UI Prototype

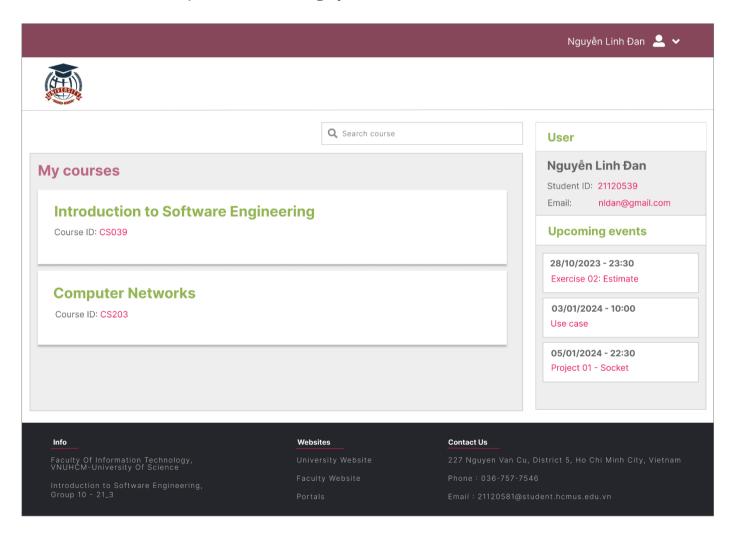
Nhóm: Nhóm 10

Tên dự án: Hệ thống quản lý học tập

Tài liệu này cung cấp hình ảnh giao diện cho các chức năng chính của Hệ thống quản lý học tập. Các giao diện thiết kế bằng công cụ Figma, áp dụng cho màn hình PC.

I. Trang chủ của sinh viên

Sinh viên có thể **xem các khóa học, tìm kiếm khóa học và xem deadline sắp tới trong tất cả khóa học mà mình đã đăng ký.**

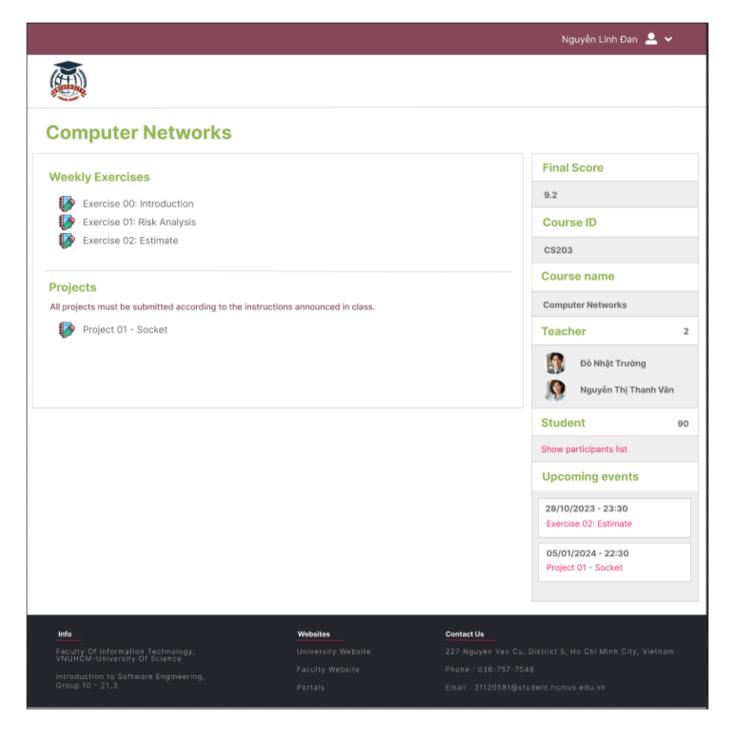


- Ở góc trên bên phải có hiện tên người dùng (sinh viên).
- Dưới tiêu đề My Courses là danh sách các khóa học của sinh viên đó, bao gồm tên khóa học và ID khóa học. Sinh viên có thể click vào các khóa học đó để đến với trang chi tiết khóa học (phần II).

- Phía bên phải màn hình là thông tin của người dùng (sinh viên) và thời gian và tên của các deadline sắp tới trong tất cả khóa học của sinh viên đó. Sinh viên có thể click vào các deadline đó để đến trang chi tiết bài nộp (phần III).
- Sinh viên có thể nhập tên hoặc ID khóa học vào ô tìm kiếm để tìm khóa học.
- Phần footer chứa một số thông tin liên hệ Trường, Khoa và Nhóm 10.

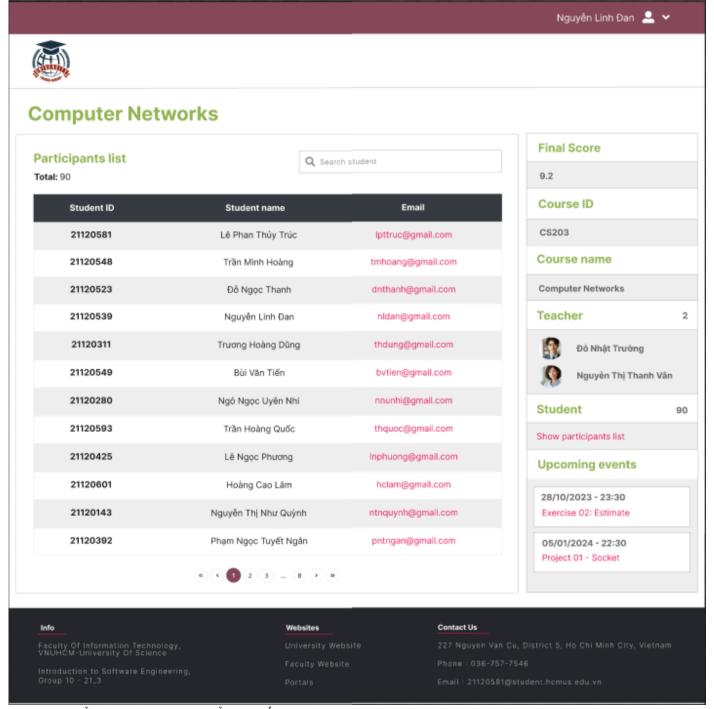
II. Trang chi tiết khóa học của sinh viên

