

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬT TP. HCM
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN



HCMUTE

BÁO CÁO CUỐI KỲ
PHẦN MỀM QUẢN LÝ LUẬN VĂN

MÃ LỚP: WIPR230579_23_2_08

NHÓM THỰC HIỆN: 11, thứ 5, tiết 2-5

GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN: ThS. Nguyễn Thủy An

Tp. Hồ Chí Minh, tháng 5 năm 2024

DANH SÁCH THÀNH VIÊN THAM GIA VIẾT TIỂU LUẬN HỌC KỲ II
NĂM HỌC 2023-2024

Đề tài: Phần mềm quản lý luận văn

STT	Họ và tên	MSSV
1	Lại Hoàng Phúc Khải	22110350
2	Nguyễn Hoàng Thùy Linh	22110364
3	Nguyễn Thị Thùy Trang	22110438

Điểm số:

Nhận xét của giáo viên:

.....

.....

.....

.....

.....

MỤC LỤC

Chương 1: TÓM TẮT QUÁ TRÌNH LÀM ĐỒ ÁN.....	4
1.1. Phân công công việc.....	4
1.2. Những điều làm được	4
1.3. Những khó khăn khi thực hiện đồ án	5
1.4. Link code	5
Chương 2: MÔ TẢ PHẦN MỀM.....	6
2.1. Phân quyền đăng nhập và tài khoản kiểm thử	6
2.1.1. Phân quyền đăng nhập:.....	6
2.1.2. Tài khoản kiểm thử.....	6
2.2. Các chức năng chính của phần mềm	8
2.2.1. Đăng nhập	8
2.2.2. Các chức năng của giảng viên.....	9
2.2.2.1 Xem thông tin.....	10
2.2.2.2 Tạo luận văn	11
2.2.2.3 Duyệt luận văn.....	14
2.2.2.4 Giao nhiệm vụ cho sinh viên và theo dõi tiến độ của từng nhóm.....	16
2.2.2.5 Xem thông báo từ sinh viên	18
2.2.2.6 Thống kê kết quả	19
2.2.2.7 Lập hội đồng chấm điểm	20
2.2.2.8 Xem danh sách các luận văn đã duyệt, chưa duyệt, chưa đăng ký	23
2.2.3. Các chức năng của Sinh viên	24
2.2.3.1 Xem thông tin.....	24
2.2.3.2 Đăng kí luận văn.....	26
2.2.3.3 Xem nhiệm vụ và cập nhật tiến độ	28
2.2.3.4 Xem thông báo từ giảng viên	32
2.2.3.5 Xem điểm	32

Chương 1: TÓM TẮT QUÁ TRÌNH LÀM ĐỒ ÁN

1.1. Phân công công việc

MSSV	Họ và tên	Công việc	Phần trăm thực hiện
22110350	Lại Hoàng Phúc Khải	-Thiết kế CSDL -Đăng nhập -Lập hội đồng chấm điểm -Thông báo cho sinh viên -Chat trong nhiệm vụ -Chức năng tìm kiếm -Sinh viên xem điểm -Thêm sinh viên khác vào nhóm	40%
22110364	Nguyễn Hoàng Thuỳ Linh	-Thiết kế giao diện -Thông tin của sinh viên, giảng viên (thay đổi mật khẩu, cập nhật thông tin) -Giao nhiệm vụ, thống kê	30%
22110438	Nguyễn Thị Thuỳ Trang	-Thiết kế giao diện -Tạo luận văn -Duyệt luận văn -Danh sách sinh viên	30%

1.2. Những điều làm được

- Xác định được yêu cầu của đề tài, hiểu được cơ bản việc quản lí luận văn
- Lập kế hoạch và phân công công việc.
- Thực hiện được các chức năng:
 - + Đối với giảng viên: xem thông tin, tạo luận văn, duyệt luận văn, giao nhiệm vụ cho sinh viên, theo dõi tiến độ, thống kê nhiệm vụ, lập hội đồng chấm điểm, thông báo cho sinh viên
 - + Đối với sinh viên: xem thông tin, đăng kí luận văn, chat với giảng viên, xem thông báo, xem điểm

1.3. Những khó khăn khi thực hiện đồ án

- Thiết kế giao diện phù hợp, đẹp mắt
- Sắp xếp ý tưởng logic khi chuyển đổi giữa các chức năng
- Sửa lỗi

1.4. Link code

Link code: <https://github.com/LHPKhai/QuanLyLuanVan.git>

Chương 2: MÔ TẢ PHẦN MỀM

2.1. Phân quyền đăng nhập và tài khoản kiểm thử

2.1.1. Phân quyền đăng nhập:

Phân quyền tài khoản người dùng chương trình bao gồm:

- Giảng viên
- Sinh viên

2.1.2. Tài khoản kiểm thử

***Giảng viên**

Giảng viên 1:

- Tên giảng viên: Nguyễn Hoàng Thuỳ Linh
- Tên đăng nhập: l
- Mật khẩu: 2

Giảng viên 2:

- Tên giảng viên: Nguyễn Văn B
- Tên đăng nhập: b
- Mật khẩu: 1

Giảng viên 3:

- Tên giảng viên: Cao Hoàng Lan
- Tên đăng nhập: lan
- Mật khẩu: 1

Giảng viên 4:

- Tên giảng viên: Lê Văn Hậu
- Tên đăng nhập: hau
- Mật khẩu: GV0423

Giảng viên 5:

- Tên giảng viên: Hoàng Ngọc Vu
- Tên đăng nhập: vu
- Mật khẩu: GV1991

***Sinh viên:**

Sinh viên 1:

- Tên giảng viên: Lại Hoàng Phúc Khải
- Tên đăng nhập: k
- Mật khẩu: 1

Sinh viên 2:

- Tên giảng viên: Nguyễn Thị Thuỳ Trang
- Tên đăng nhập: t
- Mật khẩu: 2

Sinh viên 3:

- Tên giảng viên: Nguyễn Thị A
- Tên đăng nhập: a
- Mật khẩu: 1

Sinh viên 4:

- Tên giảng viên: Phan Ngân
- Tên đăng nhập: ngan
- Mật khẩu: K231204

Sinh viên 5:

- Tên giảng viên: Nguyễn Hằng
- Tên đăng nhập: hang
- Mật khẩu: K231123

Sinh viên 6:

- Tên giảng viên: Nguyễn Quang Vu
- Tên đăng nhập: vu
- Mật khẩu: K210312

Sinh viên 7:

- Tên giảng viên: Trần Vũ Châu
- Tên đăng nhập: chau
- Mật khẩu: K230112

Sinh viên 8:

- Tên giảng viên: Trần Cẩm Tú
- Tên đăng nhập: tu
- Mật khẩu: K220213

Sinh viên 9:

- Tên giảng viên: Phan Trúc Linh
- Tên đăng nhập: linh
- Mật khẩu: K230924

2.2. Các chức năng chính của phần mềm

2.2.1. Đăng nhập

-Giao diện đăng nhập:

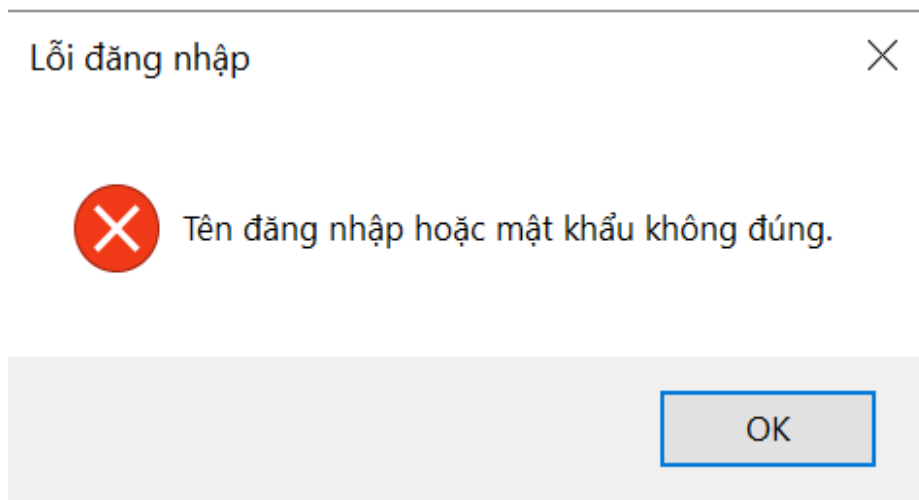


Bước 1: Nhập tài khoản và mật khẩu.

Bước 2: Nhấn chọn “Đăng nhập”

Khi người dùng đăng nhập thành công sẽ được đưa đến màn hình chính theo từng loại tài khoản.

