

# Feedback System

## Software Requirements Specification

### DOCUMENT HISTORY AND INFORMATION

#### **History of Amendments:**

Date	Version	Modified Section	Summary of Change	Author

#### **Distributed for Review**

This document has been distributed for the following to review:

Name	Title & Company	Issue Date	Revision

#### **Approvals**

This document requires the following approvals:

Name	Signature	Title	Issue Date

#### **Associated Documents**

This document is associated with the following other documents:

Name	Title and Originator's Reference	Source	Issue Date	Version

<b>DOCUMENT HISTORY AND INFORMATION .....</b>	1
<b>DOCUMENT HISTORY AND INFORMATION .....</b>	1
<b>History of Amendments: .....</b>	1
<b>Distributed for Review .....</b>	1
<b>Approvals .....</b>	1
<b>Associated Documents .....</b>	1
<b>2 Mục tiêu .....</b>	3
<b>3 Phạm vi .....</b>	3
<b>4 Định nghĩa, từ viết tắt .....</b>	3
<b>5 Tổng quan .....</b>	3
<b>5.1 Use case diagram .....</b>	3
<b>5.2 Entity relationship diagram .....</b>	4
<b>5.3 Enviroment: .....</b>	6
<b>6 Functionality Requirements .....</b>	7
<b>6.1 Đăng nhập .....</b>	7
<b>6.2 Đăng xuất .....</b>	11
<b>6.3 Quản lý Module .....</b>	11
<b>6.3.1. Quyền admin .....</b>	11
<b>6.3.2. Quyền trainer .....</b>	18
<b>6.3.3. Quyền trainee .....</b>	18
<b>6.4 Quản lý Class .....</b>	19
<b>6.4.1. Quyền admin .....</b>	19
<b>6.4.2. Quyền trainer .....</b>	24
<b>6.4.3. Quyền trainee .....</b>	24
<b>6.5 Quản lý Assignment .....</b>	25
<b>6.5.1. Quyền admin .....</b>	25
<b>6.5.2. Quyền trainer .....</b>	31
<b>6.6 Quản lý Question .....</b>	32
<b>filter bar</b>	
<b>6.7 Quản lý Feedback .....</b>	36
<b>detail</b>	
<b>6.8 Quản lý Enrollment .....</b>	42
<b>6.9 Ghi danh .....</b>	46
<b>6.10 Thực hiện Feedback .....</b>	47
<b>6.11 Thông kê .....</b>	49
<b>6.11.1. Admin .....</b>	49
<b>6.11.2. Trainer .....</b>	50
<b>7 Non-functional requirements .....</b>	52

# 1 Giới thiệu

Một chương trình giảng dạy hoặc một khóa học, nếu muốn phát triển và cải thiện theo hướng tích cực hơn thì phải có sự tương tác giữa các học viên và những người phụ trách đào tạo. Do đó **Hệ thống khảo sát** ra đời, nhằm đưa ra những câu hỏi và thu thập ý kiến từ học viên. Tài liệu này là một phần trong dự án “Hệ thống khảo sát”.

## 2 Mục tiêu

Tài liệu này mô tả những chức năng chính, tương tác giữa người sử dụng với phần mềm và các phi chức năng khác của “Hệ thống khảo sát”.

Tại thời điểm viết, tài liệu này cần được thảo luận, nghiên cứu và phân tích kỹ hơn trước khi nó được ghi lại.

## 3 Phạm vi

Phạm vi của tài liệu này là dành cho phần mềm “Hệ thống khảo sát”. Nó sẽ bao gồm tất cả mô tả những chức năng chính.