Sinh viên có thể **xem các bài tập và thông tin chi tiết của khóa học đó, xem điểm tổng kết môn học của mình.**



- Ở phần nội dung chính chứa các bài tập mà giảng viên đã tạo trong khóa học.
- Phía bên phải màn hình có chứa điểm tổng kết môn của sinh viên và các thông tin của khóa học.
 - Điểm tổng kết môn khi kết thúc khóa học mới có (sau khi giảng viên nhập điểm).

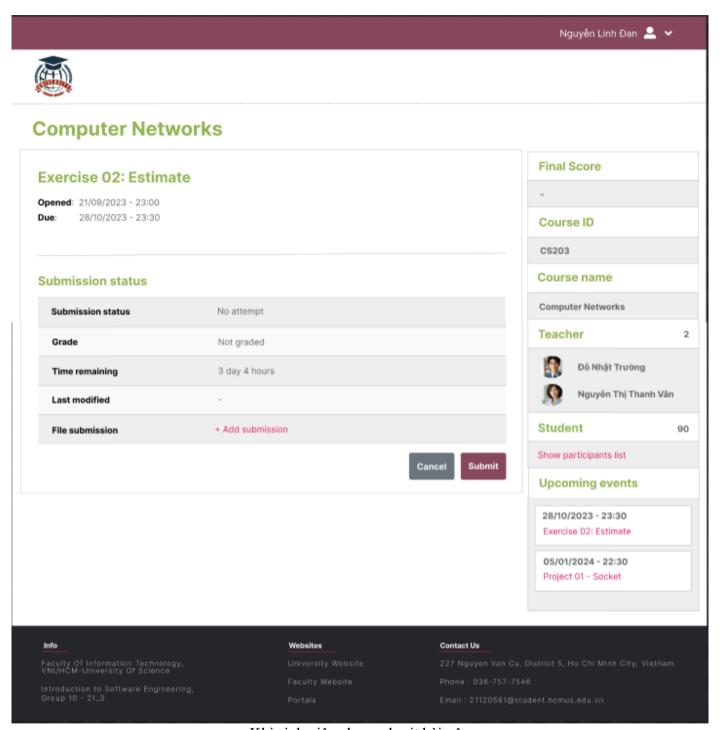
- Các thông tin khóa học bao gồm: ID khóa học, tên khóa học, số lượng giảng viên và danh sách giảng viên, số lượng sinh viên và 1 đường link để dẫn đến trang chứa danh sách sinh viên, các deadline sắp tới của riêng khóa học này.
- Sinh viên có thể bấm vào 1 bài tập ở phần nội dung chính hoặc bấm vào 1 deadline ở Upcoming events để đến trang chi tiết bài nộp (phần III).
- Sinh viên có thể bấm vào "Show participants list" để đến trang chứa danh sách sinh viên của khóa học như sau:



- Ở đây sinh viên có thể xem số lượng sinh viên và danh sách sinh viên của khóa học bao gồm MSSV, họ tên, email.
- Sinh viên có thể gõ MSSV hoặc họ tên vào ô tìm kiếm để tìm kiếm sinh viên.

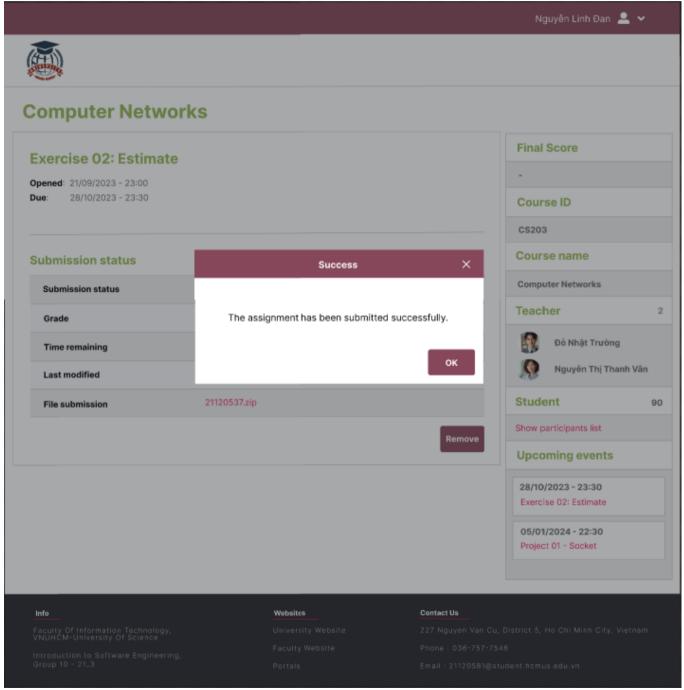
III. Trang chi tiết bài nộp của sinh viên

Sinh viên có thể nộp bài và xem điểm số bài nộp (sau khi giảng viên chấm).