Khi người dùng nhập sai tên đăng nhập hoặc mật khẩu sẽ hiện thông báo

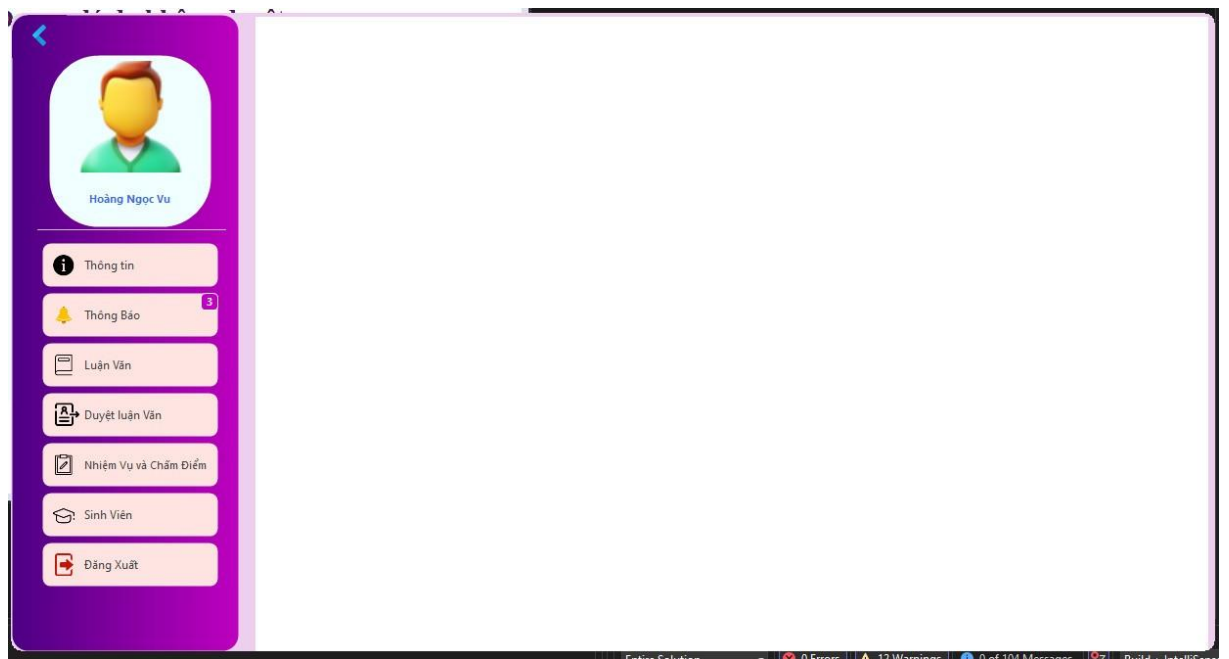


2.2.2. Các chức năng của giảng viên

Giảng viên đăng nhập vào tài khoản

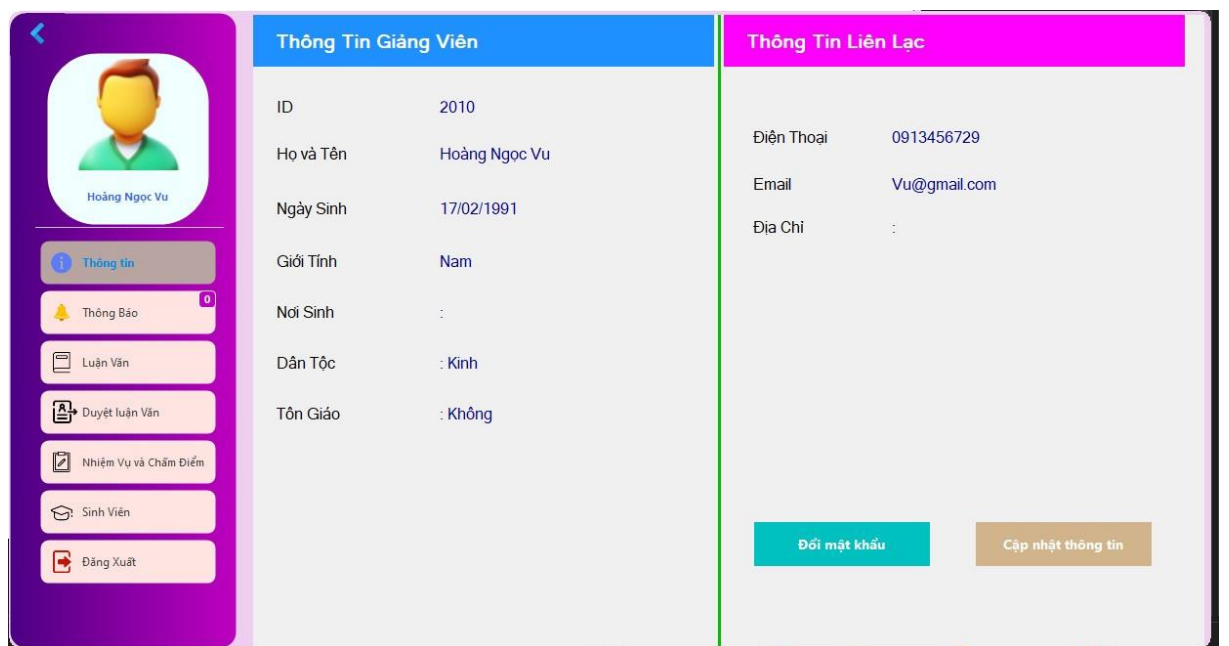


Khi đăng nhập thành công, hệ thống sẽ chuyển đến màn hình chính dành cho giảng viên



2.2.2.1 Xem thông tin

Nhấn vào nút **Thông tin** ở giao diện màn hình chính của giảng viên



Giảng viên có thể nhấn nút “Cập nhật thông tin” để cập nhật lại thông tin

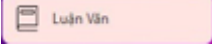
Sau khi điền đầy đủ thông tin thì nhấn nút **Cập nhật** để sửa hoặc nhấn **Hủy** để huỷ bỏ

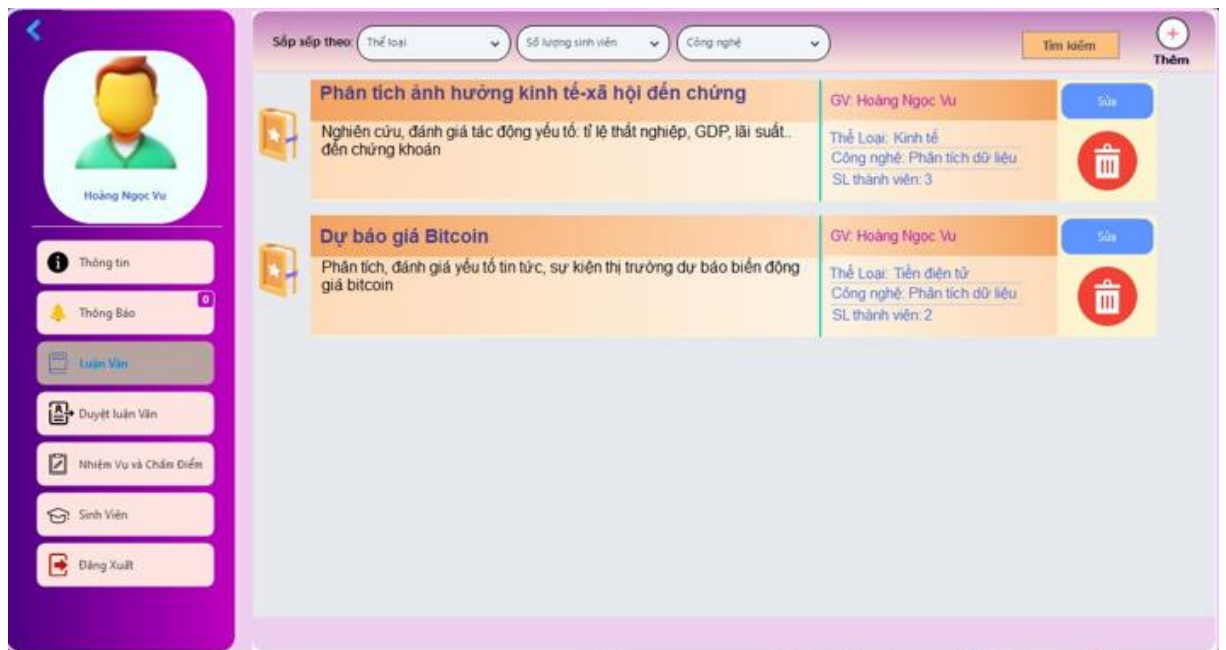
Ngoài ra, giảng viên có thể thay đổi mật khẩu bằng cách nhấn nút “Đổi mật khẩu”

Nhấn **Đồng ý** để thay đổi hoặc nhấn **Hủy bỏ** để huỷ bỏ

2.2.2.2 Tạo luận văn

Mô tả: giảng viên tạo luận văn bao gồm: tên luận văn, thể loại, mô tả luận văn, công nghệ sử dụng, yêu cầu đối với sinh viên, nhiệm vụ cụ thể cần hoàn thành, số lượng sinh viên tham gia

Bước 1: Nhấn chọn nút  màn hình giao diện chính của giảng viên





Bước 2: Trong giao diện “Luận Văn” nhấn chọn nút



Bước 3: Nhập thông tin đầy đủ và nhấn nút “Hoàn thành” hoặc nhấn nút “Làm mới” để xoá hết tất cả thông tin vừa nhập

Ngoài ra:

- Giảng viên có thể xoá luận văn đã tạo bằng nút . Sau khi nhấn nút  sẽ hiện ra thông báo:

Xác nhận xóa

?

Bạn có chắc chắn muốn xóa luận văn này?