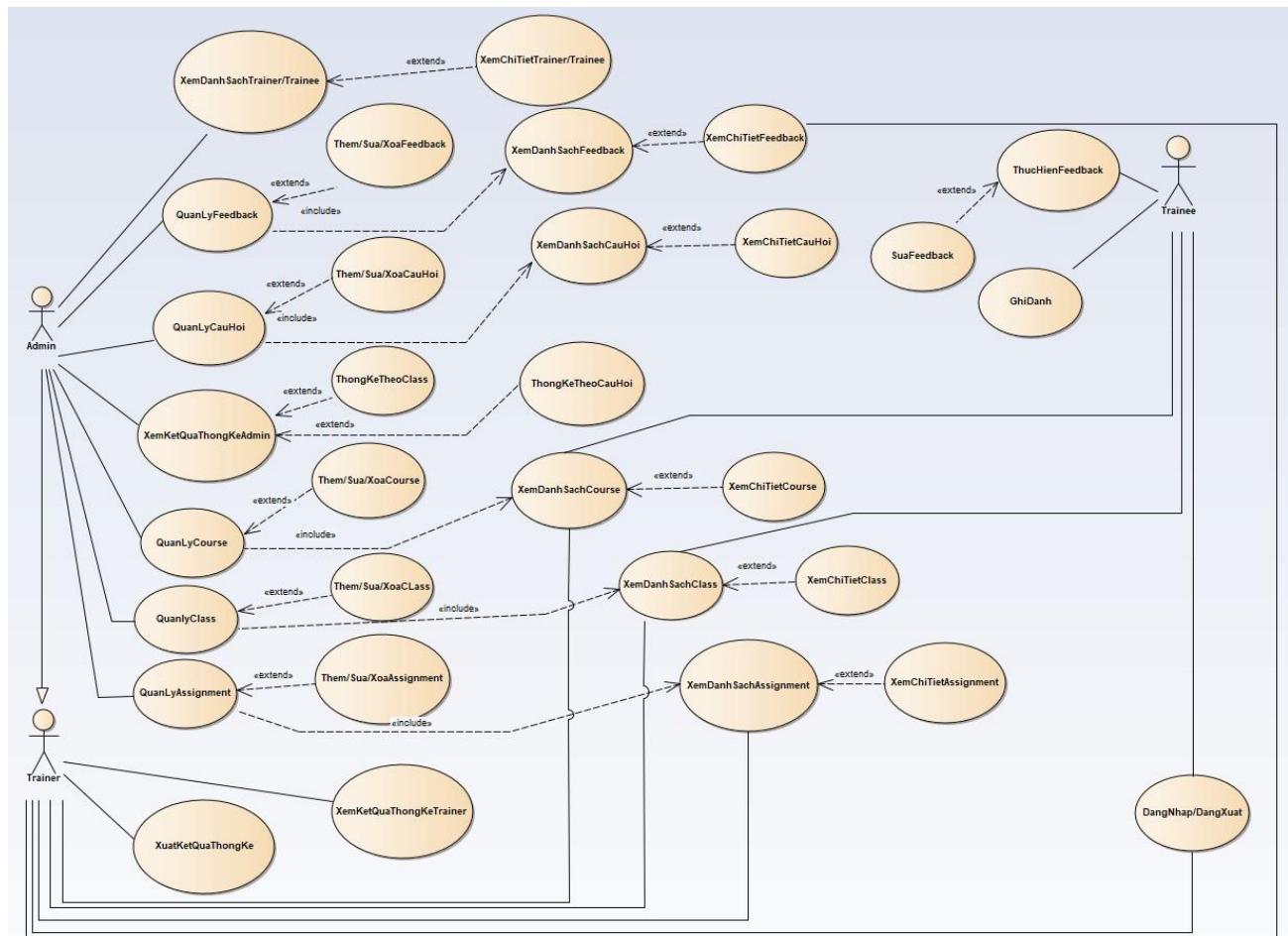
## 4 Định nghĩa, từ viết tắt

<TBD>

## 5 Tổng quan

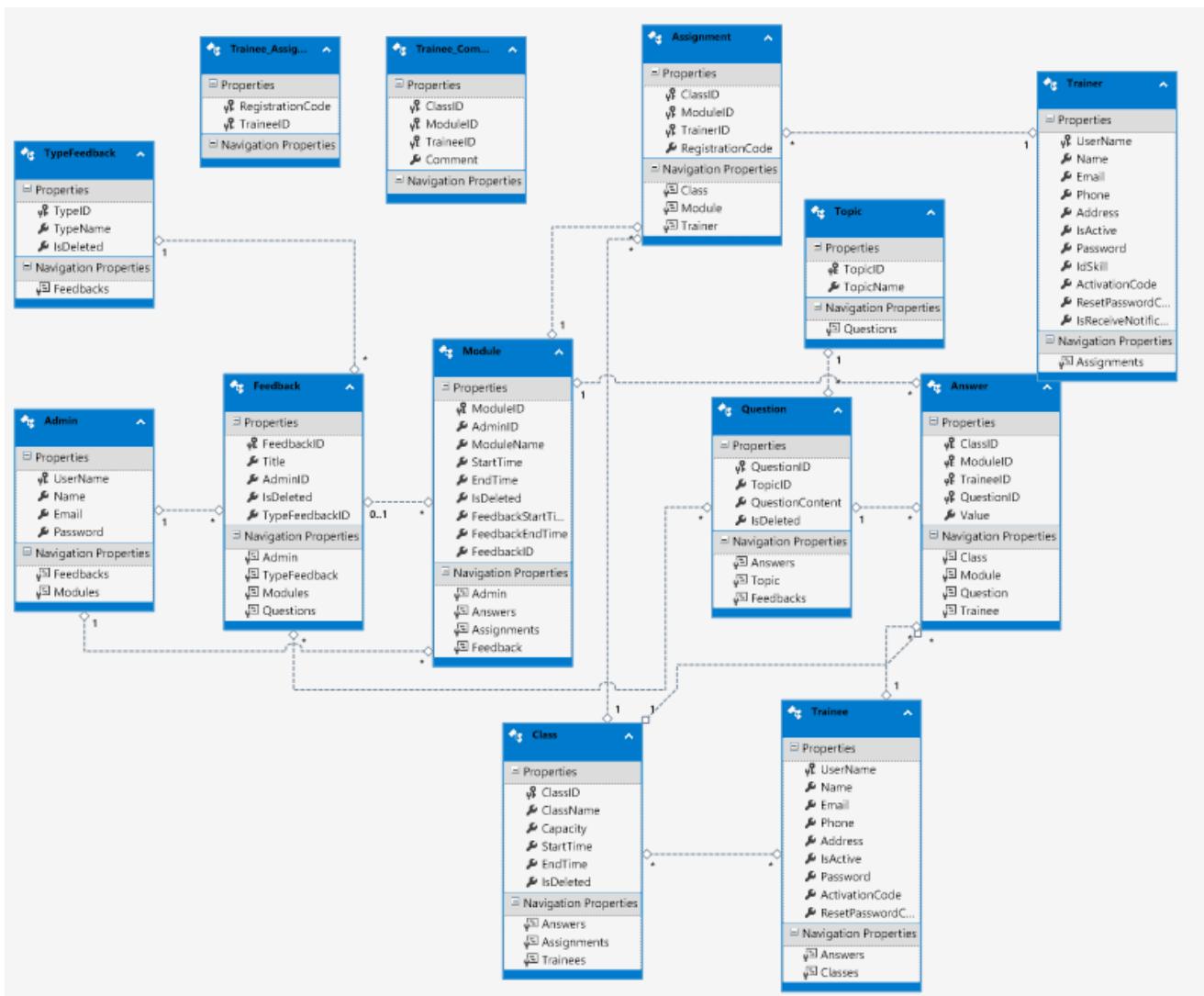
Về tổng quan, tài liệu này còn bao gồm các use case, entity diagram và các mô tả chi tiết về những chức năng chính của phần mềm.

