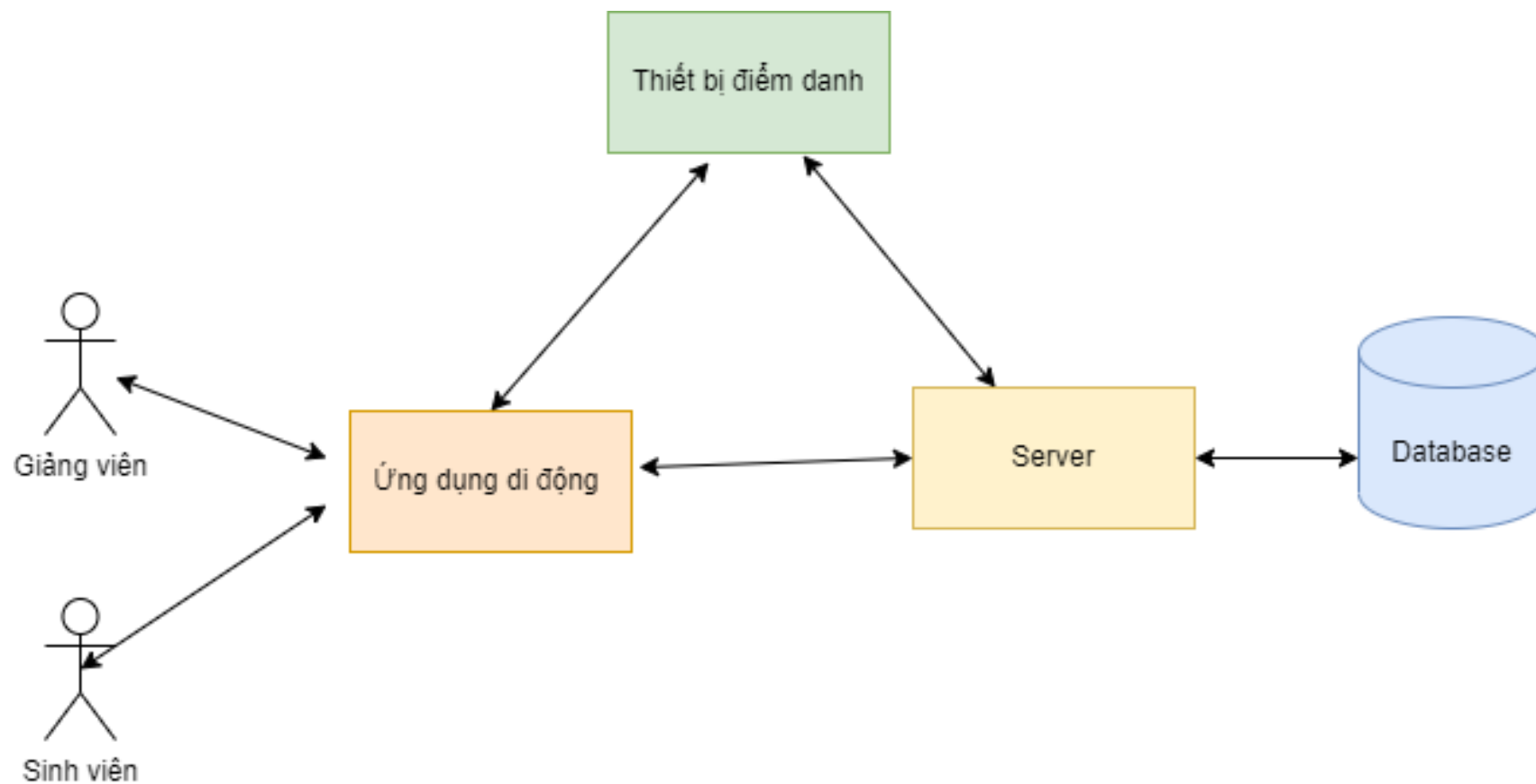
Admin page



Mô hình chức năng hệ thống



Sơ đồ hoạt động của hệ thống khi điểm danh



4. Tổng kết và hướng phát triển

Tổng kết

Xây dựng được hệ thống điểm danh không chạm với IoT với khả năng:

- Tự động chụp ảnh và nhận diện khuôn mặt .
- Xây dựng ứng dụng di động theo dõi quản lý thông tin điểm danh.
- Xây dựng web quản trị quản lý thông tin người dùng và khóa học

Hướng phát triển

- Hoàn thiện hơn những chức năng hiện có, thiết kế giao diện thân thiện hơn với người dùng.
- Phát triển thêm ứng dụng cho hệ điều hành IOS.
- Phát triển hệ thống điểm danh nhận dạng khuôn mặt bằng cách chụp ảnh bao quát lớp học (ảnh chứa tất cả sinh viên trong lớp học) và tiến hành trích xuất và nhận dạng nhiều sinh viên cùng lúc.

Cảm ơn quý Thầy Cô
đã theo dõi