Yes

No

Nhấn “Yes” để xóa hoặc nhấn “No” để huỷ thao tác

- Giảng viên có thể sửa luận văn bằng cách thay đổi thông tin cần sửa sau đó nhấn

nút 

Hoàng Ngọc Vu

Thông tin

Thông Báo

Luận Văn

Duyệt luận Văn

Nhiệm Vụ và Chấm Điểm

Sinh Viên

Đăng Xuất

Tiêu đề

Dự báo giá Bitcoin

Mô tả

Phân tích, đánh giá yếu tố tác động sự kiện thị trường dự báo biến động giá bitcoin

Thể loại

Tiền điện tử

Công nghệ

Phân tích dữ liệu

Yêu cầu

Hiểu biết thị trường, kỹ năng phân tích dữ liệu

Chức năng

Dự báo xu hướng giá

Số lượng SV

2

Hoàn thành

Làm mới

- Giảng viên có thể tìm kiếm luận văn đã tạo theo thể loại, số lượng sinh viên, công nghệ bằng cách:

Chọn các thông tin của luận văn cần tìm kiếm về thể loại, số lượng sinh viên, công nghệ

Sắp xếp theo:

Thể loại

Số lượng sinh viên

Công nghệ

Tìm kiếm

Thêm

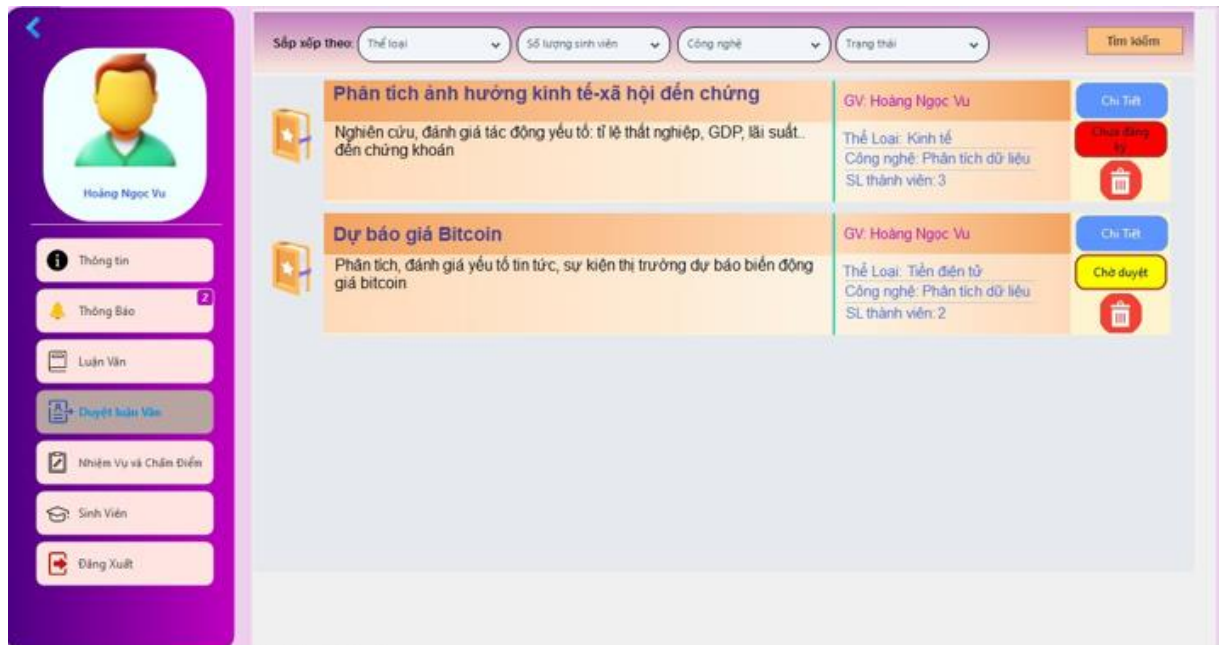
Sau đó nhấn “Tìm kiếm”

2.2.2.3 Duyệt luận văn

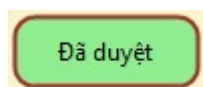
Bước 1: Nhấn chọn nút



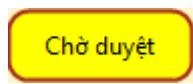
màn hình giao diện chính của giảng viên



Trong giao diện có các trạng thái của luận văn như sau:



: luận văn đã được duyệt

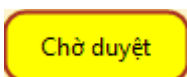


: sinh viên đang chờ duyệt luận văn

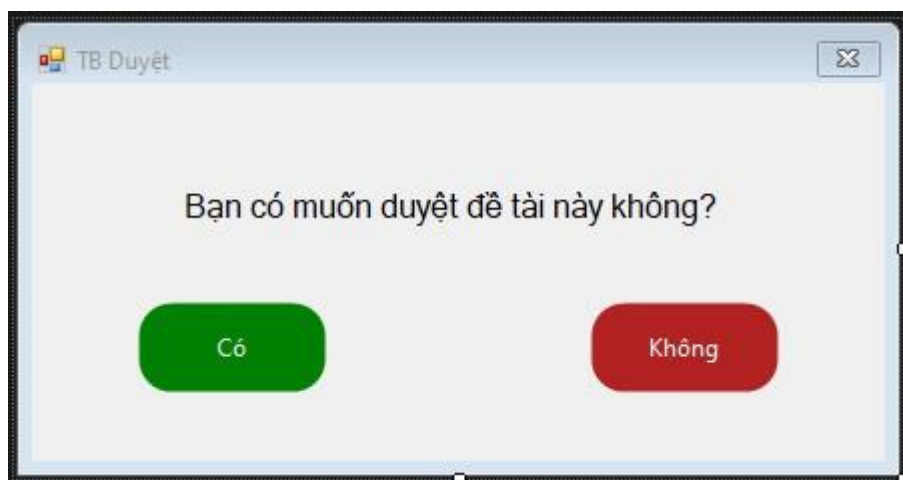


: chưa có sinh viên đăng kí luận văn

Bước 2: Nhấn nút



để duyệt luận văn:



Bước 3:

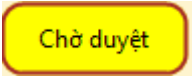
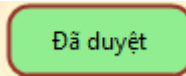
*Nhấn nút “Có”:

- Nếu không có vấn đề gì thì hiện thông báo



- Nếu chưa đủ số lượng sinh viên thì hiện thông báo



- Khi nhấn nút “OK” nút  chuyển thành nút 
- * Nhấn nút “Không” thì cần đưa ra lí do không duyệt:

Đưa ra lý do không duyệt

Họ Tên	Mã sinh viên	Lý do
Nguyễn Thị Thùy Trang	3	Số lượng thành viên chưa đủ

OK

HỦY


Chờ duyệt

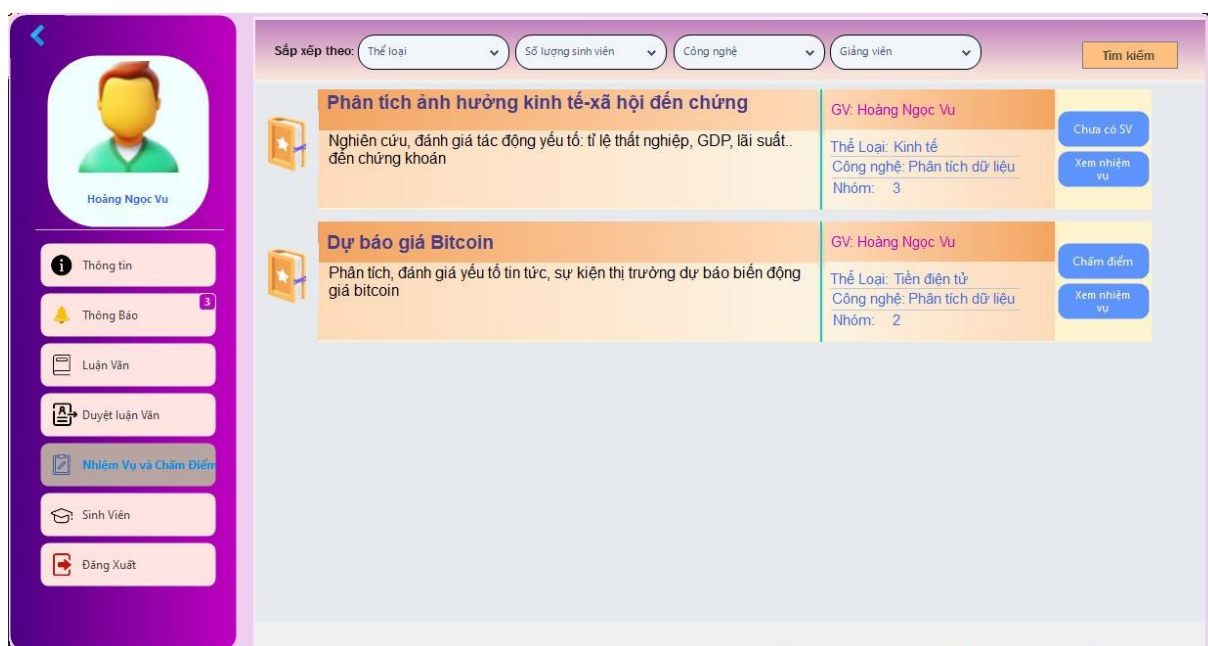
-Nhập lí do sau đó nhấn nút “OK” thì nút

