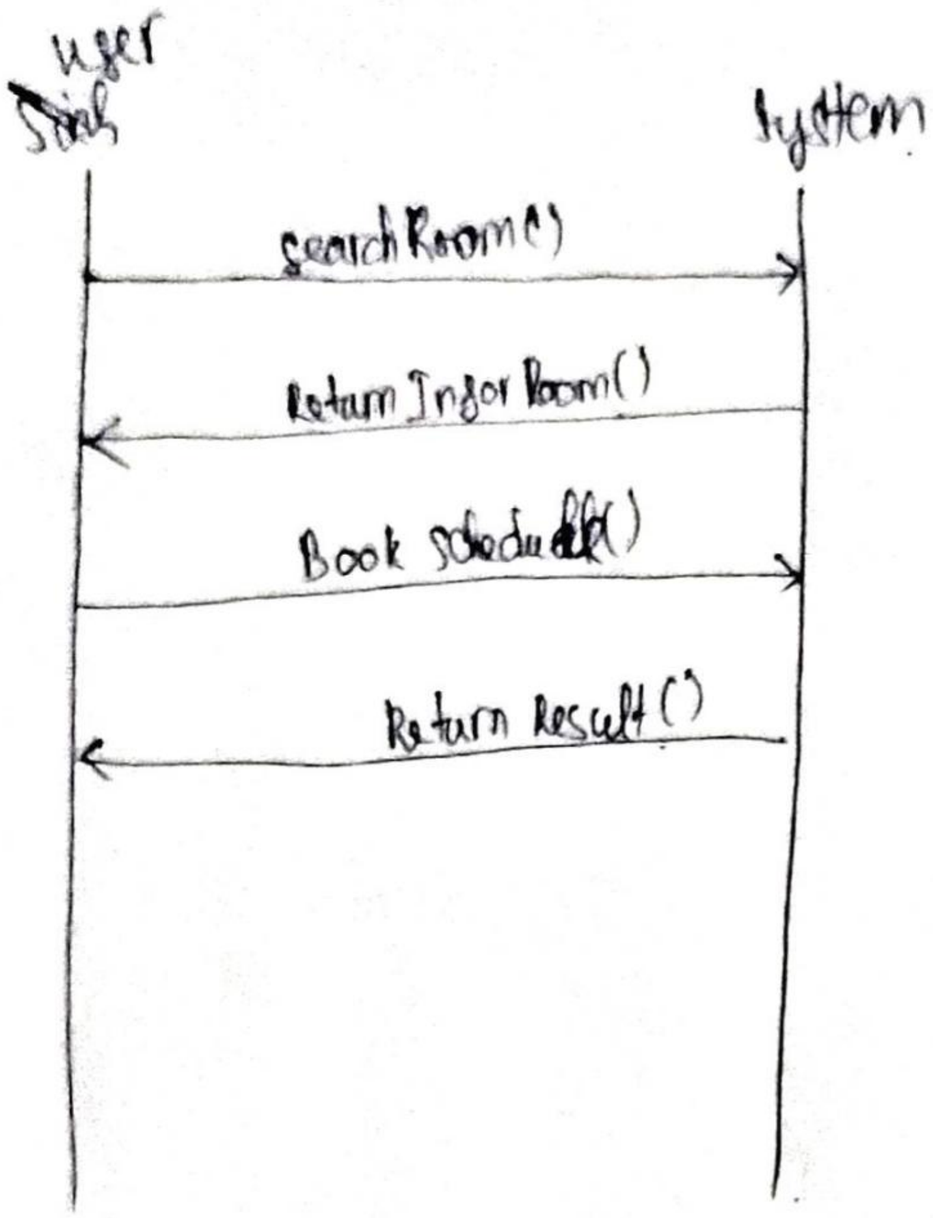
Câu 1



Actor: user, system

Scope: Room, schedule

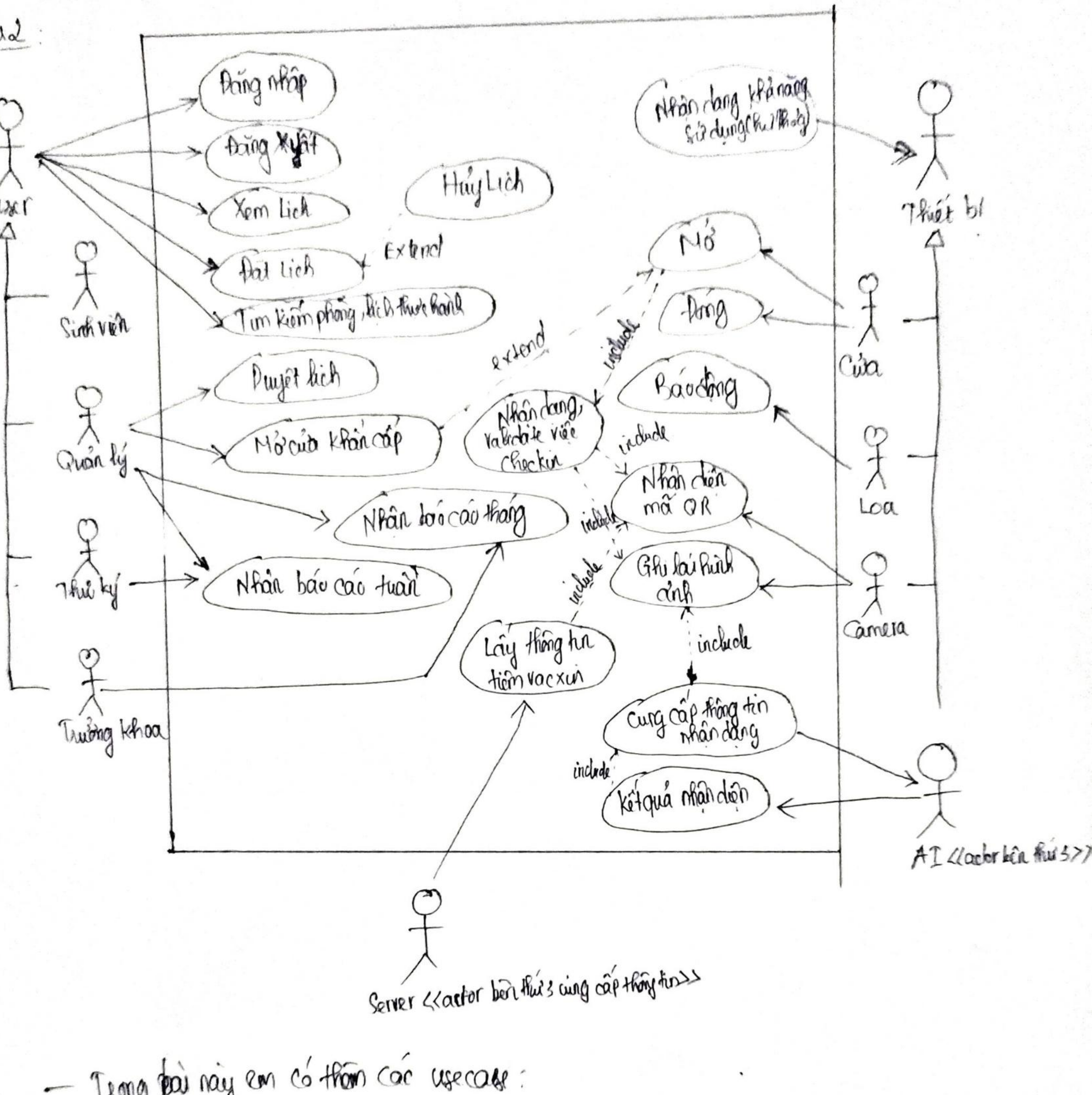
tiền điều kiện: user đã đăng nhập

Sự kiện chính: - tìm kiếm phòng
- nhận thông tin phòng học bao gồm lịch thực hành
- đặt phòng
- xác nhận kết quả

ngoại lệ: - phòng không tồn tại
- lịch bị trùng

Scanned by TapScanner

Câu 2:

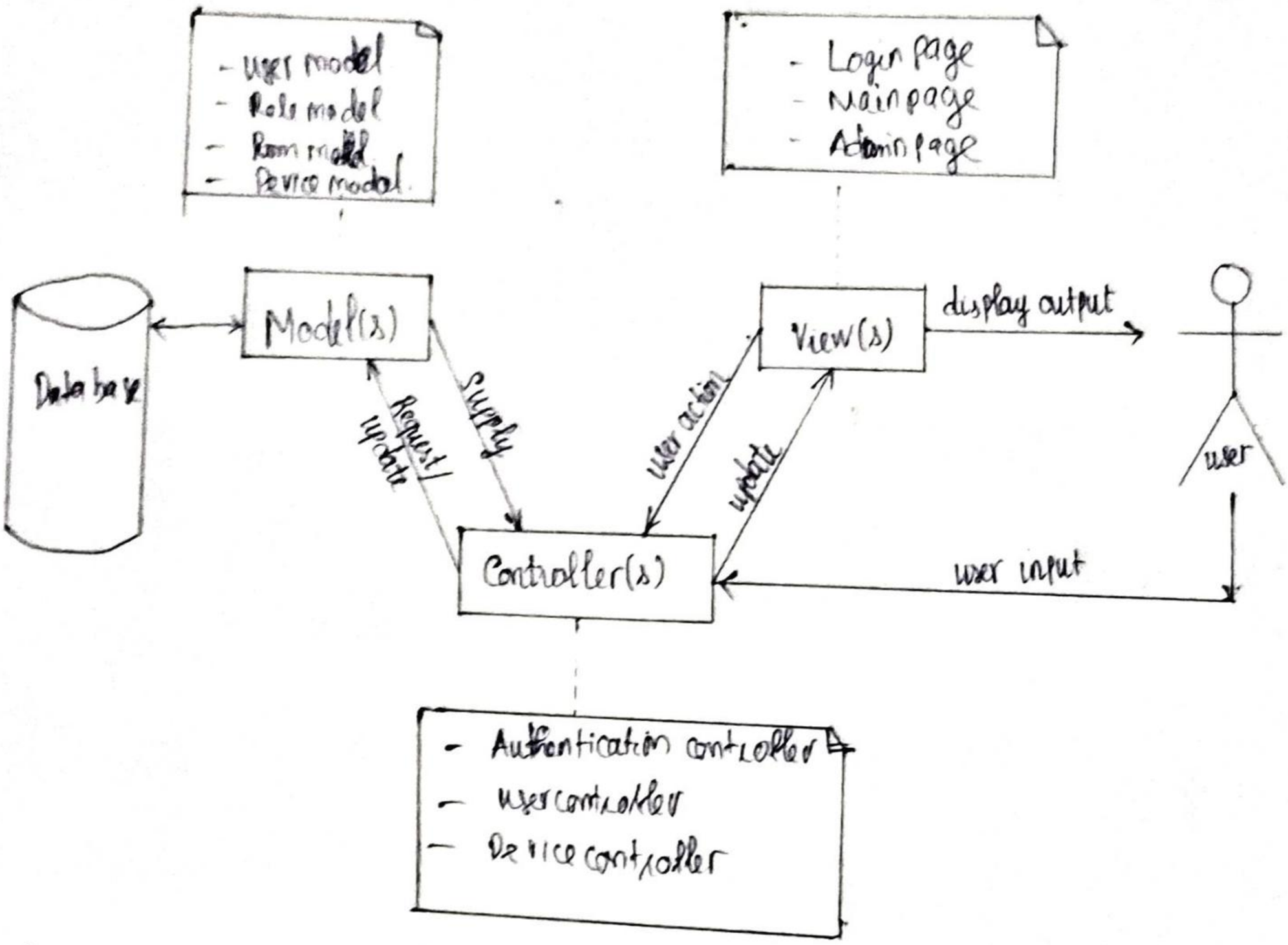


- Trong bài này em có thêm các usecase:
  - +) Tìm kiếm phòng và lịch thực hành:
  - +) Nhận dạng, validate việc checkin: trường hợp đi QR code mà vào luôn
  - +) Nhận dạng khả năng sử dụng: xem thử thiết bị còn sử dụng được hay không

