ĐỀ TÀI: THIẾT KẾ ỨNG DỤNG QUẢN LÝ ĐIẾM SINH VIÊN

1. TỔNG QUAN VỀ ỨNG DỤNG
2. Lời mở đầu

Hiện nay, đất nước ta đang trong thời đại phát triển theo xu hướng công nghiệp hóa và hiện đại hóa vì vậy nhu cầu sử dụng công nghệ của mọi người càng ngày càng nhiều, đặc biệt là tầng lớp trẻ như sinh viên và học sinh, ví dụ như hoạt động xem điểm thông qua trang web của trường đại học Công nghiệp TpHCM hàng ngày có đến cả ngàn lượt truy xuất thông tin. Dựa vào những nhu cầu thiết yếu của sinh viên nhóm 10 chúng em mới quyết định chọn và thực hiện đề tài đồ án là tạo một ứng dụng quản lý điểm sinh viên.

1. Giới thiệu các tính năng của ứng dụng.

Ứng dụng quản lý điểm sinh viên có 3 chức năng chính:

* Xem điểm sinh viên
* Tính trung bình cộng
* Xem xếp hạng của sinh viên đó trong trường.

1. Đặc tả ứng dụng.
2. Actor

Sinh viên, ứng dụng, hệ thống database.

1. Luồng sự kiện

Khi sinh viên mở ứng dụng lên, hệ thống hiển thị giao diện chính của ứng dụng, sinh viên nhập mã số sinh viên và chọn các chức năng: xem điểm,tính trung bình cộng, xem xếp hạng…Hệ thống sẽ hiển thị trang điểm của sinh viên đó hoặc điểm trung bình hoặc xếp hạng của sinh viên đó trong trường.

1. Mô hình use-case
2. Mô hình Activity
3. Mô hình Sequence