

# Báo cáo tiến độ

Sinh viên: **Đỗ Lý Minh Hải**

MSV: **21020192**

Chức năng chung:

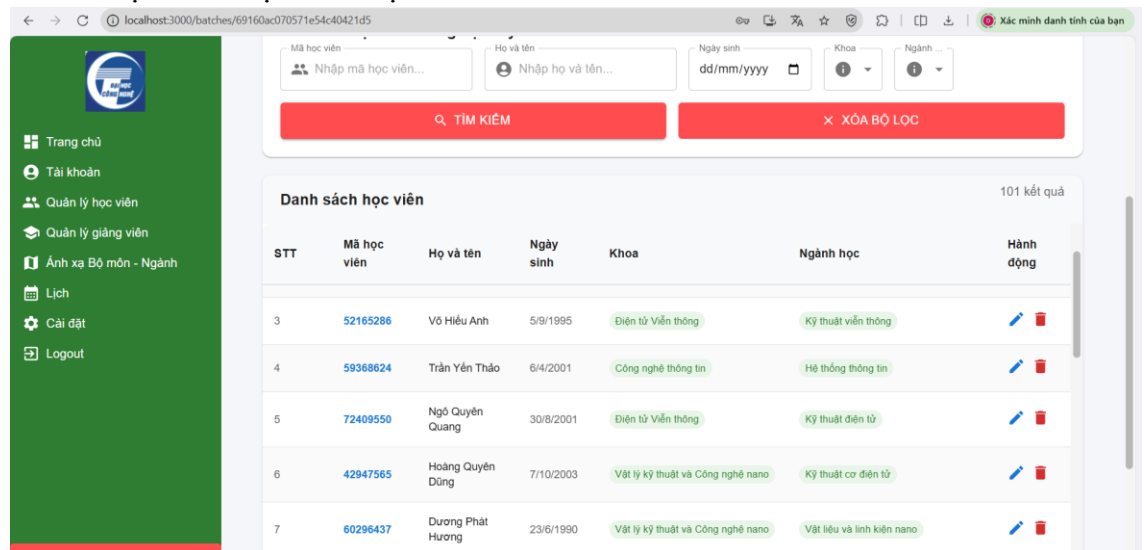
Có thể đăng nhập, xem thông tin tài khoản, đổi mật khẩu, xem thông báo

Các chức năng cho từng role:

## 1. Quản trị viên

### a. Quản lý học viên:

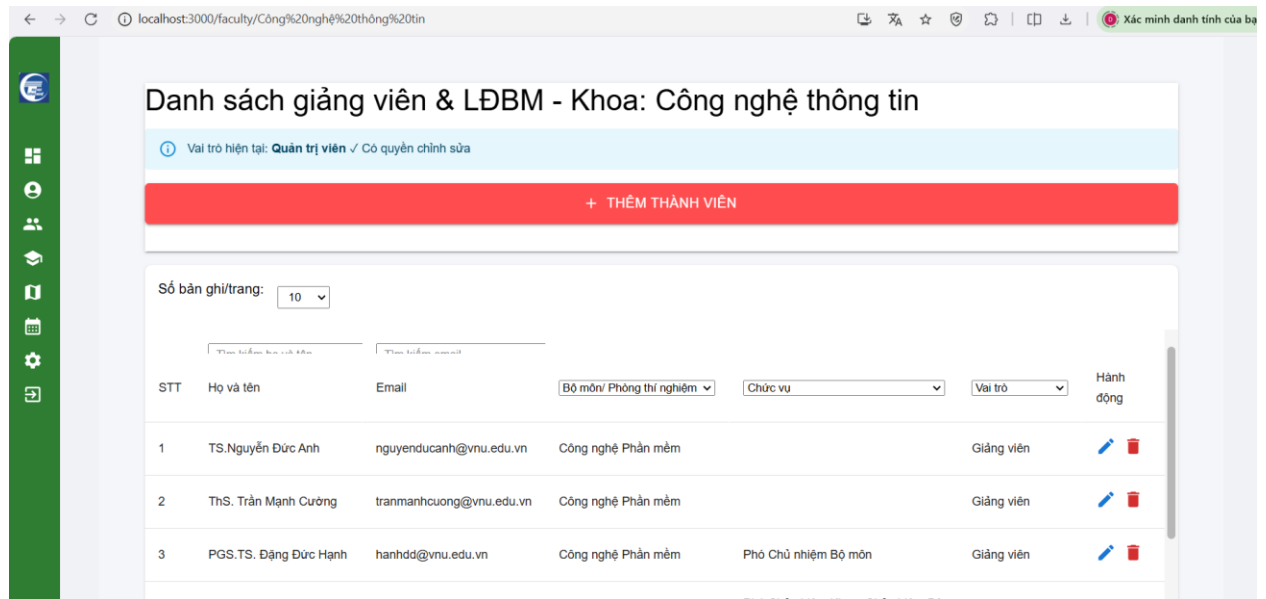
- Có thể tải danh sách học viên lên theo đợt (file excel chứa danh sách học viên chứa các thông tin: Mã học viên, Họ và tên, ngày sinh, Khoa, Ngành), khi tải danh sách lên, hệ thống sẽ tự động tạo tài khoản cho mỗi học viên với tên đăng nhập là mã học viên và mật khẩu mặc định là 123.
- Quản trị viên có thể chỉnh sửa các thông tin của từng học viên (trừ mật khẩu), có thể xóa học viên hoặc thêm học viên