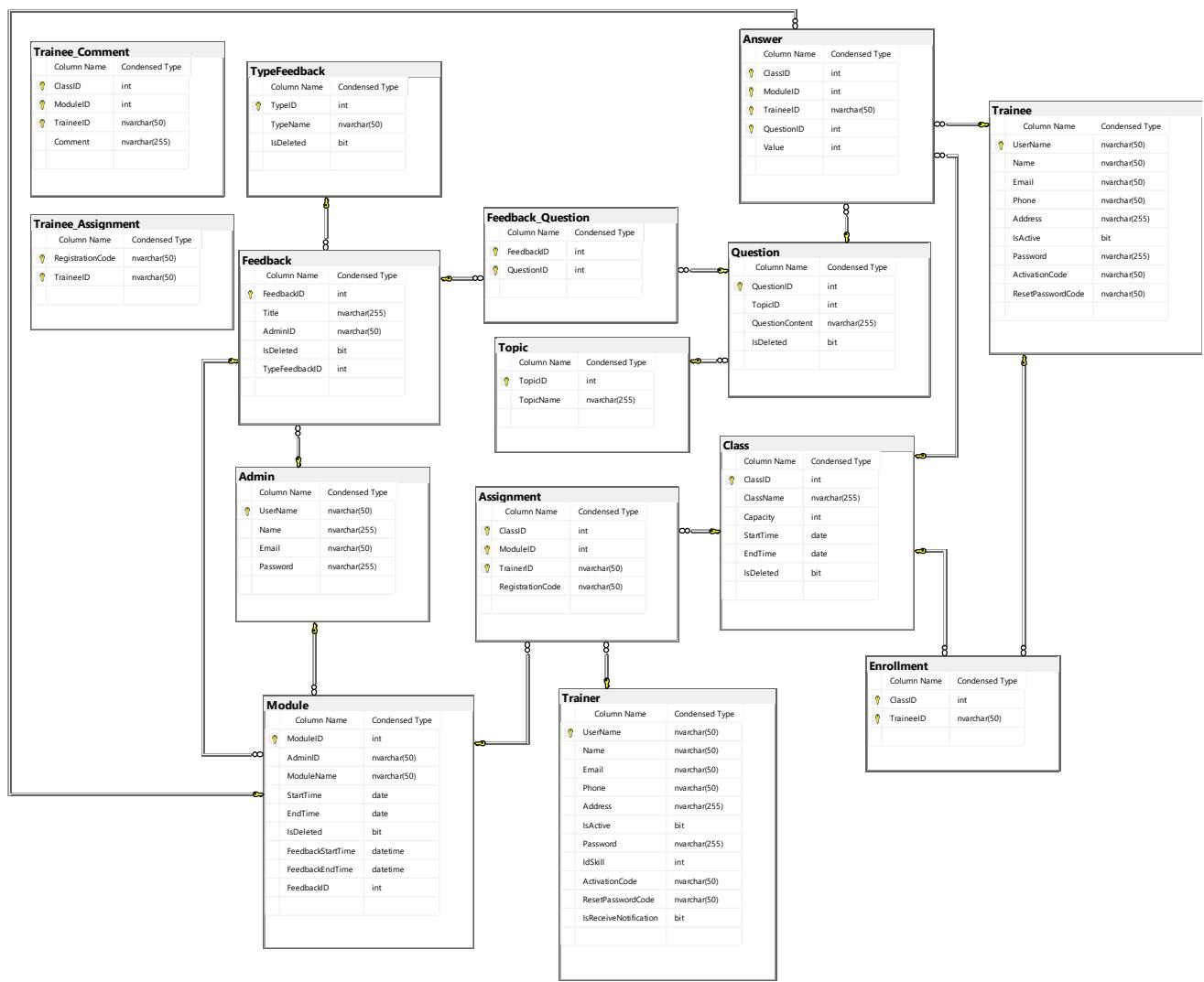
### 5.1 Use case diagram



<b>UC</b>	<b>Name</b>	<b>Description</b>
UC001	DangNhap/DangXuat	Cho phép Admin, Trainer, Trainee đăng nhập/đăng xuất
UC002	Quản Lý Module	Cho phép Admin xem danh sách Module, thêm, sửa, sửa. Cho phép Trainer xem danh sách Module đã được phân công.
UC003	Quản Lý Class	Cho phép Admin thực hiện các chức năng thêm, sửa, xóa, xem danh sách Class. Cho phép Trainer xem danh sách Class đã được phân công. Cho phép Trainee xem danh sách Class đã được Join
UC004	Quản Lý Assignment	Cho phép Admin thực hiện các chức năng thêm, sửa, xóa, xem danh sách Assignment. Cho phép Trainer xem danh sách Assignment đã được phân công.
UC005	Quản Lý Question	Cho phép Admin thực hiện các chức năng thêm, sửa, xóa, xem thông tin Question.
UC006	Quản lý Feedback	Cho phép Admin thêm, xóa, sửa, xem chi tiết.
UC007	Quản Lý Enrollment	Cho phép Admin xóa, thay đổi Class cho Trainee, xem danh sách ghi danh, xem thông tin chi tiết.
UC008	Xem thống kê, Xuất thống kê, Xem danh sách Comment	Cho phép Admin và Trainer xem thống kê kết quả Feedback và danh sách Comment theo Class và Module.
UC009	Ghi Danh	Cho phép Trainee ghi danh để tham gia vào lớp học
UC10	Thực hiện Feedback	Cho phép Trainee thực hiện Feedback khóa học

## 5.2 Entity relationship diagram





#	Entity	Description
1	Admin	Thông tin tài khoản của Admin
2	Trainer	Thông tin tài khoản của Trainer
3	Trainee	Thông tin tài khoản của Trainee
4	Module	Thông tin liên quan đến các khóa học.
5	Class	Thông tin các lớp học
6	Assignment	Cho biết các khóa học bao gồm những lớp học nào và mỗi lớp học do trainer nào phụ trách.
7	Feedback	Danh sách các Feedback.
8	Question	Danh sách các câu hỏi.
9	Answer	Kết quả thực hiện Feedback câu trainee.
10	Topic	Cho biết thông tin các topic để phân loại của hỏi
11	TypeFeedback	Thông tin loại Feedback
12	Trainee_Assignment	Dùng để xác định Trainee đã join vào lớp học hay chưa

### 5.3 Environment:

- \* **Database:** Microsoft SQL Server 2016 – Microsoft SQL Server Management Studio 18.
- \* **IDE Code:** Microsoft Visual Studio 2017.
- \* **Source Management:** GitLab.

## 6 Functionality Requirements

### 6.1 Đăng nhập

Người dùng sẽ nhập vào field User name, Password và chọn role để đăng nhập vào hệ thống.

- \* Username : chỉ chứa kí tự , không bao gồm khoảng trắng , không được để trống
- \* Password : chỉ chứa kí tự , không bao gồm khoảng trắng , không được để trống
- \* Role : Bao gồm 3 role: **Admin** , **Trainer**, **Trainee** . Người dùng chọn 1 trong 3 role này . Mặc định được chọn thì sẽ là role **Admin**

Trường hợp người dùng thay đổi nội dung trong form không đúng theo các tiêu chí trên thì sẽ hiện message lỗi ngay bên dưới field tương ứng .

