**ĐẶC TẢ HỆ THỐNG QUẢN LÝ CÔNG TÁC THỰC TẬP TỐT NGHIỆP BỘ MÔN CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

Hàng năm, nhà trường có kế hoạch và gửi sinh viên cuối khóa đến các cơ quan, đơn vị ban ngành trong tỉnh hoặc các tỉnh bạn để thực tập tốt nghiệp. Công tác thực tập hàng năm đều do khoa chịu trách nhiệm lập kế hoạch và thực hiện. Kế hoạch này cũng thay đổi hàng năm tùy theo tình hình thực tế*.* Tùy theo ngành học mà thời gian thực tập tốt nghiệp khác nhau. Sau khi khảo sát nhu cầu, hệ thống được đặt tả như sau:

**Cấp độ người dùng:** hệ thống gồm 4 người dùng chính: sinh viên, giảng viên, cán bộ đơn vị, quản trị hệ thống.

* Sinh viên: Sau khi đăng nhập chỉ được xem thông báo, xem điểm, xem kinh phí hỗ trợ và chức năng đăng ký thực tập, sinh viên không có quyền sửa điểm hay thay đổi nội dung bên trong.
* Giảng viên: Sau khi đăng nhập có quyền xem thông báo, chấm báo cáo, thêm, xóa, sửa phiếu chấm.
* Cán bộ đơn vị: Sau khi đăng nhập có quyền xem thông báo, chấm báo cáo, thêm, xóa, sửa phiếu chấm.
* Quản trị hệ thống: Ngoài những quyền của sinh viên, giảng viên, cán bộ đơn vị. Quản trị hệ thống còn có quyền:
  + Thêm, xóa, sửa: ngành
  + Thêm, xóa, sửa: học vị
  + Thêm, xóa, sửa: lớp
  + Thêm, xóa, sửa: thông báo
  + Thêm, xóa, sửa: đơn vị
  + Duyệt, xóa, sửa: người dùng
  + Cập nhật kinh phí
  + Phân công thực tập

**Sơ đồ UseCase**