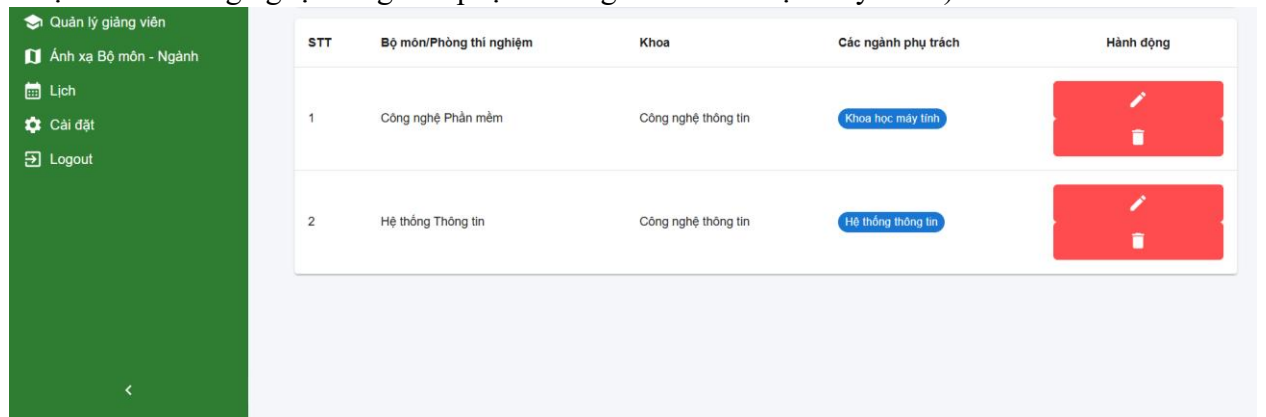
### b. Quản lý giảng viên

- Có thể tải danh sách giảng viên theo Khoa (file excel chứa danh sách giảng viên chứa các thông tin: Họ và tên, email, ngày sinh, Bộ môn/phòng thí nghiệm...), sau khi tải danh sách lên, hệ thống sẽ tự động tạo tài khoản cho mỗi giảng viên với tên đăng nhập là email và mật khẩu mặc định là 123.
- Quản trị viên có thể chỉnh sửa các thông tin của từng giảng viên (trừ mật khẩu), trong đó có thể đổi role để chỉ định một số giảng viên làm Lãnh đạo bộ môn hoặc Lãnh đạo khoa trên hệ thống (Hệ thống có logic là mỗi Bộ môn/phòng thí nghiệm

chỉ có duy nhất 1 người làm Lãnh đạo bộ môn, mỗi Khoa chỉ có duy nhất 1 người làm Lãnh đạo khoa).