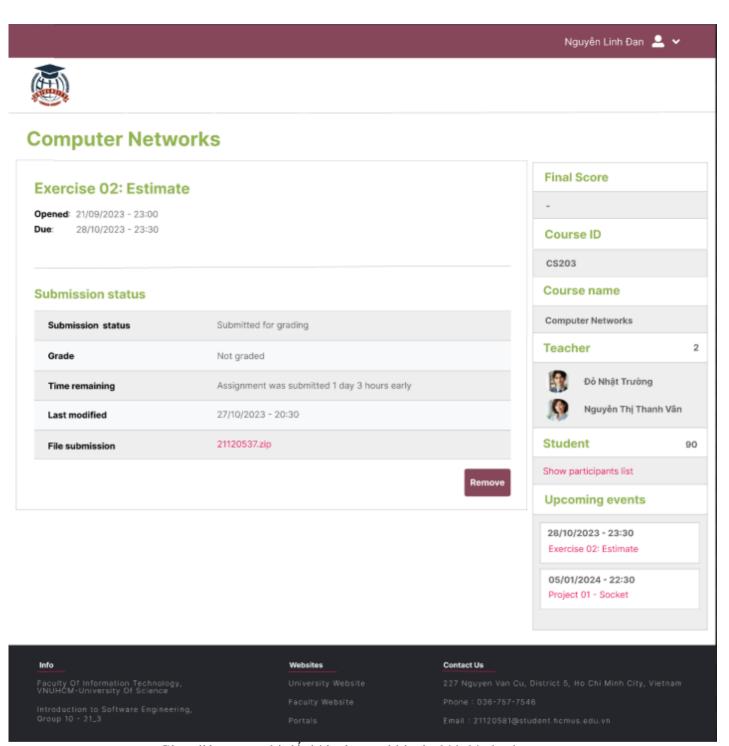


Khi sinh viên chưa submit bài nộp

- Ở bên dưới tên của Exercise có chứa ngày mở deadline và hạn nộp (Opened, Due), và sinh viên chỉ được phép submit bài nộp trong khoảng thời gian đó. Nếu sinh viên truy cập vào trang Submission của Exercise khi đã quá thời gian nộp thì 2 nút **Cancel** và **Submit** sẽ bị làm mờ đi, đồng nghĩa với việc không cho phép nộp bài.
- Hệ thống chỉ cho phép nộp một file duy nhất, định dạng bất kỳ (.zip, txt, jpg,...). Student sẽ click vào dòng chữ + Add Submission để tiến hành chọn file bài nộp từ thiết bị, nếu như sau khi chọn file mà muốn bỏ chọn file đó để chọn file khác thì có thể click vào nút Cancel để hủy chọn file. Sau khi chọn file, sinh viên bấm nút Submit để nộp bài.

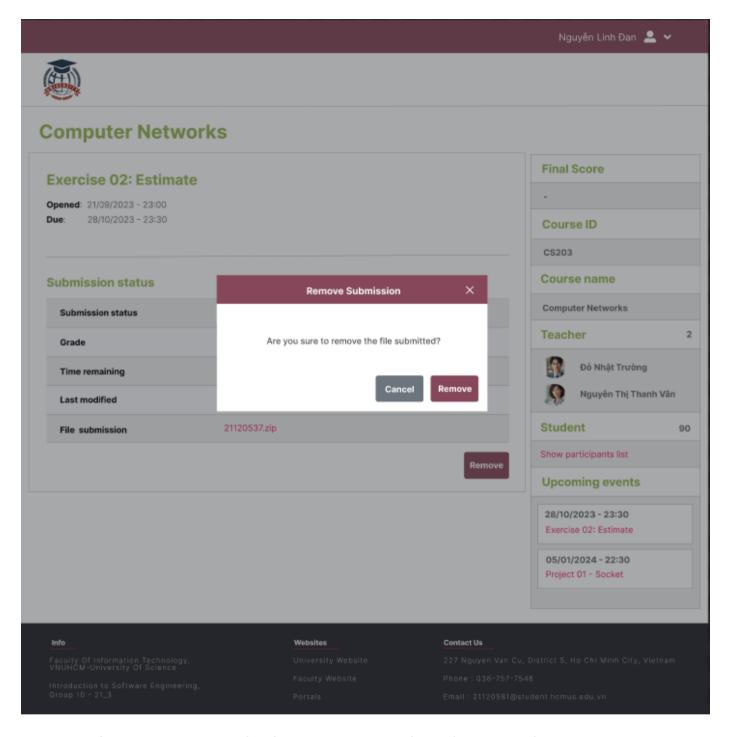


Thông báo nộp bài thành công



Giao diện trang chi tiết bài nộp sau khi nộp bài thành công

 Nếu sau khi nộp mà muốn hủy bài nộp để chọn bài nộp khác, sinh viên có thể click vào nút **Remove**, hệ thống sẽ thông báo lên cho Student có chắc chắn muốn hủy file đã nộp hay không:



- Nếu không remove có thể nhấn nút Cancel hoặc dấu x để đóng cửa sổ (coi như không đồng ý hủy bài nộp), nếu có thì click vào nút Remove, hệ thống sẽ hủy bài nộp của sinh viên và cho phép sinh viên nộp lại bài nộp khác (Hiện các nút như Submit và dòng + Add Submission giống như lúc chưa nộp bài để cho phép Student nộp lại bài nộp khác).
- Sau khi giảng viên chấm điểm, điểm số của bài nộp sẽ hiện ở mục Grade như sau:





Computer Networks

Exercise 02: Estimate

Opened: 21/09/2023 - 23:00 Due: 28/10/2023 - 23:30

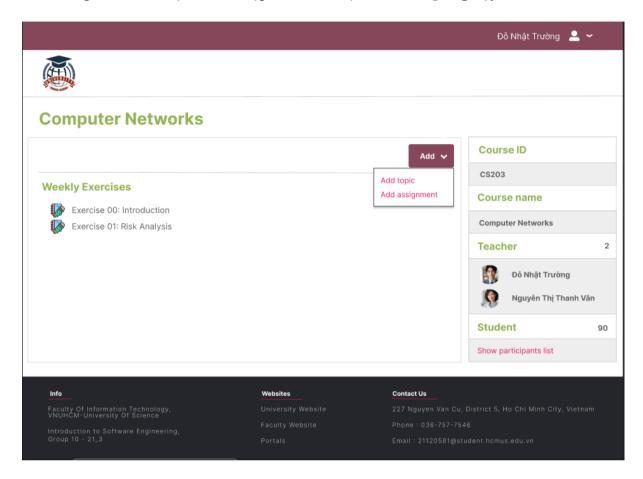
Submission status

Submission status	Submitted for grading
Grade	8.5
Time remaining	Assignment was submitted 1 day 3 hours early
Last modified	27/10/2023 - 20:30
File submission	21120537.zip

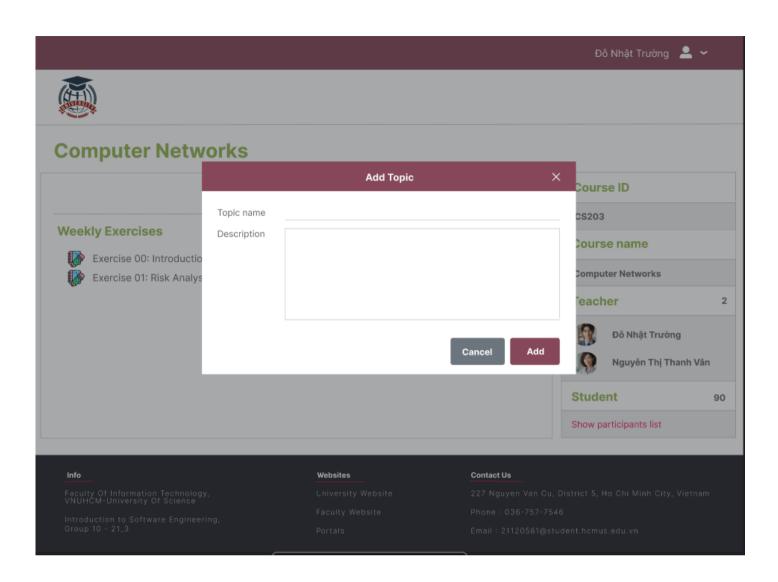
Final	Score	
-		
Cours	se ID	
CS203		
Cours	e name	
Compu	ter Networks	
Teach	er	2
	Đô Nhật Trường	
1	Nguyễn Thị Thanh Vâ	in
Stude	nt	90
Show pa	articipants list	
Upco	ming events	
	2023 - 23:30	
Exercis	se 02: Estimate	
	2024 - 22:30 t 01 - Socket	

IV.Trang chi tiết khóa học của giảng viên

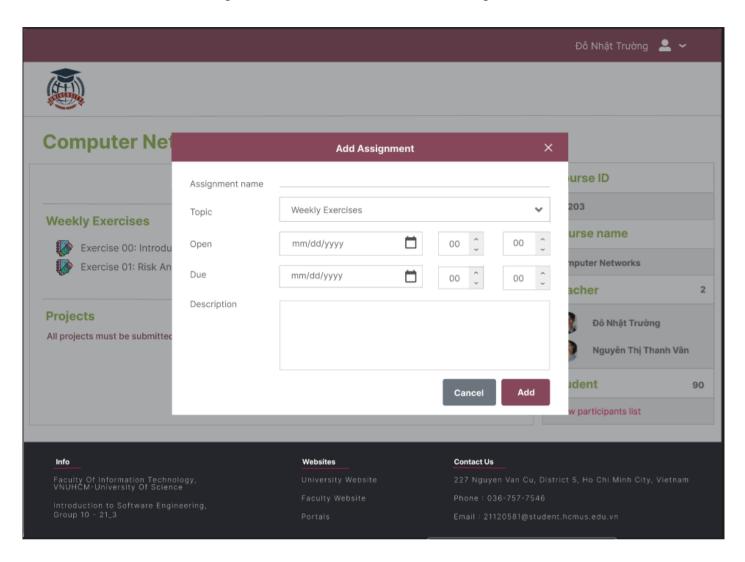
Giảng viên có thể tạo các bài tập cho khóa học mà mình giảng dạy.