Chưa đăng
ký

2.2.2.4 Giao nhiệm vụ cho sinh viên và theo dõi tiến độ của từng nhóm

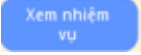
Mô tả: Giảng viên giao nhiệm vụ cho từng thành viên trong nhóm và theo dõi tiến độ hoàn thành do sinh viên tự cập nhật

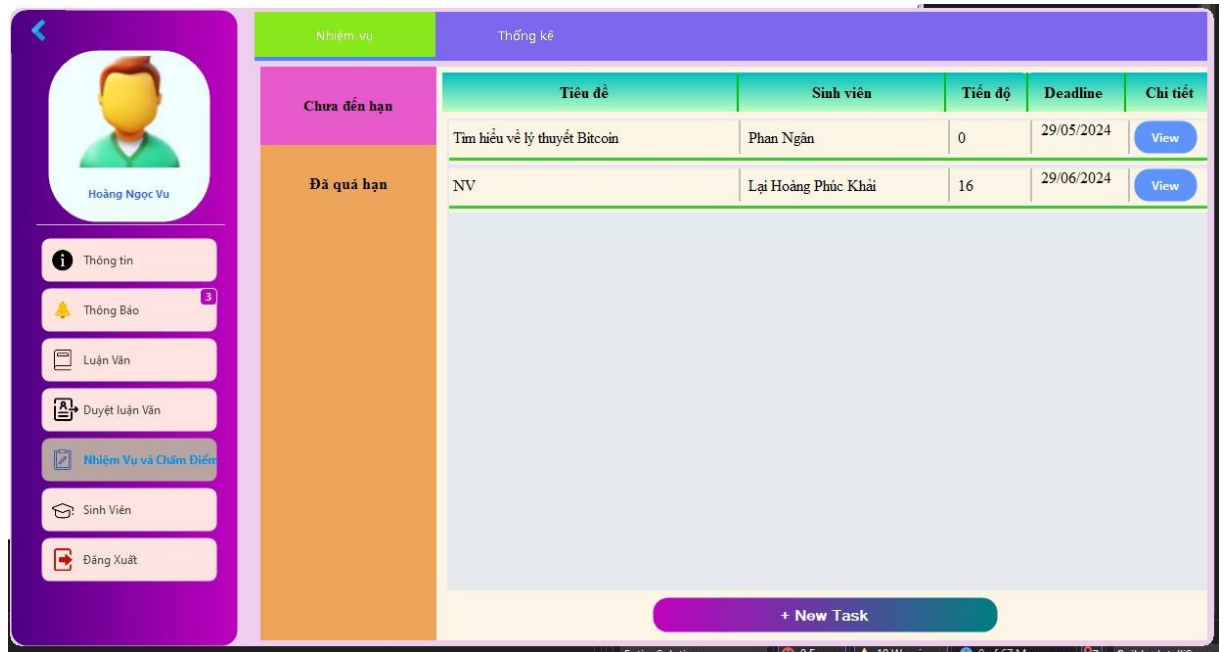
Bước 1: Nhấn chọn nút  Nhiệm Vụ và Chấm Điểm



Sắp xếp theo: Thể loại Số lượng sinh viên Công nghệ Giảng viên Tìm kiếm

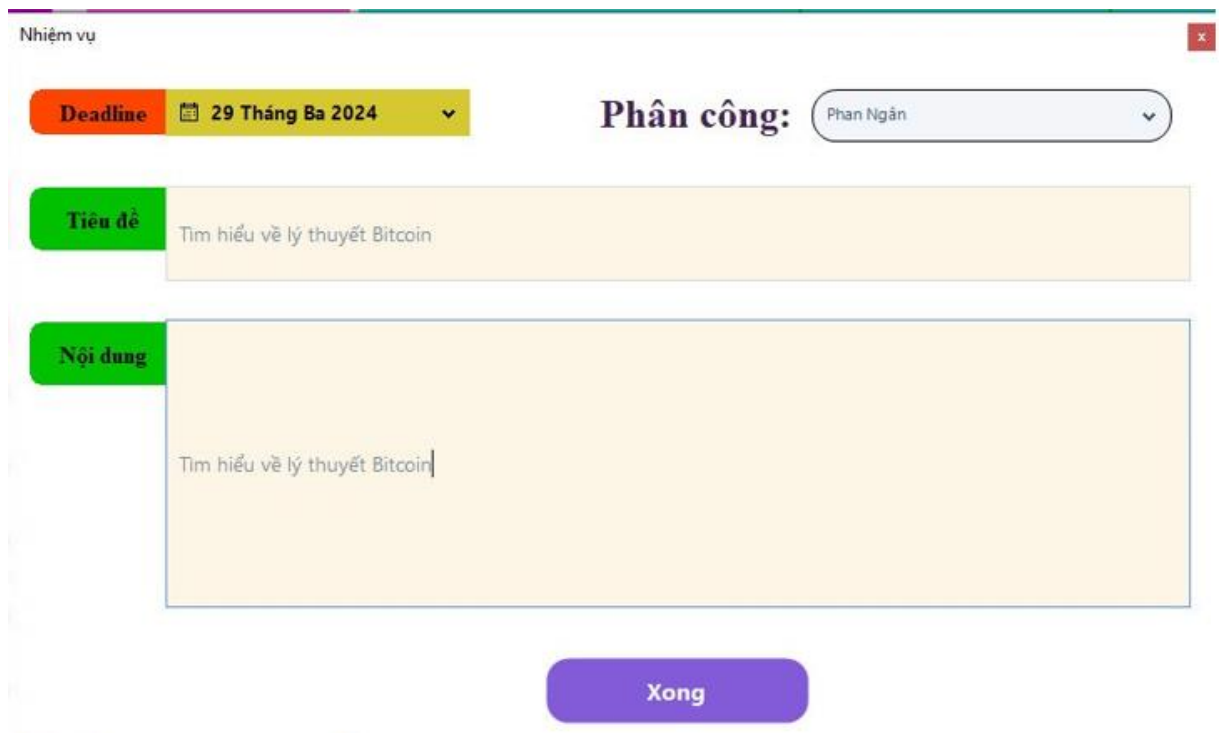
Nhiệm vụ	GV: Hoàng Ngọc Vũ	Chức năng
Phân tích ảnh hưởng kinh tế-xã hội đến chứng khoán Nghiên cứu, đánh giá tác động yếu tố: tỉ lệ thất nghiệp, GDP, lãi suất... đến chứng khoán	Thế Loại: Kinh tế Công nghệ: Phân tích dữ liệu Nhóm: 3	Chưa có SV Xem nhiệm vụ
Dự báo giá Bitcoin Phân tích, đánh giá yếu tố tin tức, sự kiện thị trường dự báo biến động giá bitcoin	Thế Loại: Tiền điện tử Công nghệ: Phân tích dữ liệu Nhóm: 2	Chấm điểm Xem nhiệm vụ


Bước 2: Nhấn chọn nút  ở giao diện “Nhiệm Vụ và Chấm Điểm”



*Giao nhiệm vụ cho sinh viên

Chọn nút “New Task” để thêm nhiệm vụ



Ngoài ra, giảng viên có thể chat với sinh viên trong nhiệm vụ khi nhấn 

Chi tiết nhiệm vụ

Tìm hiểu về lý thuyết Bitcoin

Phan Ngân

Nội dung

Tìm hiểu về lý thuyết Bitcoin

Deadline

📅 29 Tháng Năm 2024

Tiến độ


0

Bài nộp

Sửa

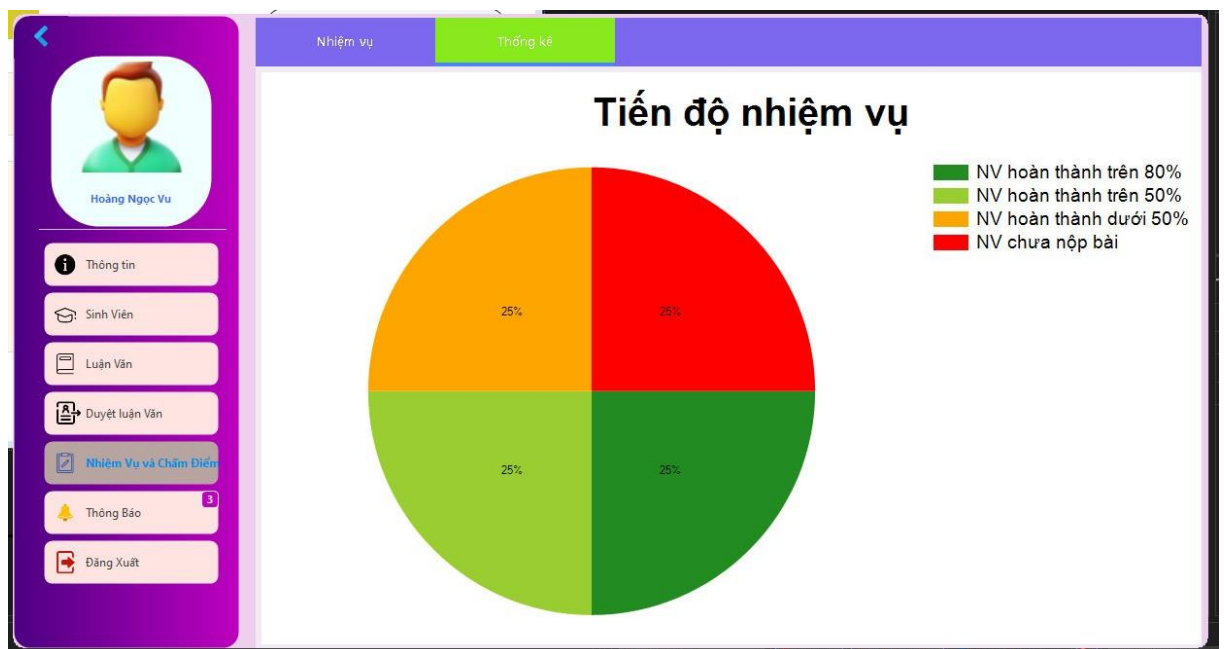
Thoát

Em có thắc mắc gì thì nhắn vào đây thầy giải đáp cho nha


Nhập nội dung cần chat vào sau đó nhấn  hoặc nút “Enter” trên bàn phím để gửi.