Scanned by TapScanner

Câu 3: Model, View, Controller

Câu 4



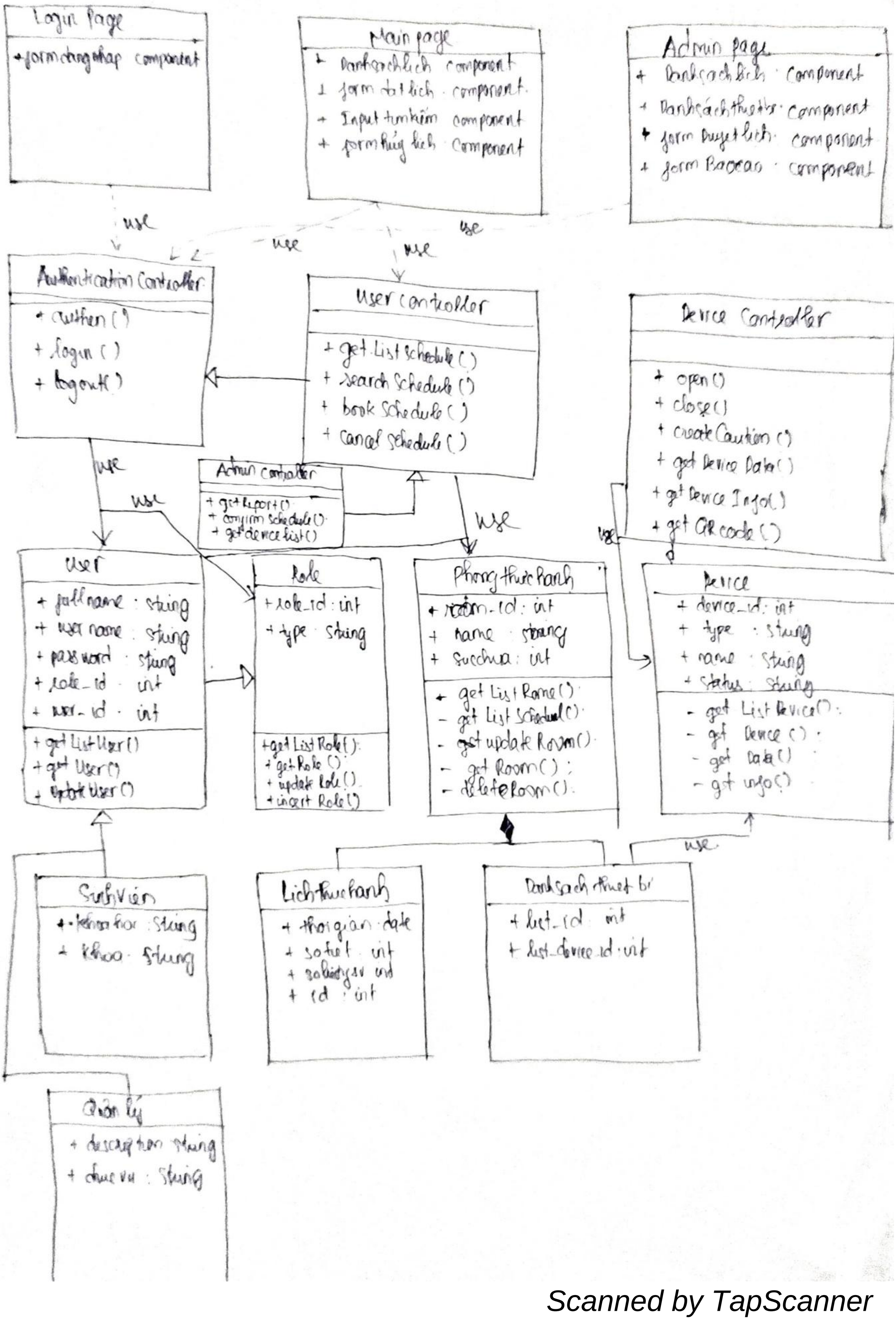
Câu 5: - Login page, Main page, Admin page

Authentication Controller, User Controller, Device controller, Admin Controller

User, Role, Phòng thực hành, Device, Sinh viên, Lịch thực hành, Danh sách thiết bị, Quản