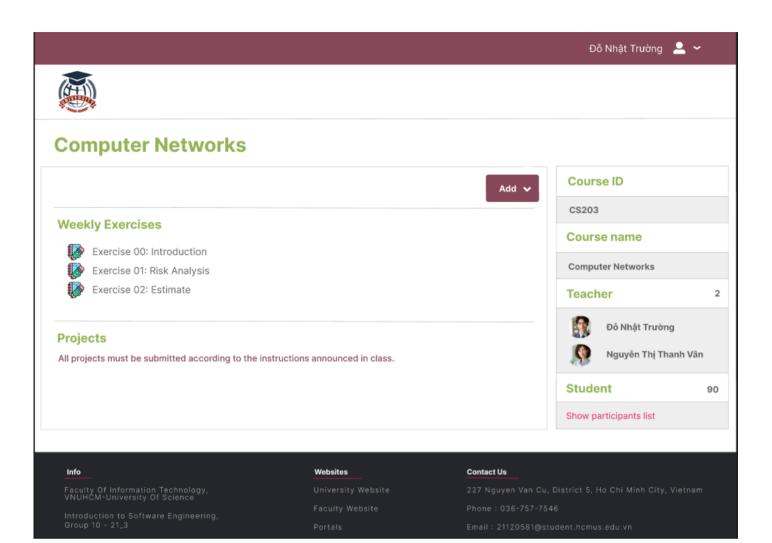
- Giao diện tương tự trang chi tiết khóa học của sinh viên, nhưng có thêm nút Add với
 2 lựa chọn:
 - Add topic: cửa sổ sau hiện ra để thêm 1 topic (topic chứa các assignment) vào khóa học:



• Add assigment: cửa sổ sau hiện ra để thêm 1 assigment vào khóa học:

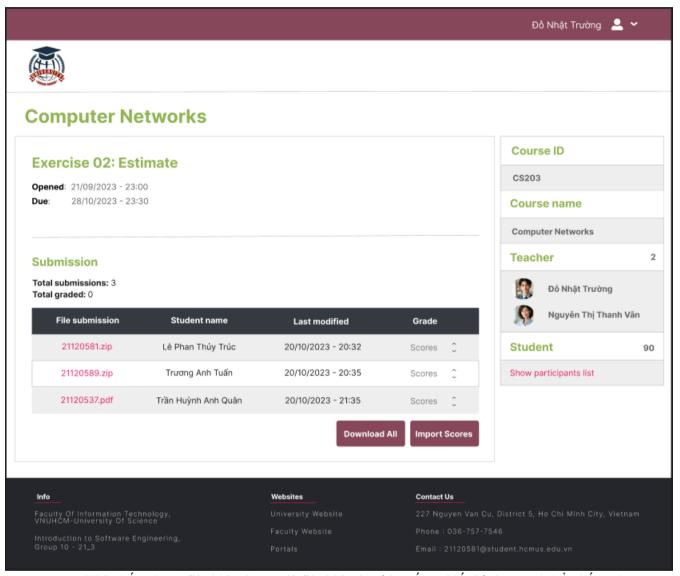


• Giao diện sau khi thêm Topic "Project" với description "All projects must be submitted according to the instructions announced in class." và thêm Assignment "Exercise 02: Estimate" vào khóa học:

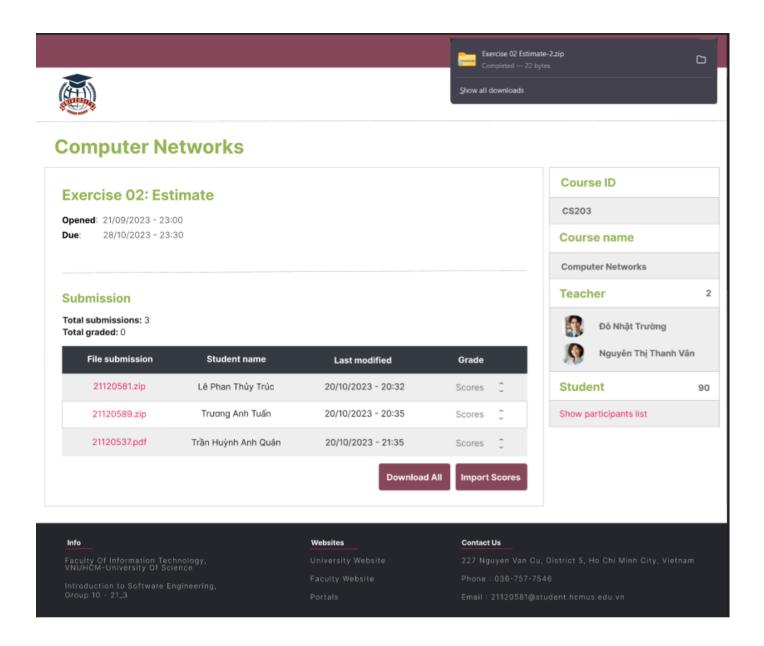


V. Trang chi tiết bài nộp của giảng viên

Giảng viên có thể **Xem danh sách các bài nộp của sinh viên, Nhập điểm (nhập điểm cho 1 bài nộp/import danh sách điểm từ file Excel),** Tải xuống bài nộp (tải xuống 1 bài nộp/tải xuống tất cả bài nộp).