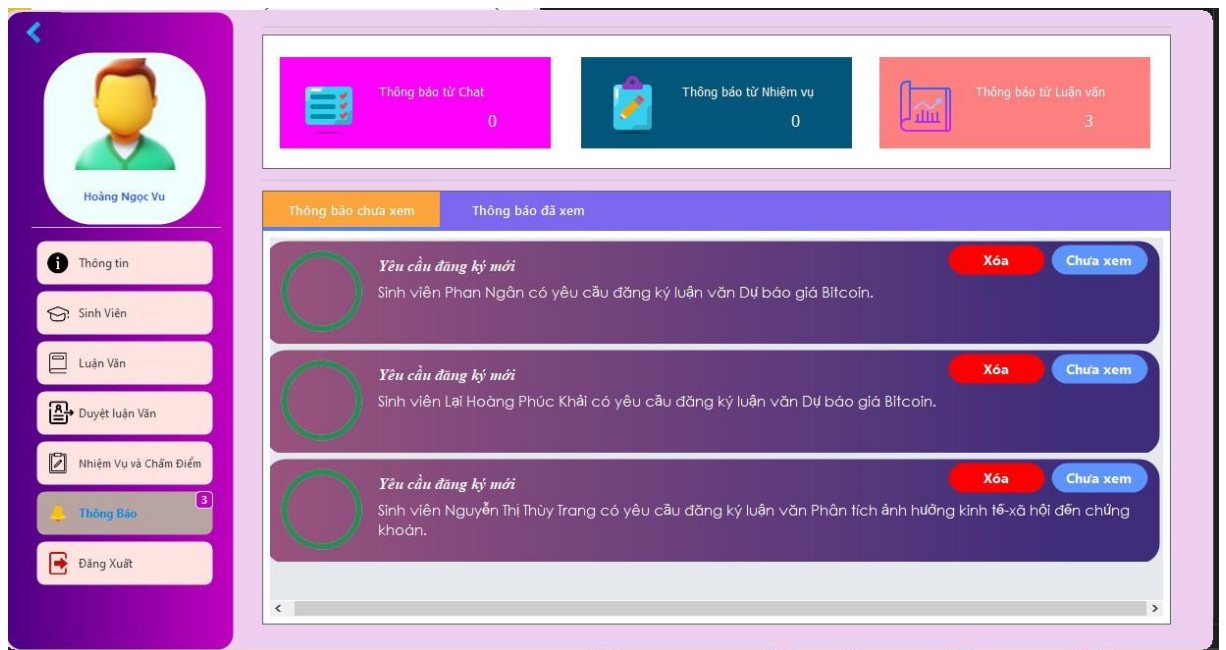
*Theo dõi tiến độ của sinh viên

Nhấn chọn “Thống kê” để xem tiến độ của nhiệm vụ



2.2.2.5 Xem thông báo từ sinh viên

Nhấn chọn nút  **Thông Báo** 3 ở màn hình giao diện chính của giảng viên



Hiện số lượng thông báo từ Chat, Nhiệm vụ, Luận văn:

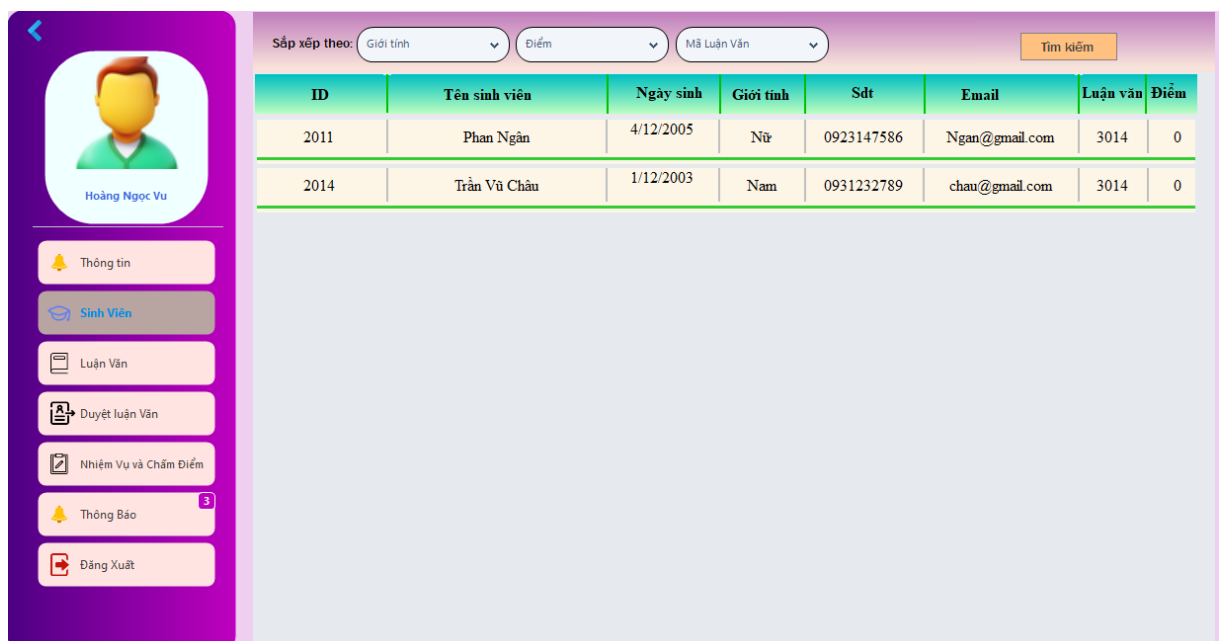


Nhấn “Chưa xem” thì thông báo sẽ hiện qua “Đã xem”