- c. **Ánh xạ bộ môn/ngành:** Đây là chức năng cho phép quản trị viên có thể chỉ định xem mỗi Bộ môn/phòng thí nghiệm sẽ quản lý những ngành nào trong Khoa. (Như ví dụ sau đây, giả sử ta sẽ sắp xếp để Bộ môn/phòng thí nghiệm “Công nghệ phần mềm” thuộc khoa “Công nghệ thông tin” phụ trách ngành “Khoa học máy tính”)



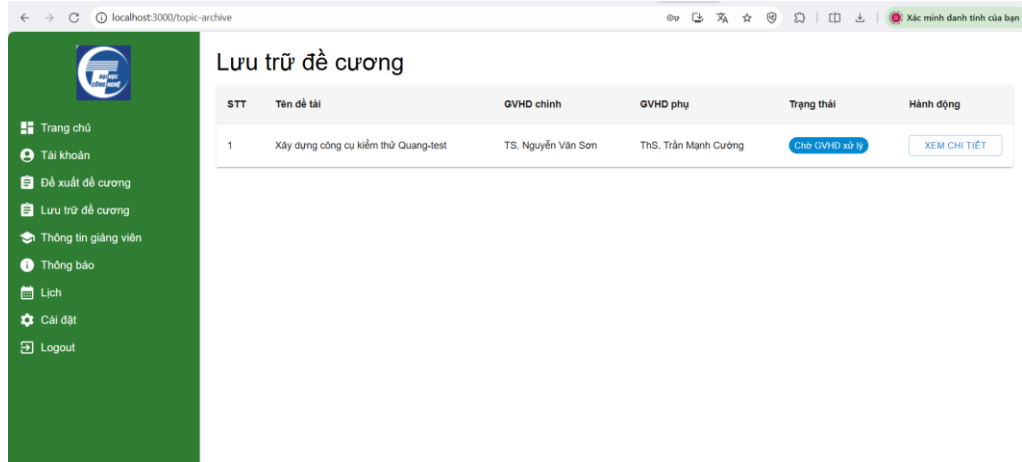
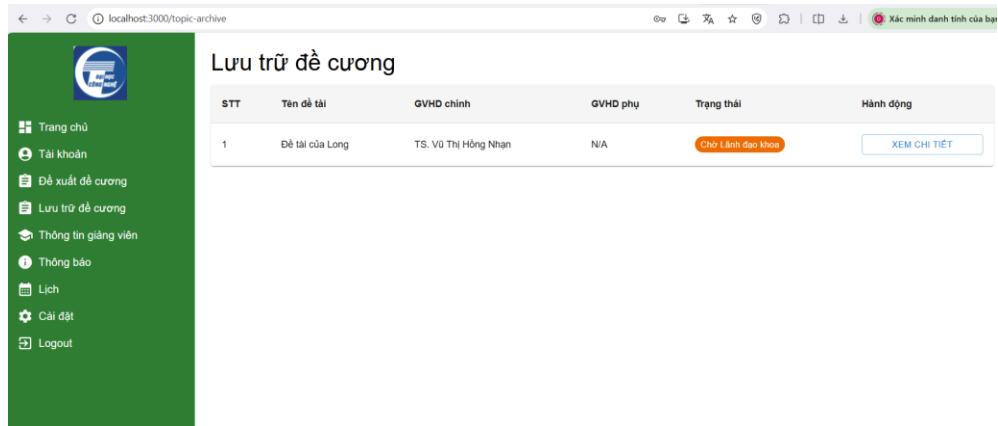
## 2. Học viên