 Khi nhấn vào 1 file bài nộp sẽ tải file bài nộp đó xuống thiết bị, hoặc có thể nhấn nút Download All để tải xuống 1 file .zip chứa tất cả các file bài nộp:



 Giảng viên có thể nhập điểm trực tiếp vào ô Score cho từng sinh viên ở mục Grade hoặc bấm nút Import Scores để tiến hành chọn file Excel chứa điểm các bài nộp và import vào danh sách:





Computer Networks

Exercise 02: Estimate

Opened: 21/09/2023 - 23:00 Due: 28/10/2023 - 23:30

Submission

Total submissions: 3 Total graded: 2

File submission	Student name	Last modified	Grade	
21120581.zip	Lê Phan Thủy Trúc	20/10/2023 - 20:32	8.25	Û
21120589.zip	Trương Anh Tuấn	20/10/2023 - 20:35	Scores	Û
21120537.pdf	Trần Huỳnh Anh Quân	20/10/2023 - 21:35	9.5	÷
		Download Al	Import	Score



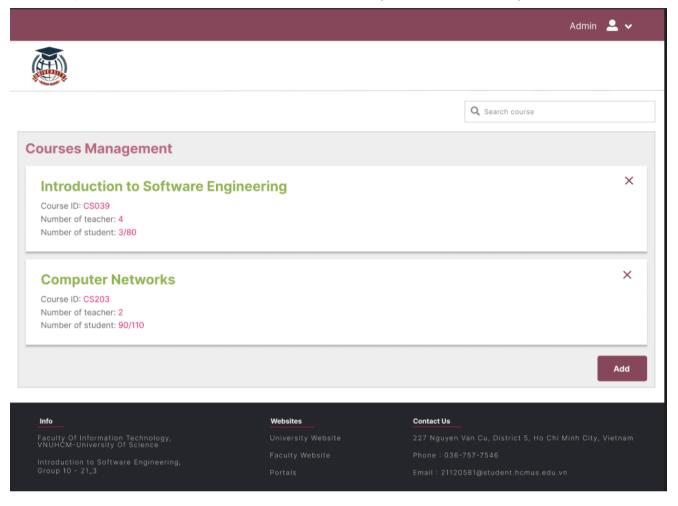
Info
Faculty Of Information Technology,
VNUHCM-University Of Science
Introduction to Software Engineering,

Websites
University Website
Faculty Website

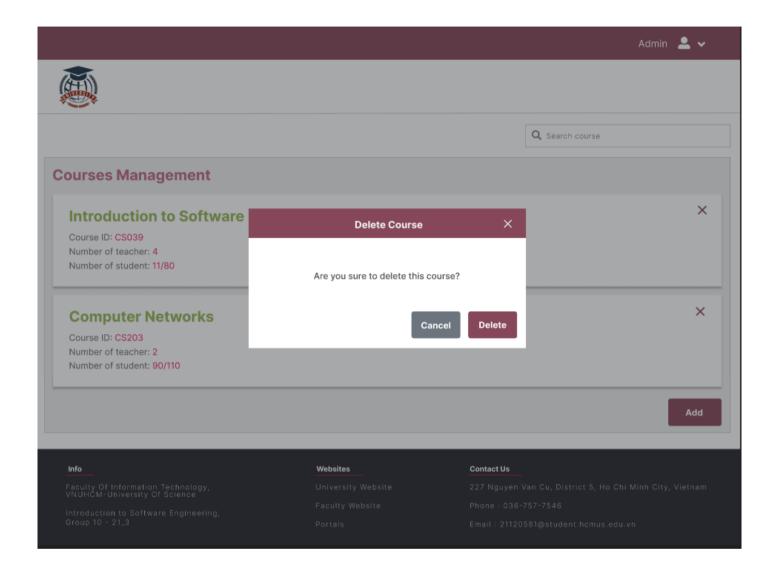
227 Nguyen Van Cu, District 5, Ho Chi Minh City, Vietnam
Phone: 036-757-7546
Email: 21120581@student.hcmus.edu.vn

VI.Trang chủ của quản trị viên

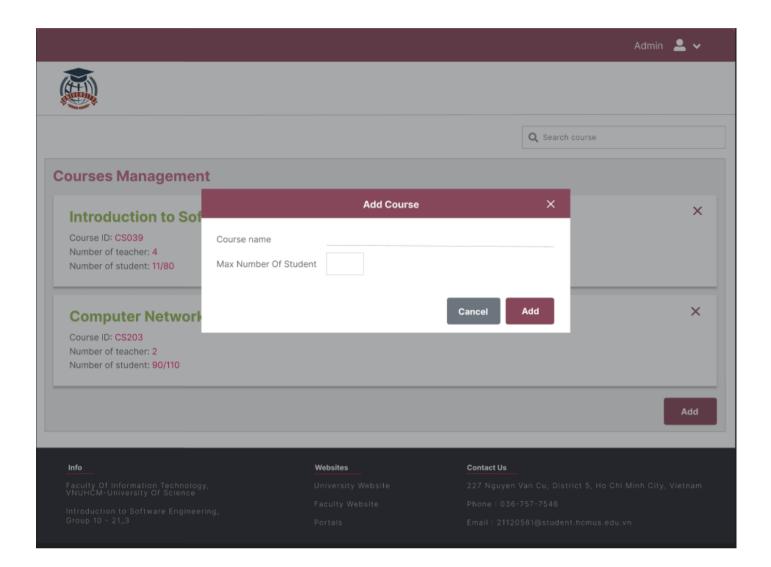
Quản trị viên có thể Xem danh sách các khóa học, thêm/xóa khóa học.