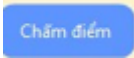
Nhấn chọn **Xóa** để xoá thông báo

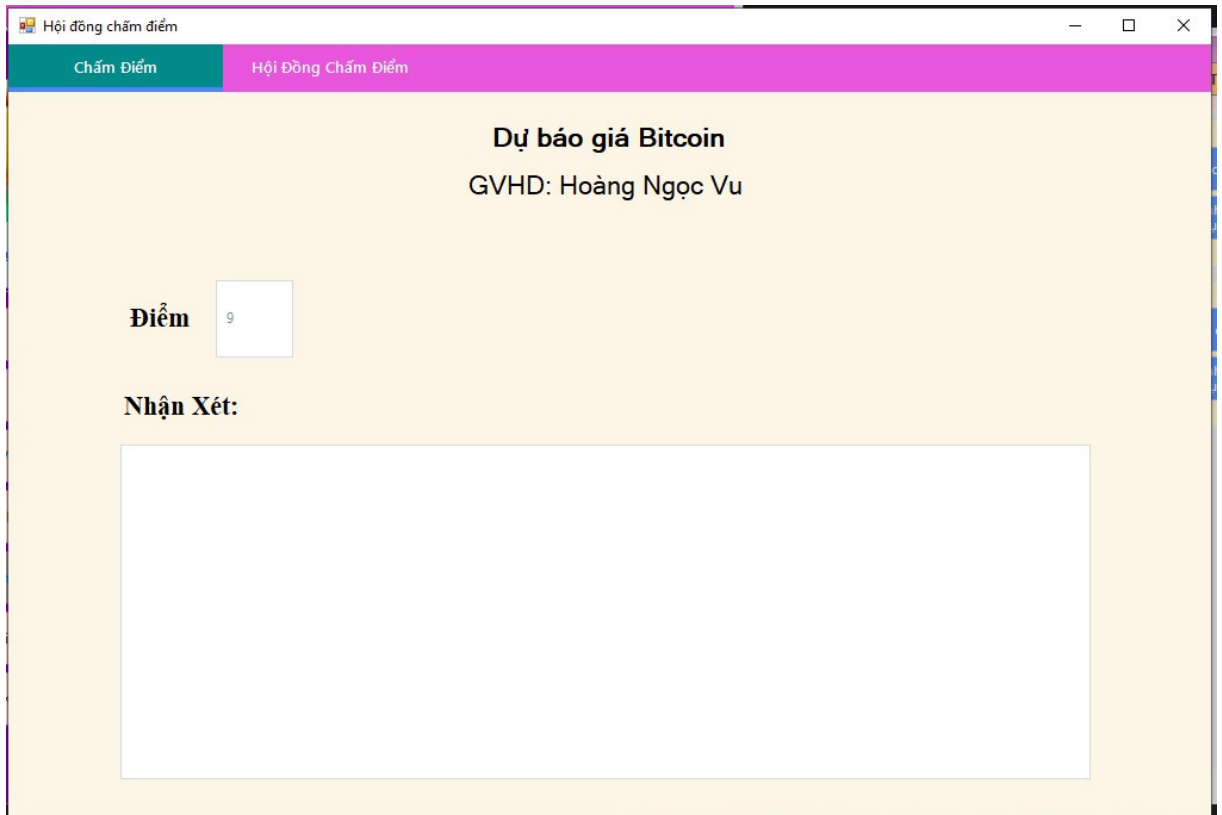
2.2.2.6 Thống kê kết quả

Nhấn chọn nút **Sinh Viên** ở màn hình giao diện chính của giảng viên



2.2.2.7 Lập hội đồng chấm điểm

Bước 1: Nhấn vào nút  ở màn hình giao diện chính của giảng viên sau đó nhấn nút 



Bước 2: Chuyển sang tab “Hội Đồng Chấm Điểm” nhấn chọn giáo viên muốn thêm

ở  sau đó nhấn  để thêm và có thể nhấn  để xóa bỏ

Hội đồng chấm điểm

Chấm ĐiểmHội Đồng Chấm Điểm

Dự báo giá Bitcoin

GVHD: Nguyễn Hoàng Thùy Linh

Điểm

7

Nhận Xét:

Hội đồng chấm điểm

Chấm ĐiểmHội Đồng Chấm Điểm

Lập hội đồng chấm thi

Nguyễn Hoàng Thùy Linh

+

Tên Giảng Viên	Điểm
Hoàng Ngọc Vu	9
Nguyễn Hoàng Thùy Linh	7

Dự báo giá Bitcoin

GVHD: Nguyễn Hoàng Thùy Linh

Điểm Hội Đồng:

8

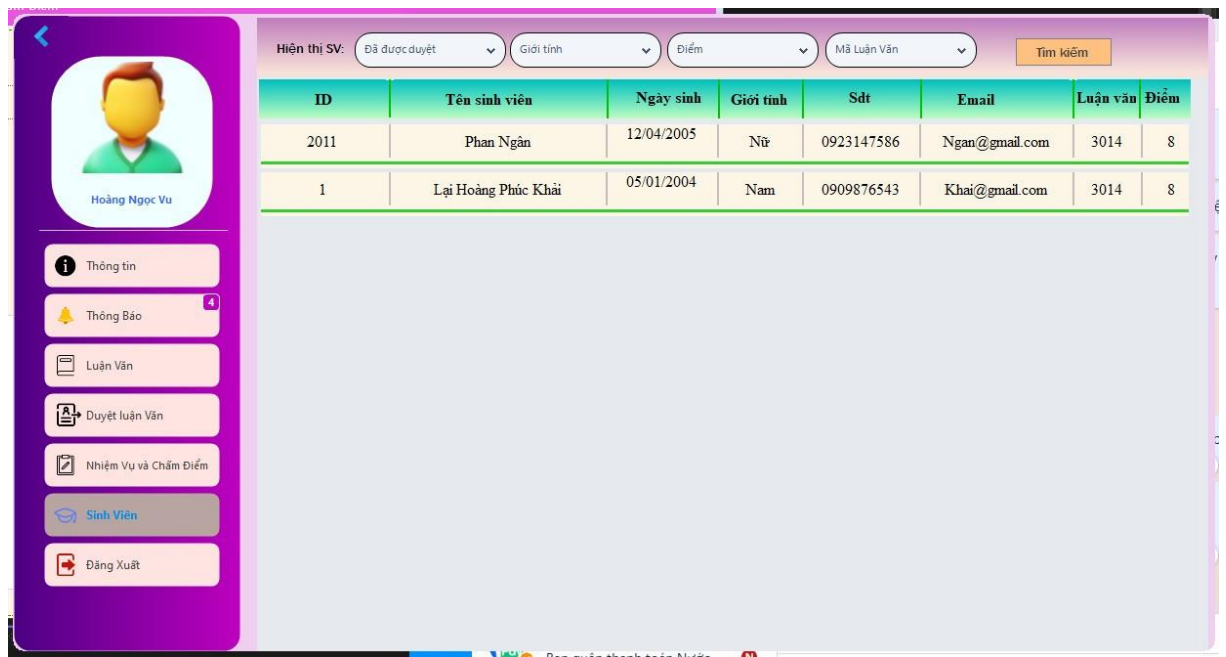
Danh sách điểm

Mã SV	Họ và Tên	Đề Tài	Mức Độ Hoàn Thành	Điểm
2011	Phan Ngân	3014	100	8
1	Lại Hoàng Phúc Khải	3014	100	8

Gửi Điểm

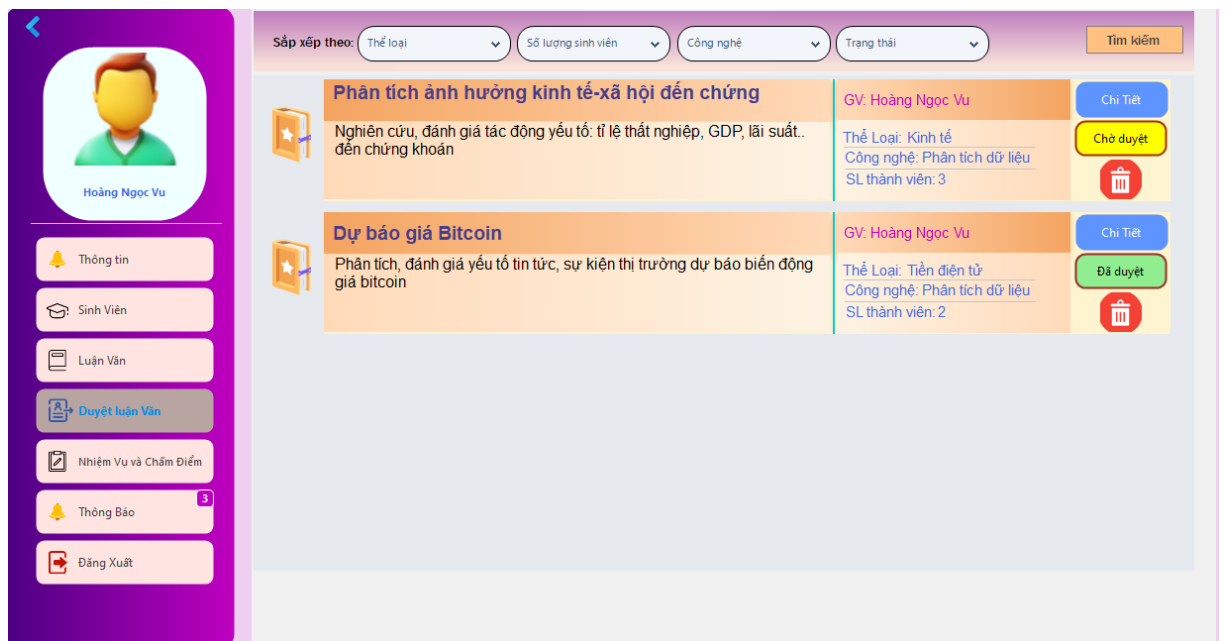
Danh sách sinh viên và điểm của sinh viên sẽ được cập nhật ở trang





2.2.2.8 Xem danh sách các luận văn đã duyệt, chưa duyệt, chưa đăng ký

Bước 1: Nhấn chọn nút  ở màn hình giao diện chính của giảng viên



Bước 2: Lựa chọn trạng thái luận văn muốn xem

Trạng thái ▾

- Trạng thái
- Đã duyệt
- Chưa duyệt
- Chưa đăng ký

Bước 3: Nhấn “Tìm kiếm ”


2.2.3. Các chức năng của Sinh viên

Sinh viên đăng nhập vào tài khoản



Khi đăng nhập thành công, hệ thống sẽ chuyển đến màn hình chính dành cho sinh viên

2.2.3.1 Xem thông tin

Nhấn vào nút  Thông tin ở giao diện màn hình chính của sinh viên

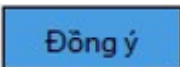
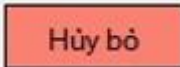
Sinh viên có thể nhấn nút “Cập nhật thông tin” để cập nhật lại thông tin

Sau khi điền đầy đủ thông tin thì nhấn nút **Cập nhật** để sửa hoặc nhấn

Hủy


để huỷ bỏ

Ngoài ra, sinh viên có thể thay đổi mật khẩu bằng cách nhấn nút “Đổi mật khẩu”

Nhấn  để thay đổi hoặc nhấn  để hủy bỏ

2.2.3.2 Đăng kí luận văn

Mô tả: sinh viên có thể chọn luận văn để đăng ký và mỗi sinh viên chỉ có thể đăng ký duy nhất một luận văn nếu muốn đăng ký luận văn khác thì cần hủy đăng ký luận văn trước đó

Bước 1: Sinh viên nhấn chọn nút  ở giao diện màn hình chính của sinh viên

Bước 2: Nhấn nút  để đăng ký luận văn

Chi tiết luận văn

Đề Tài:

Dự báo giá Bitcoin

Hoàng Ngọc Vu

Mô Tả:

Phân tích, đánh giá yếu tố tin tức, sự kiện thị trường dự báo biến động g

Thể loại:

Tiền điện tử

Công Nghệ:

Phân tích dữ liệu

Yêu Cầu:

Hiểu biết thị trường, kỹ năng phân tích dữ liệu

Chức Năng:

Dự báo xu hướng giá

Số lượng sinh viên tham gia : 2



Giới hạn : 2

1

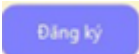
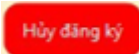
+

MSSV	Họ Tên	
1	Lại Hoàng Phúc Khải	
2011	Phan Ngân	

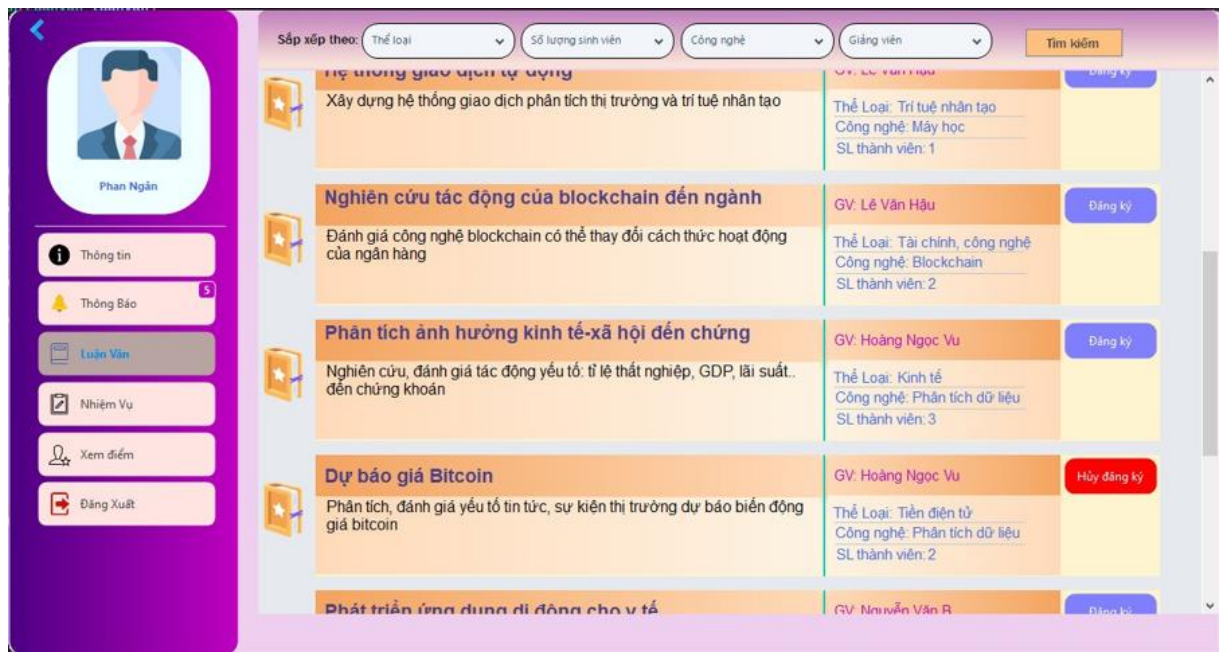
Đăng ký

Sinh viên có thể thêm sinh viên khác vào chung nhóm để đăng ký luận văn bằng cách chọn MSSV ở sau đó nhấn nút  hoặc có thể xoá sinh viên đã thêm khi nhấn 

- Nếu đăng kí thành công hiện thông báo

- Sau đó nút  sẽ chuyển thành nút 

27



- Nếu luận văn đã có đủ thành viên thì hiện nút

Đã đầy

Ngoài ra:

- Nếu sinh viên muốn hủy đăng ký thì nhấn nút

Hủy đăng ký

Xác nhận hủy



Bạn có chắc chắn muốn hủy đăng ký luận văn này?

Yes

No

- Sinh viên muốn đăng ký luận văn khác cần hủy đăng ký luận văn trước đó

Thông báo



Bạn đã đăng ký luận văn, vui lòng hủy đăng ký trước

Yes

No

2.2.3.3 Xem nhiệm vụ và cập nhật tiến độ

Bước 1: Nhấn nút



- Nếu yêu cầu đăng ký luận văn chưa được duyệt hiện thông báo

THÔNG BÁO

Yêu cầu đăng ký luận văn của bạn đang được xét duyệt, vui lòng đợi giảng viên duyệt, nếu có yêu cầu khác, hãy nói với giảng viên!

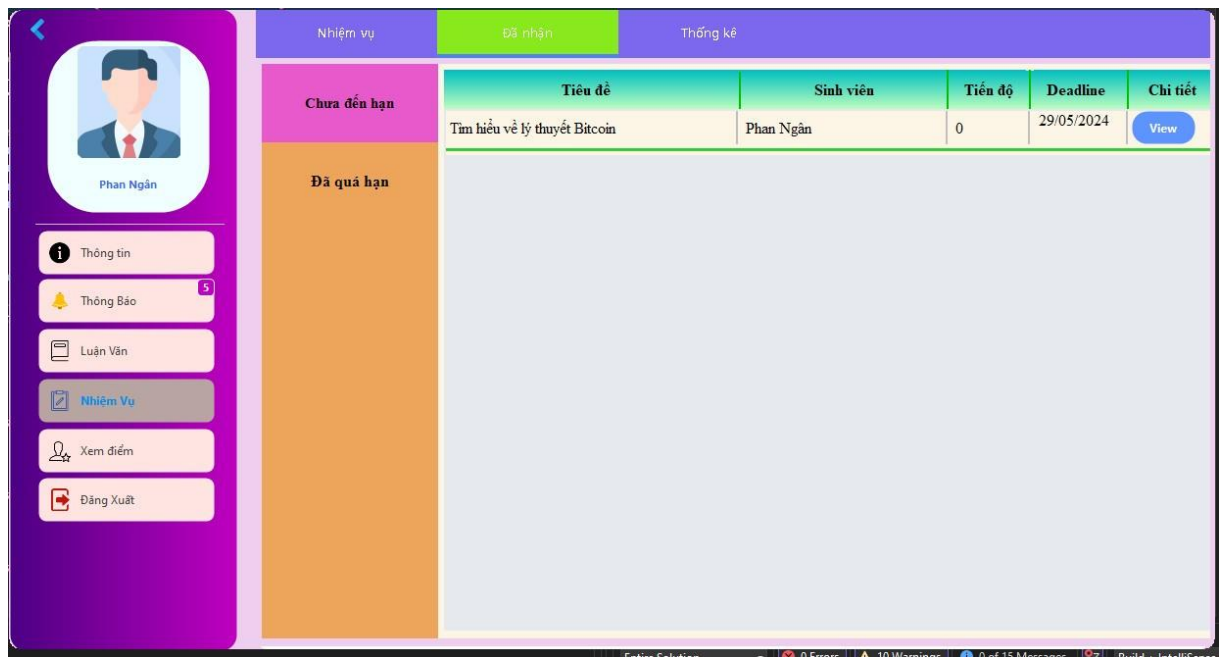
OK

HỦY

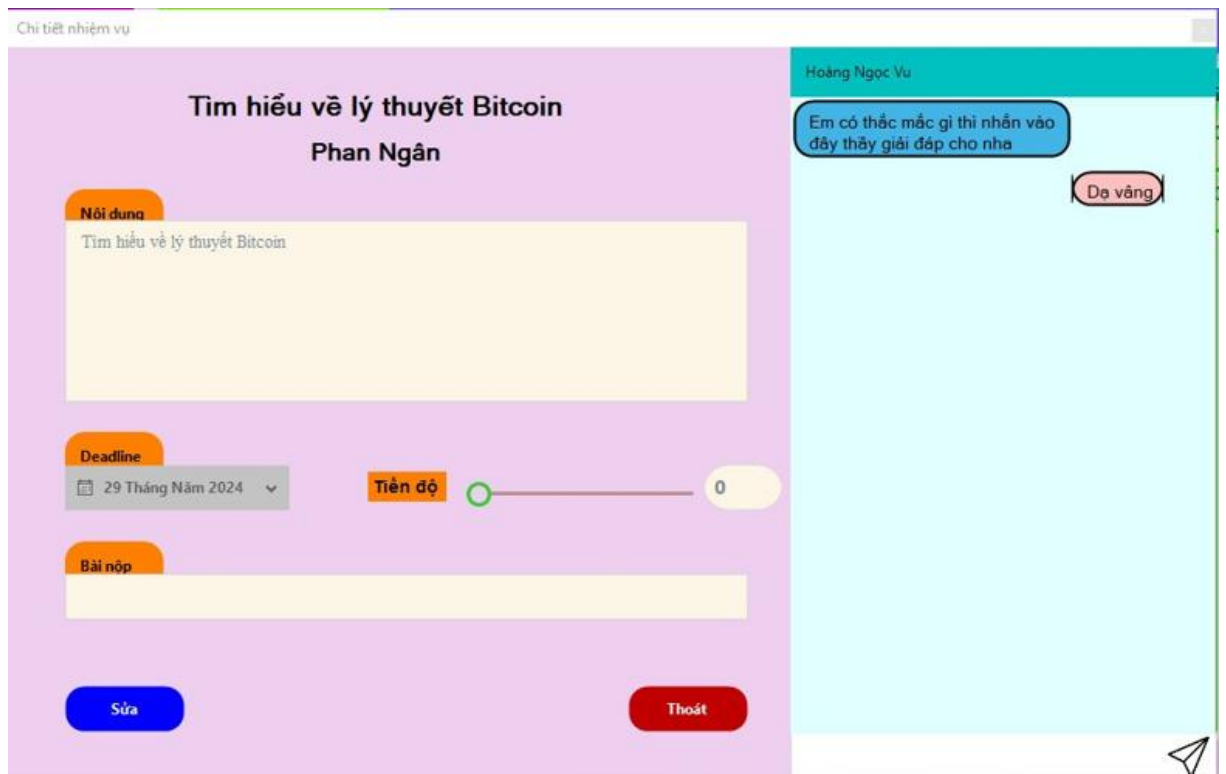
- Nếu yêu cầu đăng ký luận văn đã được duyệt