### a. Chức năng Đề xuất đề cương

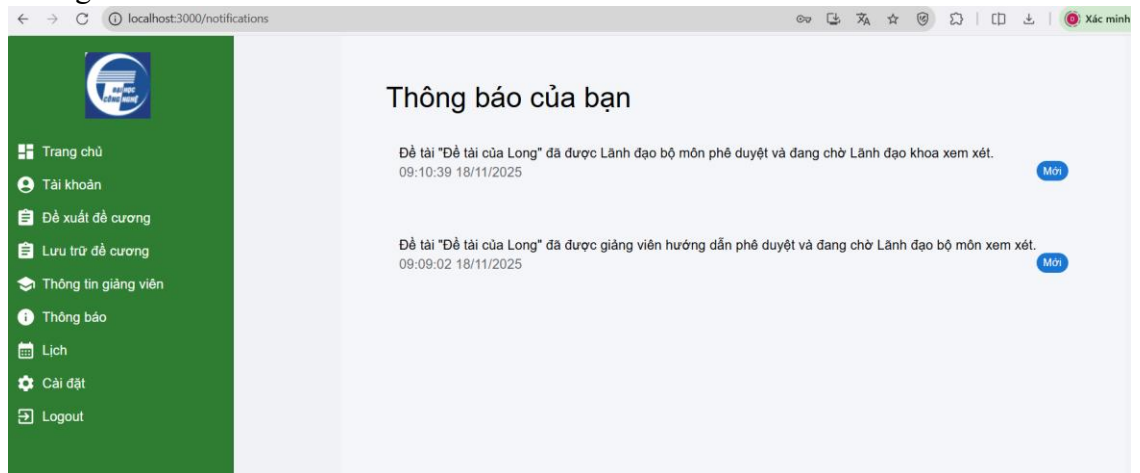
- Học viên có thể gửi đề xuất đề cương, chọn giảng viên hướng dẫn và gửi. Sau đó đề cương sẽ được gửi cho cả 2 giảng viên, nhưng chỉ giảng viên hướng dẫn 1 mới có quyền chỉnh sửa.

### b. Chức năng xem thông tin đề cương trong “Lưu trữ đề cương”

- Sau khi gửi đề xuất đề cương, thông tin đề cương sẽ được hiển thị như hình



### Thông báo:




c. Có thể xem danh sách giảng viên ở mỗi Khoa.

### 3. Giảng viên

#### a. Chức năng “Duyệt đề cương”


- Giảng viên có thể xem đề cương của học viên, chỉnh sửa thông tin rồi chọn “phê duyệt”. Sau khi bấm phê duyệt, đề cương sẽ được gửi đến Lãnh đạo bộ môn (phụ trách ngành của học viên) phê duyệt, đồng thời đề cương cũng sẽ được lưu trữ để giảng viên có thể xem:



- Trang chủ
- Tài khoản
- Quản lý học viên
- Đề xuất từ học viên
- Lưu trữ đề cương
- Thông tin giảng viên
- Đề tài chưa được phê duyệt
- Lịch
- Cài đặt
- Logout

## Lưu trữ đề cương

STT	Mã HV	Học viên	Tên đề tài	GVHD chính	GVHD phụ	Trạng thái	Hành động
1	96934503	Bùi Hoài Long	Đề tài của Long	TS. Vũ Thị Hồng Nhạn	N/A	Chờ Lãnh đạo khoa	<a href="#">XEM CHI TIẾT</a>
2	59368624	Trần Yến Thảo	Đề tài của Trần Yến Thảo	TS. Vũ Thị Hồng Nhạn	N/A	Chờ Lãnh đạo khoa	<a href="#">XEM CHI TIẾT</a>



- Trang chủ
- Tài khoản
- Quản lý học viên
- Đề xuất từ học viên
- Lưu trữ đề cương
- Thông tin giảng viên
- Đề tài chưa được phê duyệt
- Lịch
- Cài đặt
- Logout


## Lưu trữ đề cương

STT	Mã HV	Học viên	Tên đề tài	GVHD chính	GVHD phụ	Trạng thái	Hành động
1	40592464	Lê Thăng Quang	Xây dựng công cụ kiểm thử Quang-test	TS. Nguyễn Văn Sơn	ThS. Trần Mạnh Cường	Chờ LDBM phê duyệt	<a href="#">XEM CHI TIẾT</a>

#### 4. Lãnh đạo bộ môn

##### a. Chức năng “Duyệt đề cương”

- Sau khi giảng viên hướng dẫn phê duyệt đề tài của sinh viên, đề tài đó sẽ được chuyển đến Lãnh đạo bộ môn (phụ trách ngành của học viên).