The screenshot shows a login interface with an orange header bar containing the text "Log In". Below the header is a white input field labeled "Username". To the right of the field, a red error message reads "Username must have at least 1 character!". Below the "Username" field is a "Password" field, also with a red error message "Password must have at least 1 character!". Underneath the password field is a dropdown menu set to "Admin". At the bottom left is a checkbox labeled "Remember Password". A large orange button with the word "LOGIN" in white is centered at the bottom of the form.

Message báo lỗi khi người dùng không nhập username/password

# Log In

user name

Username must have no blank space!

Password

Password must have at least 1 character!

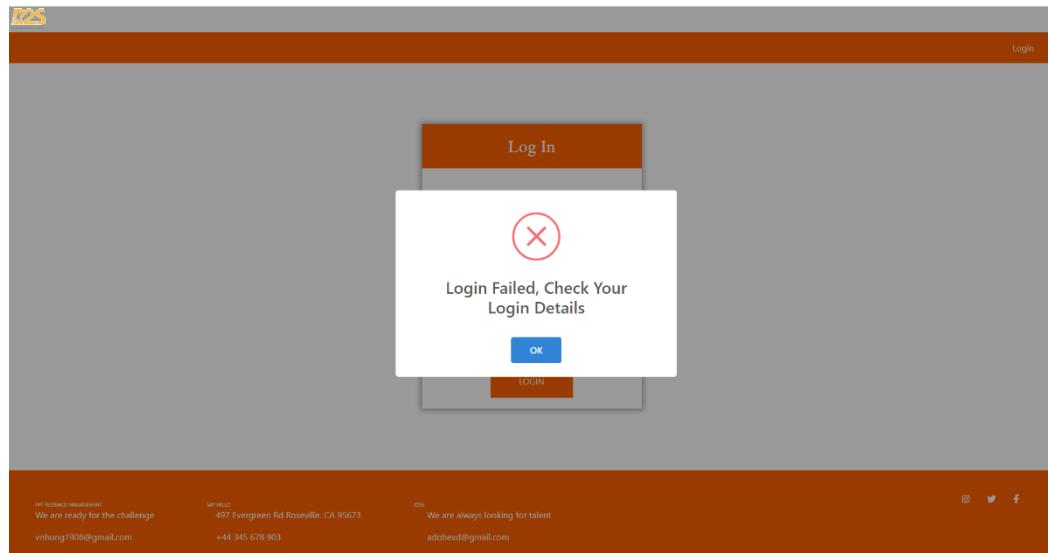
Admin

Remember Password

**LOGIN**

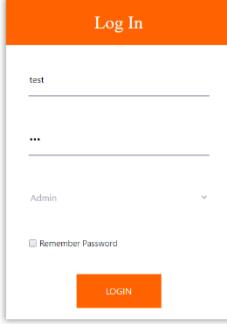
Message báo lỗi khi người dùng nhập username có khoảng trắng

Người dùng nhập Username và Password, chọn quyền truy cập tài khoản của mình theo Admin, Trainer, Trainee. Nếu Username và Password role không đúng với role đã chọn, hệ thống sẽ hiển thị thông báo lỗi “Login Failed, Check Your Login Details”.



Message lỗi khi người dùng login với username/password không đúng

Người dùng có thể chọn vào ô “  Remember Password ” để kéo dài thời gian đăng nhập lên 1 ngày , khi không check người dùng sẽ logout sau 30 phút kể từ khi đăng nhập.

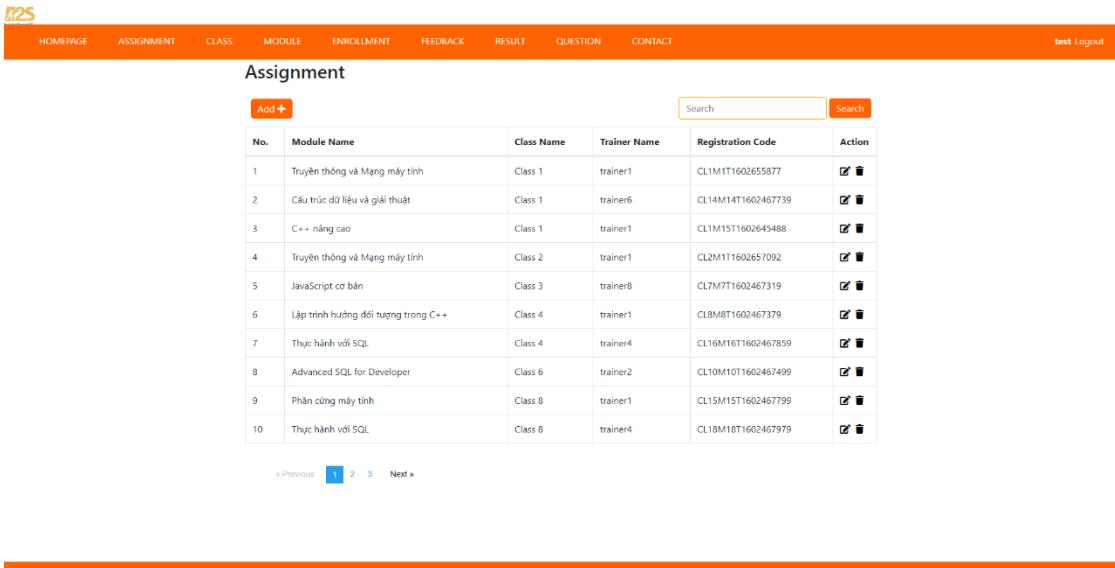


The screenshot shows a login form with the following details:

- Username: test
- Password: (obscured)
- Role: Admin
- Remember Password:
- Login button

Giao diện trên website màn hình login

Sau khi đăng nhập thành công sẽ được ủy quyền theo vai trò của họ là Trainee, Trainer hoặc Admin để chuyển đến trang dashboard tương ứng với vai trò của họ.