- Giao diện hiển thị các khóa học và các thông tin bao gồm tên và ID khóa học, số lượng giảng viên, số lượng sinh viên, số lượng sinh viên tối đa.
- Quản trị viên có thể gõ vào ô tìm kiếm để tìm kiếm các khóa học.
- Quản trị viên có thể bấm vào 1 khóa học để đến trang chi tiết khóa học (phần VII).
- Quản trị viên bấm dấu x ở mỗi khóa học để xóa khóa học. Thông báo này để xác nhận lại việc người dùng có thực sự muốn xóa khóa học đó hay không:

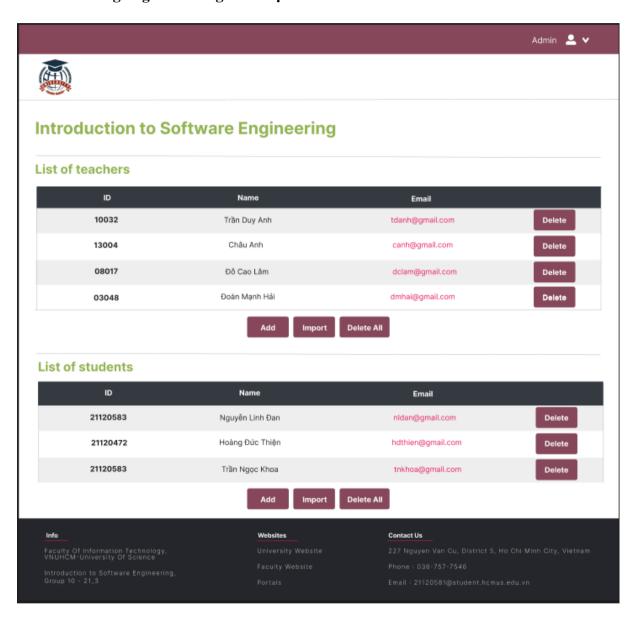


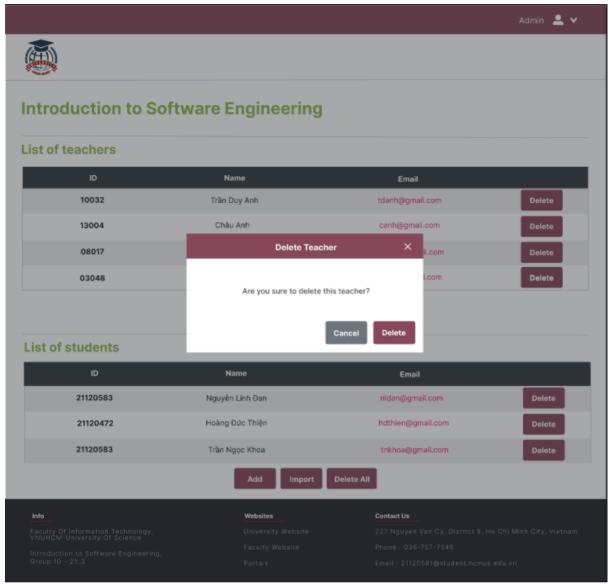
• Quản trị viên bấm nút **Add** khi muốn thêm khóa học mới. Cửa sổ này để nhập thông tin khóa học họ muốn tạo:



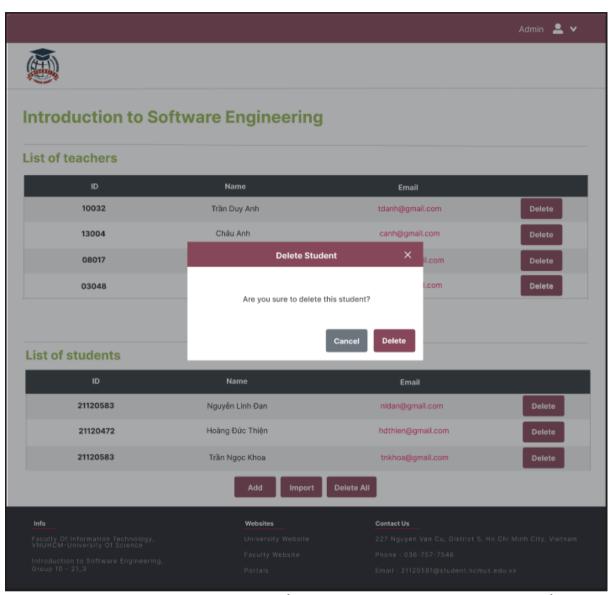
VII. Trang chi tiết khóa học của quản trị viên:

Quản trị viên có thể Xem danh sách sinh viên, giảng viên của khóa học và thêm/xóa sinh viên/giảng viên trong khóa học đó.