- Trang chủ
- Tài khoản
- Quản lý học viên
- Đề tài chờ phê duyệt
- Lưu trữ đề cương
- Thông kê học viên
- Lịch
- Cài đặt
- Logout

## Đề tài chờ phê duyệt (Lãnh đạo bộ môn)

STT	Tên đề tài	Học viên	Mã HV	Khoa	Ngành	GVHD chính	GVHD phụ	Trạng thái	Hành động
1	Xây dựng công cụ kiểm thử Quang-test	Lê Thăng Quang	40592464	Công nghệ thông tin	Khoa học máy tính	TS. Nguyễn Văn Sơn	ThS. Trần Mạnh Cường	Đang chờ LDBM	<a href="#">XEM &amp; DUYỆT</a>

Sau khi duyệt, đề tài/đề cương sẽ được chuyển đến Lãnh đạo khoa

localhost:3000/topic-archive

### Lưu trữ đề cương

STT	Mã HV	Học viên	Tên đề tài	GVHD chính	GVHD phụ	Trạng thái	Hành động
1	40592464	Lê Thăng Quang	Xây dựng công cụ kiểm thử Quang-test	TS. Nguyễn Văn Sơn	ThS. Trần Mạnh Cường	Chờ Lãnh đạo khoa	XEM CHI TIẾT
2	96934503	Bùi Hoài Long	Đề tài của Long	TS. Vũ Thị Hồng Nhạn	N/A	Chờ Lãnh đạo khoa	XEM CHI TIẾT

## b. Thống kê học viên

localhost:3000/head/statistics

### Thống kê học viên - Bộ môn: Công nghệ Phần mềm

Tổng học viên  
10

Học viên có đề tài  
3

Tổng đề tài  
3

Chờ phê duyệt  
0

#### Thống kê đề tài theo trạng thái

Chờ xử lý	Đã phê duyệt	Đã từ chối	Chờ LDBM duyệt	Đã được LDBM duyệt
0	0	0	0	0

#### Danh sách học viên và đề tài

Tổng cộng: 10 học viên

STT	Tên đề tài	Học viên	Mã HV	Khoa	Ngành	GVHD chính	GVHD phụ	Trạng thái
				Công	ng		ThS.	

## 5. Lãnh đạo khoa

### a. Chức năng “Duyệt đề cương”

- Sau khi Lãnh đạo bộ môn duyệt, Lãnh đạo khoa có thể xem và phê duyệt/từ chối

localhost:3000/faculty-leader/topics

### Quản lý đề cương (Lãnh đạo khoa)

STT	Tên đề tài	Học viên	Mã HV	Khoa	Ngành	GVHD chính	GVHD phụ	Trạng thái	Hành động
1	Xây dựng công cụ kiểm thử Quang-test	Lê Thăng Quang	40592464	Công nghệ thông tin	Khoa học máy tính	TS. Nguyễn Văn Sơn	ThS. Trần Mạnh Cường	Đang chờ Lãnh đạo khoa	XEM DUYẾT
2	Đề tài của Long	Bùi Hoài Long	96934503	Công nghệ thông tin	Khoa học máy tính	TS. Vũ Thị Hồng Nhạn	-	Đang chờ Lãnh đạo khoa	XEM DUYẾT
3	Đề tài của Trần Yến Thảo	Trần Yến Thảo	59368624	Công nghệ thông tin	Hệ thống thông tin	TS. Vũ Thị Hồng Nhạn	-	Đang chờ Lãnh đạo khoa	XEM DUYẾT