No.	Module Name	Class Name	Trainer Name	Registration Code	Action
1	Truyền thông và Mạng máy tính	Class 1	trainer1	CL1M1T1602655977	 
2	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	Class 1	trainer6	CL14M1T1602467739	 
3	C++ nâng cao	Class 1	trainer1	CL1M1T160245488	 
4	Truyền thông và Mạng máy tính	Class 2	trainer1	CL2M1T1602657092	 
5	JavaScript cơ bản	Class 3	trainer8	CL7M7T1602467319	 
6	Lập trình hướng đối tượng trong C++	Class 4	trainer1	CL8M8T1602467379	 
7	Thực hành với SQL	Class 4	trainer4	CL16M16T1602467859	 
8	Advanced SQL for Developer	Class 6	trainer2	CL10M10T1602467499	 
9	Phân công máy tính	Class 8	trainer1	CL15M15T1602467799	 
10	Thực hành với SQL	Class 8	trainer4	CL18M18T1602467979	 

Màn hình dashboard của Admin



## Assignment

No.	Module Name	Class Name	Trainer Name	Registration Code
1	Truyền thông và Mạng máy tính	Class 1	trainer1	CL1M1T1602655877
2	C++ nâng cao	Class 1	trainer1	CL1M1ST1602645488
3	Truyền thông và Mạng máy tính	Class 2	trainer1	CL2M1T1602657092
4	Lập trình hướng đối tượng trong C++	Class 4	trainer1	CL8MBT1602467379
5	Phân cứng máy tính	Class 8	trainer1	CL15M1ST1602467799
6	Lập trình hướng đối tượng trong java	Class 15	trainer1	CL9MBT1602467439

« Previous 1 Next »

FPT FEEDBACK MANAGEMENT  
We are ready for the challenge  
vnhung1908@gmail.com

SAY HELLO  
497 Evergreen Rd Roseville, CA 95673  
+44 345 678 903

JOBS  
We are always looking for talent  
adobexd@gmail.com

@ | Twitter | f

## Màn hình dashboard của Trainer

FPT

HOMEPAGE CLASS COURSE CONTACT Join! Tr1, LogOut

## LIST FEEDBACK

Feedback Title	Course Name	Start Time	End Time	Status
Feedback	.Net	10/09/2020	20/10/2020	InComplete
Feedback	.Net	10/09/2020	20/10/2020	InComplete
Feedback	.Net	10/09/2020	20/10/2020	Complete

« Previous 1 Next »

FPT FEEDBACK MANAGEMENT  
We are ready for the challenge  
vnhung1908@gmail.com

SAY HELLO  
497 Evergreen Rd Roseville, CA 95673  
+44 345 678 903

JOBS  
We are always looking for talent  
adobexd@gmail.com

@ | Twitter | f

## Màn hình dashboard của Trainee

Nếu người dùng chuyển đến URL mà không có quyền truy cập thì sẽ chuyển đến màn hình thông báo lỗi

The screenshot shows a web page with an orange header containing the letters 'PMS'. Below the header is a red banner with the text 'Access Forbidden' and the message 'We are sorry! You do NOT have permission to access this link!'. A small 'Login' button is visible. At the bottom of the page, there is a footer with three columns of contact information: 'PT RESOURCE MANAGEMENT' (We are ready for the challenge, vnhung1908@gmail.com), 'SAY HELLO' (497 Evergreen Rd Roseville, CA 95673, +44 345 678 903), and 'ADS' (We are always looking for talent, adobexd@gmail.com). Social media icons for Instagram, Twitter, and Facebook are also present.

Màn hình thông báo của người dùng **chưa đăng nhập** khi không có quyền truy cập

This screenshot is identical to the one above, showing the 'Access Forbidden' page with the same error message, footer information, and social media links.

Màn hình thông báo của người dùng **đã đăng nhập** khi không có quyền truy cập

## 6.2 Đăng xuất

Nếu người dùng muốn đăng xuất khỏi tài khoản thuộc quyền sở hữu của mình thì người dùng nhấp vào “Logout” góc phải bên trên màn hình () để đăng xuất ra màn hình Login.

## 6.3 Quản lý Module

### 6.3.1. Quyền admin

Người admin có toàn bộ quyền trong quản lý Module: Xem danh sách, Thêm, Sửa, Xóa

- Xem danh sách

	HOME PAGE	ASSIGNMENT	CLASS	MODULE	ENROLLMENT	FEEDBACK	RESULT	QUESTION	CONTACT	test Logout
<b>Module List</b>										
Add +										
Module ID	Module Name	Admin ID	Start Date	End Date	Feedback Title	Feedback Start Time	Feedback Endtime	Action		
2	Hibernate	test	02/10/2020	03/10/2020				 		
3	Java Core	test	06/10/2020	06/10/2020				 		
4	Spring Boot	test	06/10/2020	06/10/2020	Feedback2	06/10/2020 16:19	06/10/2020 16:19	 		
5	Spring MVC	admin	06/10/2020	06/10/2020	Feedback1	06/10/2020 16:21	06/10/2020 16:21	 		

< Previous | 1 | Next >



- Thêm

Admin từ màn danh sách Module click vào button add () để chuyển qua màn hình add Module

	HOME PAGE	ASSIGNMENT	CLASS	MODULE	ENROLLMENT	FEEDBACK	RESULT	QUESTION	CONTACT	test Logout
<b>Add Module List</b>										
<p>Module Name <input type="text"/></p> <p>Start Date <input type="text"/> mm/dd/yyyy</p> <p>End Date <input type="text"/> mm/dd/yyyy</p> <p>Admin ID <input type="text"/> test</p> <p>Feedback Title <input type="text"/></p> <p>Feedback Start Date <input type="text"/> mm/dd/yyyy --:--</p> <p>Feedback End Date <input type="text"/> mm/dd/yyyy --:--</p> <p><input type="button" value="Back"/> <input type="button" value="Save"/></p>										

Người dùng sẽ nhập các trường tương ứng để tạo mới Module.

- \* Module Name : Không được để trống , không dài quá 255 ký tự
- \* Start Date : Không được để trống , không được nhỏ hơn ngày hiện tại
- \* End Date : Không được để trống , không được nhỏ hơn ngày hiện tại và ngày trong trường Start Date ở trên.
- \* Admin ID : Cho phép để trống, chọn các tùy chọn , nếu bỏ qua thì sẽ lấy tên Admin đăng nhập vào.
- \* Feedback Title : Cho phép để trống, chọn các tùy chọn , nếu bỏ qua thì sẽ lấy mặc định giá trị đầu tiên xuất hiện.
- \* Feedback Start Date: Không được nhỏ hơn ngày hiện tại
- \* Feedback End Date : Không được nhỏ hơn ngày hiện tại và ngày trong trường Feedback Start Date ở trên.

