phân quyền ( admin, giảng viên )

* Admin cung cấp tk cho giảng viên

Admin

Đăng ký khóa học cho sinh viên ( nhập thông tin vào xếp vào lớp học )

Giảng viên

* 1 gv có thể đứng dạy nhiều khóa học
* Có thể cập nhật khóa ( điểm danh )

3

s

Sinhvien(…, mã sinh viên (do nhập vào) , khóa học, lớp học, điểm danh trong khóa học)

=> do admin thêm vào khóa học

=> khóa học không nghĩ quá 20% ( tổng kết nếu vắng trên số buổi quy định thì hiên tên màu đỏ )

=> 1 sinh viên có thể đăng ký nhiều khóa học (

Khoa

Môn học

Khóa học(…, số buổi học, số buổi nghĩ tối đa, điểm giữa kỳ, điểm cuối kỳ, tính điểm trung bình ( được option trong 2 trường hợp(5,5 hoặc 4,6), điểm phát biểu))

* Thuộc tính: vắng => nếu có tick vào thì sẽ cộng lên 1 => cập nhật lại danh sách
* Mở lớp tối đa 30 thành viên ( dùng session để tăng số lượng lên)

Thống kê điểm của khóa học

Thanhvienkhoahoc

Khóa ngoại là course

url chứa id của khóa học

lấy id đó kiểm tra có trong db không nếu có thì lấy id của khóa học đó ra

add dữ liệu lấy từ session đã đăng nhập lấy ra các thuộc tính của tài khoản đó thêm vào bảng thành viên lớp học ( có ví dụ từ webblog -> bảng category )

vd A computer screen shot of a program

Description automatically generated