Quản Lý Điểm Học Viên

# Tổng Quan:

* 1. Học viên:
     1. học nhiều lớp khác nhau
  2. Khóa:
     1. mỗi khóa có một số ngành chung, một số ngành khác
  3. Ngành học:
     1. mỗi ngành học có khung chương trình khác nhau trong mỗi kỳ
     2. có một số môn học được dạy ở nhiều ngành, có thể trùng kỳ học có thể không
  4. Lớp:
     1. mỗi lớp thuộc một ngành và có số lượng môn học cụ thể trong mỗi kỳ

# Đối tượng sử dụng

* 1. Quản trị viên
  2. Người dùng(học viên, giáo vụ)

# Chức năng từng đối tượng:

## Quản trị viên

* + 1. Quản lý trang thông tin: banner,..
    2. Quản lý người dùng:

## Người dùng

### Học viên:

* + - 1. Xem điểm thi: hiển thị các kỳ đã/ đang học, mỗi kỳ hiển thị danh sách các môn của kỳ đó
      2. Xem khung chương trình các môn học: tất cả các môn của ngành học

### Giáo vụ:

* + - 1. Quản lý khóa
      2. Quản lý ngành
      3. Quản lý lớp
      4. Quản lý môn học
      5. Quản lý học viên
      6. Quản lý điểm

# Phân tích chức năng

## Học viên

### Xem điểm thi(học viên):

* + - 1. Kích hoạt: Học viên chọn vào "Xem điểm thi"
      2. Trình tự xử lý:
         1. chuyển sang trang xem điểm
         2. in ra danh sách các kỳ, các môn học của kỳ (mặc định in ra các kỳ đang học trước)
         3. học viên chọn vào từng môn để xem điểm chi tiết

### Xem danh sách các môn học trong khung chương trình

* + - 1. Kích hoạt: ấn vào "Khung chương trình"
      2. Trình tự xử lý:
         1. chuyển trang
         2. .Hiển thị khung chương trình học theo mã ngành học(mã môn, tên,kỳ chuyên ngành)
    1. Xem danh sách các môn đang học
       1. Kích hoạt: ấn vào “các môn đang học”
       2. Trình tự xử lý:
          1. Chuyển trang
          2. Hiển thị các môn đang học trong kỳ này

## Giáo vụ

* + 1. Tạo khung chương trình các ngành thuộc mỗi khóa
       1. Kích hoạt
       2. Trình tự xử lý:
          1. Nhập ngành
          2. Nhập môn
    2. Sắp xếp lịch sinh viên:
       1. Trình tự xử lý:
          1. Nhập Khóa
          2. Nhập Lớp
          3. Nhập sinh viên

### Nhập điểm:

* + - 1. Kích hoạt: ấn vào "Nhập điểm"
      2. Trình tự xử lý:
         1. chuyển sang trang nhập điểm
         2. chọn khóa
         3. chọn ngành
         4. chọn lớp (tích chọn vào các lớp)
         5. chọn môn
         6. gửi file điểm()