Nếu để trống thì sẽ hiện message tương ứng theo các trường như sau:

## Add Module List

Module Name

Please enter module name and less than 255

Start Date

 mm/dd/yyyy 

Please choose start date or fill full mm/dd/yyyy

End Date

 mm/dd/yyyy 

Please choose end date or fill full mm/dd/yyyy

Admin ID

 test 

Feedback Title

Feedback Start Date

 mm/dd/yyyy --:-- -- 

Feedback End Date

 mm/dd/yyyy --:-- -- 

Trường hợp ngày trong trường End Date nhỏ hơn ngày trong trường Start Date, tương tự với Feedback End Date nhỏ hơn Feedback Start Date

## Add Module List

Module Name

Start Date

End Date

Please choose end date after start date

Admin ID

Feedback Title

Feedback Start Date

Feedback End Date

Please choose Feedback end date after  
Feedback start date



Trường hợp ngày trong trường End Date ,Start Date, Feedback Start Date, Feedback End Date  
nhỏ hơn ngày hiện tại

## Add Module List

Module Name

Start Date  
 Please choose start date after now date

End Date  
 Please choose end date after now date

Admin ID

Feedback Title

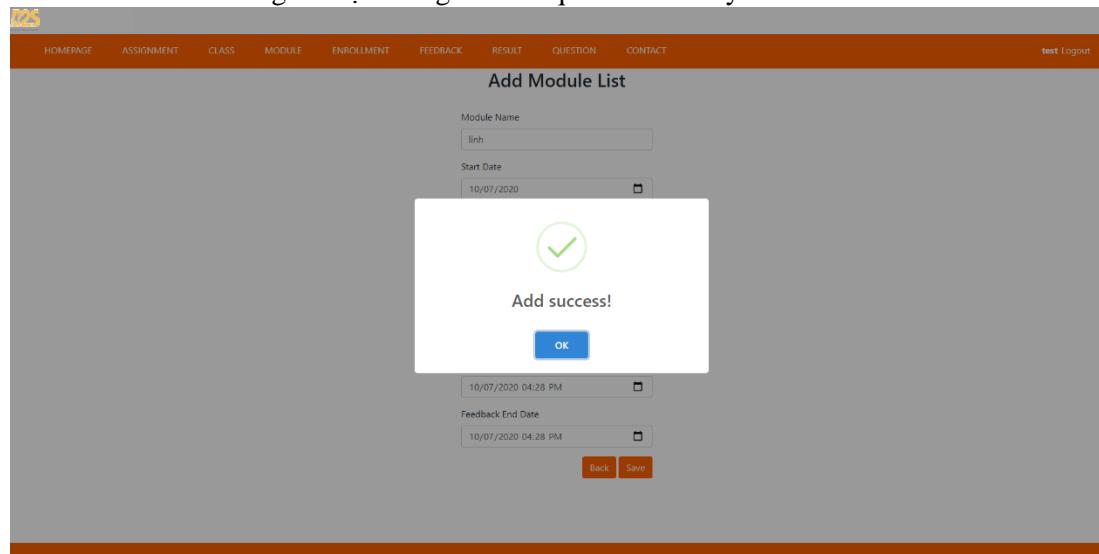
Feedback Start Date  
 Please choose Feedback start date after now date

Feedback End Date  
 Please choose Feedback end date after now date

Back Save

Sau đó người dùng có thể click button Back ( Back ) để quay lại trang danh sách Module hoặc click vào button Save ( Save ) sau khi điền đầy đủ thông tin để thêm Module

Sau khi add thành công sẽ hiện thông báo kết quả sau đó chuyển về màn hình list



Còn thất bại thì sẽ hiện thông báo sau đó vẫn ở trang hiện tại

- Sửa  
Admin từ màn danh sách Module click vào icon edit ( ) để chuyển qua màn hình edit Module

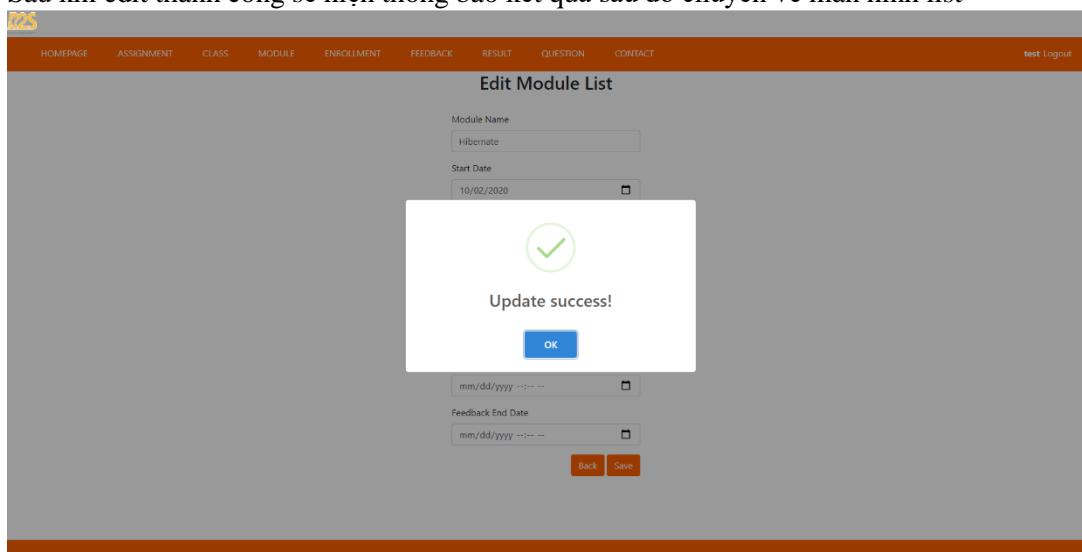
Người dùng sẽ nhập các trường tương ứng để sửa Module nào đó.