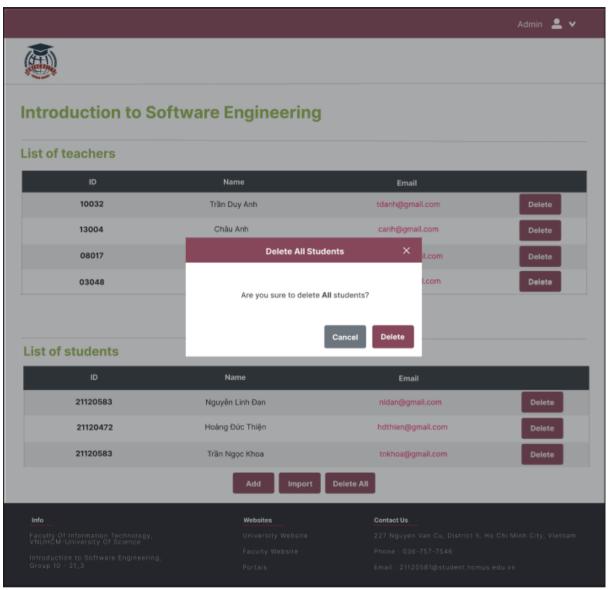




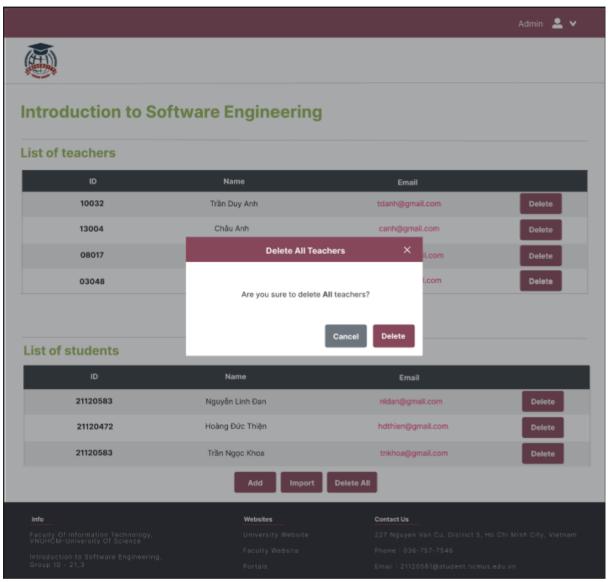
Đây là thông báo hiện lên khi người dùng bấm vào nút "Delete" trên một giảng viên bất kỳ khi muốn xóa thông tin của giảng viên đó ra khỏi lớp học. Thông báo này để xác nhận lại việc người dùng có thực sự muốn xóa giảng viên đó hay không.



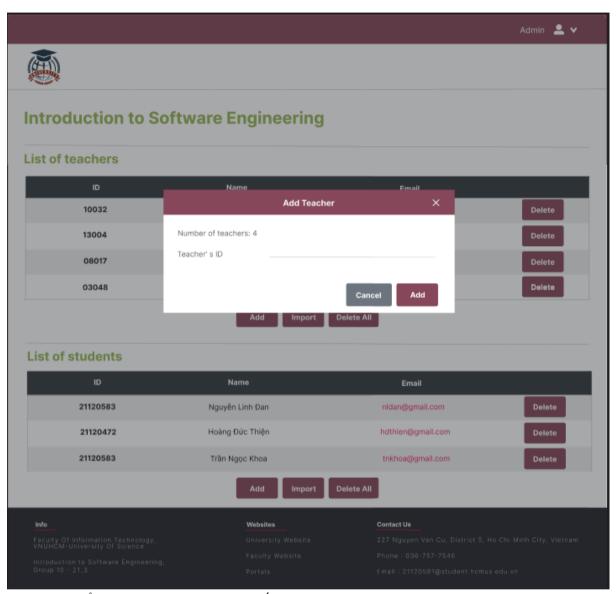
Đây là thông báo hiện lên khi người dùng bấm vào nút "Delete" trên một sinh viên bất kỳ khi muốn xóa thông tin của sinh viên đó ra khỏi lớp học. Thông báo này để xác nhận lại việc người dùng có thực sự muốn xóa sinh viên đó hay không.



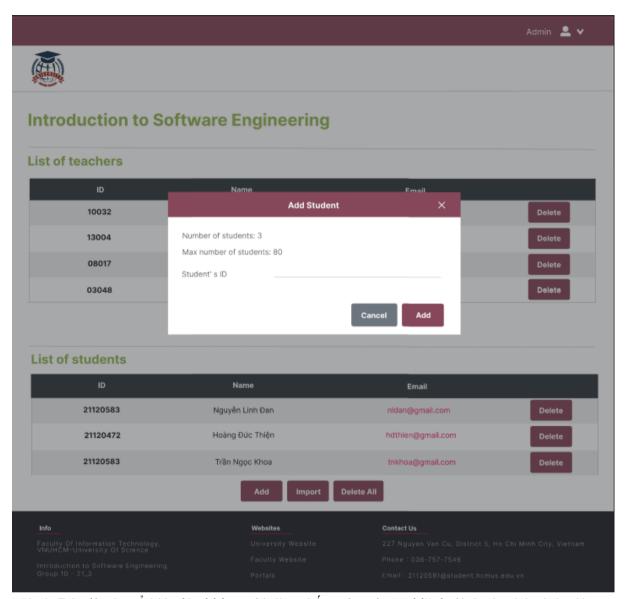
Đây là thông báo hiện lên khi người dùng bấm vào nút "Delete All" sau bảng danh sách sinh viên. Thông báo này để xác nhận lại việc người dùng có thực sự muốn xóa tất cả sinh viên khỏi khóa học không.



Đây là thông báo hiện lên khi người dùng bấm vào nút "Delete All" sau bảng danh sách giảng viên. Thông báo này để xác nhận lại việc người dùng có thực sự muốn xóa tất cả giảng viên khỏi khóa học không.



Đây là cửa sổ hiện lên khi người dùng bấm vào nút "Add" dưới danh sách giảng viên khi muốn thêm họ vào khóa học. Cửa sổ này để người dùng nhập mã số của giảng viên đó.



Mô tả: Đây là cửa sổ hiện lên khi người dùng bấm vào nút "Add" dưới danh sách sinh viên khi muốn thêm họ vào khóa học. Cửa sổ này để người dùng nhập mã số của sinh viên đó.