**Người quản lý:**

- Cập nhật dữ liệu và tìm kiếm thông tin Đồ án một cách nhanh chóng, chính xác.

- Thống kê, tìm kiếm các thông tin đồ án, giảng viên,..v.v theo các tiêu chí khác nhau:

- Lưu trữ được bản mềm và sourcecode của đồ án( Lưu qua drive cũng được ạ)

**Người sử dụng:**

- Xem các thông tin về đồ án, giảng viên,.v.v.. một cách trực quan với các thông tin chi tiết đi kèm.

- Tìm kiếm đồ án, giảng viên theo các tiêu chí khác nhau: như tìm kiếm đồ án theo chủ đề, theo tên, theo giảng viên hướng dẫn…, tìm kiếm giảng viên theo hướng nghiên cứu.

- Có thể download đồ án của các bạn sinh viên khóa trước làm tài liệu tham khảo.

**Các chức năng cần đạt được:**

***Chức năng quản lý đồ án :***

- Quản lý đề tài:

* **Quản lý chủ đề**: Chức năng này cho phép người quản lý được thêm mới các chủ đề, sửa, xóa thông tin của chủ đề như tên chủ đề, số sinh viên tham gia, đồ án (bản mềm, source)
* **Quản lý sinh viên thực hiện**: Chức năng này cho phép người quản lý thêm, sửa, xóa các thông tin sinh viên thực hiện đề tài theo lớp.
* **Quản lý giảng viên hướng dẫn**: Chức năng này cho phép người quản lý thêm, sửa, xóa các thông tin nhận xét đánh giá của giảng viên hướng dẫn trong Khoa đối với đề tài mà giảng viên đó hướng dẫn.
* **Quản lý giảng viên phản biện**: Chức năng này cho phép người quản lý thêm, sửa, xóa các thông tin nhận xét đánh giá của giảng viên phản biện trong Khoa đối với đề tài mà giảng viên đó phản biện.
* **Quản lý hội đồng chấm**: Chức năng này cho phép người quản lý thêm, sửa, xóa các thông tin nhận xét đánh giá của hội đồng chấm trong Khoa đối với đề tài tương ứng.
* **Thống kê điểm**: Chức năng này cho phép người quản lý có thể thống kê điểm và **xuất điểm ra file Excel** cho sinh viên làm đồ án theo lớp.

***Chức năng quản lý giảng viên:***

- Quản lý **thông tin giảng viên** : Chức năng này cho phép người quản lý được thêm mới, sửa, xóa các thông tin của giảng viên trong danh sách các giảng viên của Khoa sẽ tham gia hướng dẫn, phản biện đề tài.

- Quản lý **hướng nghiên cứu** : Chức năng này cho phép người quản lý thêm mới, xem, sửa, xóa thông tin liên quan đến hướng nghiên cứu của các giảng viên tham gia hướng dẫn, phản biện đề tài.

- Quản lý **thực hiện nghiên cứu**: Chức năng này cho phép người quản lý thêm mới, xem, sửa, xóa thông tin liên quan đến việc thực hiện nghiên cứu của các giảng viên tham gia hướng dẫn, phản biện đề tài như hướng nghiên cứu, số lượng công trình đã công bố…

***Chức năng xem thông tin:***

- Chức năng **xem thông tin đồ án**: Chức năng này cho phép người quản lý/ người dùng có thể xem các thông tin về đồ án, giảng viên hướng dẫn, giảng viên phản biện.

- Chức năng **xem thông tin giảng viên**: Chức năng này cho phép người quản lý/ người dùng có thể xem các thông tin về giảng viên, hướng nghiên cứu và thực hiện nghiên cứu của giảng viên đó.

***Chức năng tìm kiếm:***

- **Chức năng tìm kiếm thông tin đồ án**: Chức năng này cho phép người quản lý/ người dùng có thể tìm kiếm đề tài theo các tiêu chí như theo tên đề tài, theo chủ đề, theo giảng viên hướng dẫn.

- **Chức năng tìm kiếm giảng viên hướng dẫn**: Chức năng này cho phép người quản lý/ người dùng có thể tìm kiếm các thông tin về tất cả đề tài mà giảng viên đó đã hướng dẫn.

- **Chức năng tìm kiếm sinh viên**: Chức năng này cho phép người quản lý/ người dùng có thể tìm kiếm các thông tin về sinh viên thực hiện đề tài theo lớp hoặc theo đề tài.

- **Chức năng tìm kiếm hướng nghiên cứu**: Chức năng này cho phép người quản lý/ người dùng có thể tìm kiếm tất cả các giảng viên trong Khoa theo một hướng nghiên cứu nào đó hoặc muốn tìm kiếm một giảng viên để biết thông tin hướng nghiên cứu của giảng viên đó.