- \* Module Name : Không được để trống , không dài quá 255 kí tự
- \* Start Date : Không được để trống
- \* End Date : Không được để trống , không được nhỏ hơn ngày trong trường Start Date ở trên.
- \* Admin ID : Chọn các tùy chọn , nếu bỏ qua thì sẽ lấy mặc định giá trị cũ.
- \* Feedback Title : Chọn các tùy chọn , nếu bỏ qua thì sẽ lấy mặc định giá trị cũ.
- \* Feedback Start Date: Được để trống
- \* Feedback End Date : Không được nhỏ hơn ngày trong trường Feedback Start Date ở trên.

Trường hợp người dùng thay đổi nội dung trong form không đúng theo các tiêu chí trên thì sẽ hiện message lỗi ngay bên dưới form .Các message thông báo và vị trí message cũng tương tự như ở trang Add ở Add Module List .

Sau đó người dùng có thể click button Back ( ) để quay lại trang danh sách Module hoặc click vào button Save ( ) để lưu lại những thông tin đã edit

Sau khi edit thành công sẽ hiện thông báo kết quả sau đó chuyển về màn hình list

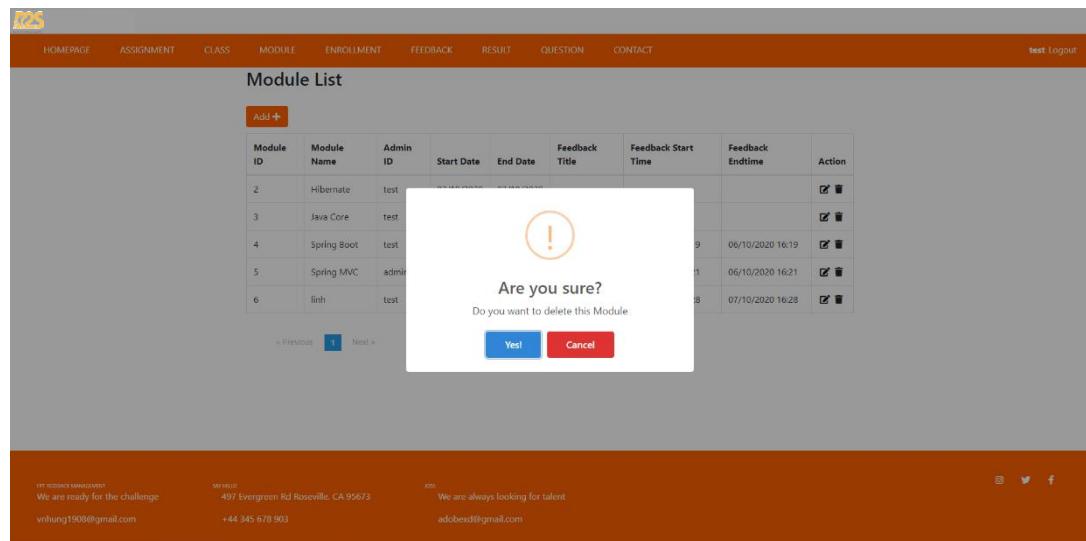


Còn thất bại thì sẽ hiện thông báo sau đó vẫn ở trang hiện tại.

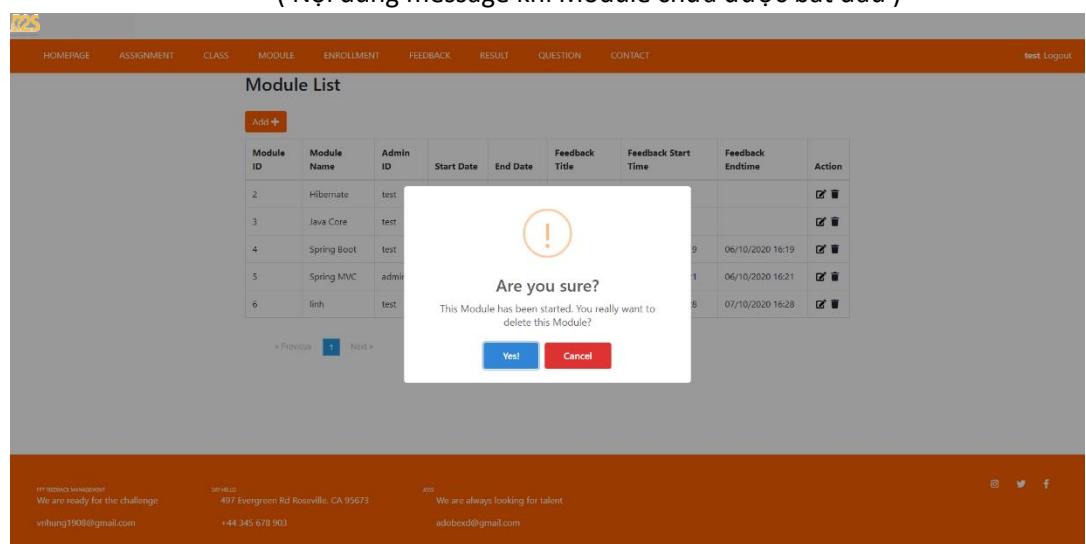
Trường hợp người dùng sửa ít hơn 7 trường thỏa mãn tiêu chí trên hoặc không sửa trường nào vẫn sẽ sửa thành công.

- Xóa

Admin từ màn danh sách Module click vào icon delete (  ) để hiện alert confirm



( Nội dung message khi Module chưa được bắt đầu )



( Nội dung message khi Module đang chạy )

Sau đó người dùng có thể click button Cancel (  ) để hủy việc delete hoặc click

Yes (  ) để xác nhận việc delete.

Sau khi delete thành công sẽ hiện thông báo kết quả và reload lại trang

Module ID	Module Name	Admin ID	Start Date	End Date	Feedback Title	Feedback Start Time	Feedback Endtime	Action
2	Hibernate	test	02/10/2020	03/10/2020				<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
3	Java Core	test						<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
4	Spring Boot	test						<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
5	Spring MVC	admin						<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
6	linh	test						<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

« Previous 1 Next »

OK

### 6.3.2. Quyền trainer

Người trainer chỉ có quyền xem danh sách Module đã được phân công.

Module ID	Module Name	Admin ID	Start Date	End Date	Feedback Title	Feedback Start Time	Feedback Endtime
2	Hibernate	test	02/10/2020	03/10/2020			

« Previous 1 Next »

### 6.3.3. Quyền trainee

Người trainee chỉ có quyền xem danh sách Module nằm trong Class đã được Join.