Tiêu đề	Sinh viên	Tiến độ	Deadline	Chi tiết
Tìm hiểu về lý thuyết Bitcoin	Phan Ngan	0	29/05/2024	View
NV	Lại Hoàng Phúc Khải	16	29/06/2024	

- Sinh viên xem nhiệm vụ “Đã nhận” khi chuyển sang tab “Đã nhận”



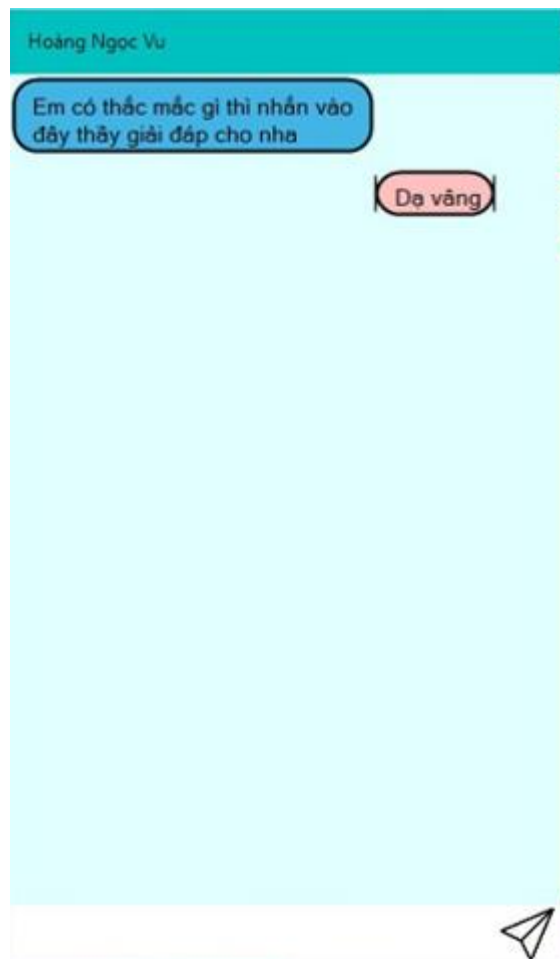
Bước 2: Nhấn “View” để xem chi tiết nhiệm vụ



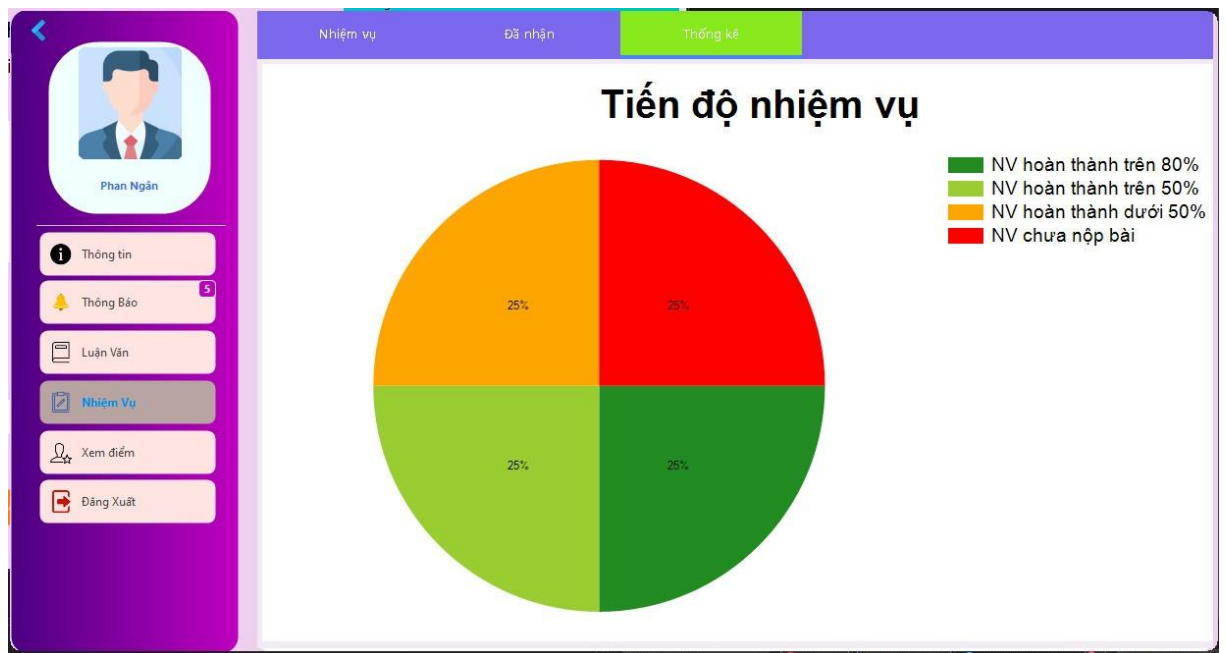
Bước 3: Cập nhật tiến độ bằng cách kéo thanh tiến độ

Ngoài ra:


- Sinh viên có thể chat với giảng viên trong nhiệm vụ ở khung

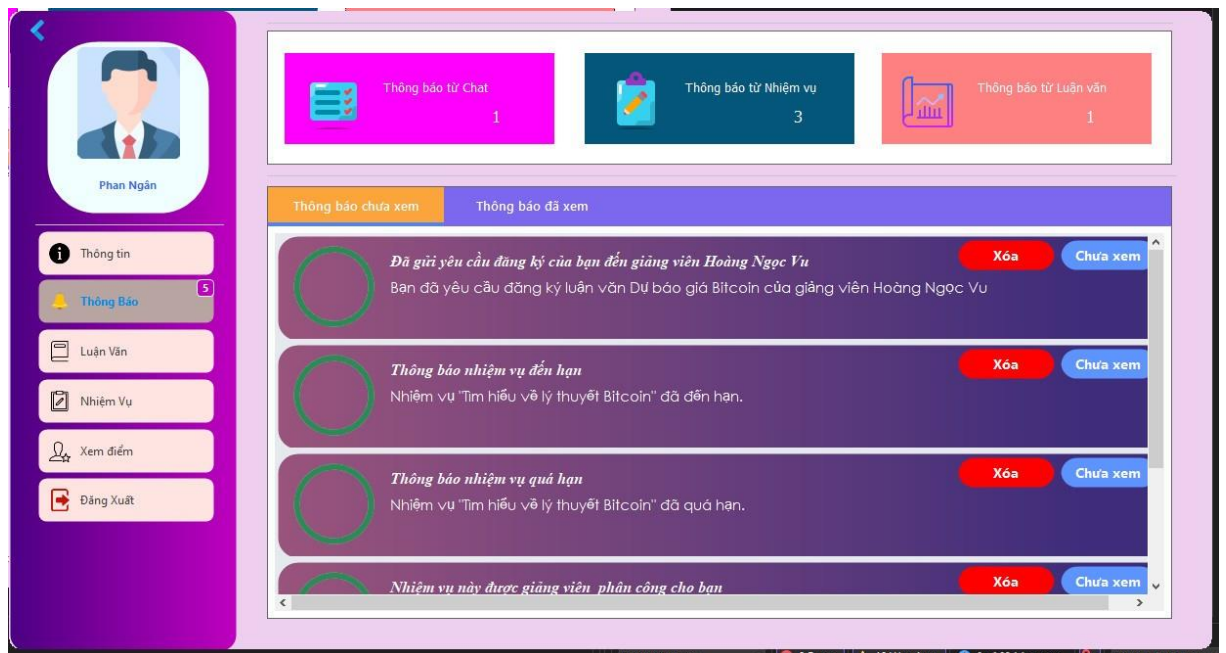


- Sinh viên có thể xem thống kê tiến độ nhiệm vụ khi nhấn nút chuyển sang tab “Thống kê”



2.2.3.4 Xem thông báo từ giảng viên

Nhấn nút  ở màn hình giao diện chính của sinh viên



Di chuyển qua lại giữa các tab để xem “Thông báo đã xem”, “Thông báo chưa xem”

Nhấn “Chưa xem” thì thông báo sẽ hiện qua “Đã xem”

Nhấn chọn  để xoá thông báo

2.2.3.5 Xem điểm

Nhấn chọn nút  ở giao diện màn hình chính của sinh viên