Scanned by TapScanner

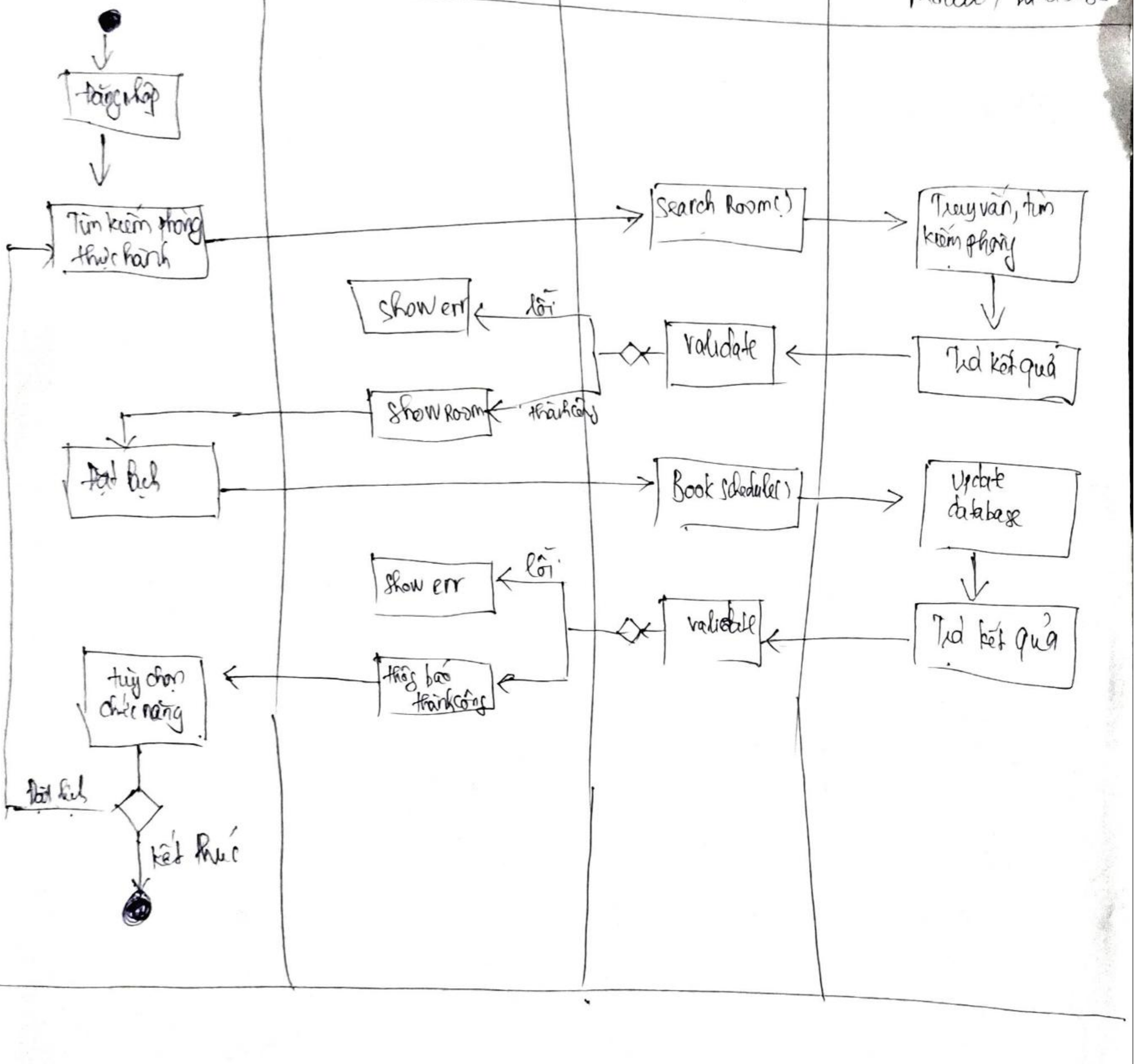
Câu 6



Scanned by TapScanner

Câu 7

- Chức năng đặt lịch cho Sinh Viên



Scanned by TapScanner