## 6.4 Quản lý Class

### 6.4.1. Quyền admin

Người admin có toàn bộ quyền trong quản lý Class: Xem danh sách, Thêm, Sửa, Xóa

- Xem danh sách

Màn hình danh sách class

- Thêm

Admin từ màn danh sách Class click vào button add ( ) để chuyển qua màn hình add Class

**Add Class**

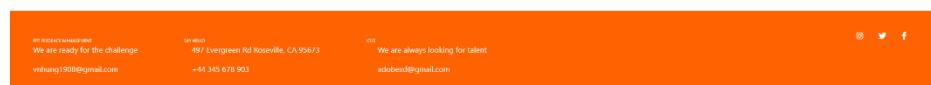
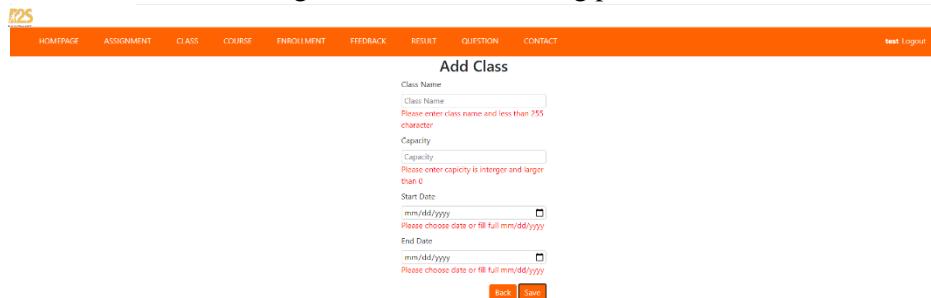
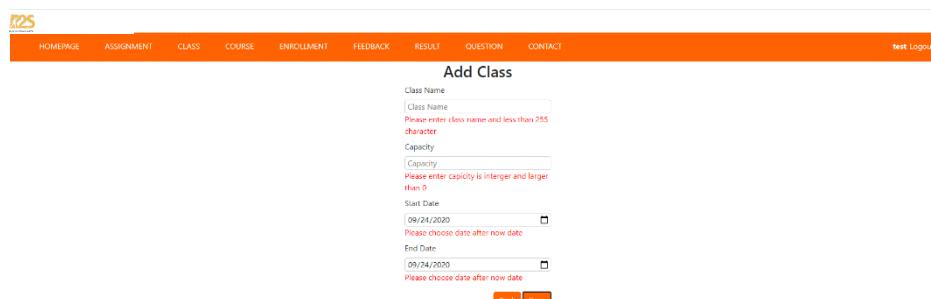
Class Name	<input type="text"/>
Capacity	<input type="text"/>
Start Date	<input type="text"/> mm/dd/yyyy
End Date	<input type="text"/> mm/dd/yyyy

[Back](#) [Save](#)


**Màn hình add class**

Sau đó người dùng có thể click button Back ([Back](#)) để quay lại trang danh sách Class hoặc click vào button Save ([Save](#)) sau khi điền đầy đủ thông tin để thêm Class  
 Sau khi add thành công sẽ hiện thông báo kết quả sau đó chuyển về màn hình list  
 Còn thất bại thì sẽ hiện thông báo sau đó vẫn ở trang hiện tại  
 Ở màn hình này yêu cầu nhập tất cả các trường

- \* Class name: Không được để trống và nhập dài nhất 255 kí tự
- \* Capacity phải nhập số lớn hơn 0
- \* Start date không được để trống và phải lớn hơn hoặc bằng ngày hiện tại
- \* End date tương tự như start date nhưng phải lớn hơn Start date


**Màn hình validate lỗi khi add class yêu cầu nhập hết tất cả các trường**


Phải nhập start date và end date lớn hơn ngày hiện tại

The screenshot shows the 'Add Class' form with the following validation errors:

- Class Name:** "Mđt them" is highlighted in red with the error message: "Please enter class name and less than 255 character".
- Capacity:** "123" is highlighted in red with the error message: "Please enter capacity is integer and larger than 0".
- Start Date:** "09/25/2020" is highlighted in red with the error message: "Please choose date after now date".

At the bottom right of the form are two buttons: "Back" and "Save".



End date phải lớn hơn start date

The screenshot shows the 'Add Class' form with the following success message:

Add success!

At the bottom right of the message box is a blue "OK" button.

Below the message box, the page content continues with the header and sidebar from the previous screenshot.

Màn hình add thành công

Sau khi click vào button Ok ( ) thì sẽ chuyển về trang List class

The screenshot shows the 'Add Class' form with the following failure message:

Add fail!

At the bottom right of the message box is a blue "OK" button.

Below the message box, the page content continues with the header and sidebar from the previous screenshots.

Màn hình add thất bại

Sau khi click vào button Ok ( ) thì vẫn ở màn hình add

- Sửa

Admin từ màn danh sách Class click vào icon edit ( ) để chuyển qua màn hình edit Class

Homepage Assignment CLASS COURSE ENROLLMENT FEEDBACK RESULT QUESTION CONTACT test Logout

### Edit Class

Class Name  
Class 2  
Capacity  
50  
Start Date  
09/21/2020  
End Date  
09/21/2020

[Back](#) [Save](#)



### Màn hình edit class

Sau đó người dùng có thể click button Back ([Back](#)) để quay lại trang danh sách Class hoặc click vào button Save ([Save](#)) để lưu lại những thông tin đã edit  
 Sau khi edit thành công sẽ hiện thông báo kết quả sau đó chuyển về màn hình list  
 Còn thất bại thì sẽ hiện thông báo sau đó vẫn ở trang hiện tại  
 Ở màn hình này chỉ cho phép sửa các trường Class name , Capacity và End date  
 Và các trường này được validate nhu lúc add class

Homepage Assignment CLASS COURSE ENROLLMENT FEEDBACK RESULT QUESTION CONTACT test Logout

### Edit Class

Class Name  
Class 2  
Capacity  
50  
Start Date  
09/21/2020

Update success!

[OK](#)

INTERNSHIP MANAGEMENT  
We are ready for the challenge  
vnhung1908@gmail.com

SERIAL NO:  
497 Evergreen Rd Roseville, CA 95673  
+44 345 678 903

ADS  
We are always looking for talent  
adobeid@gmail.com

[@](#) [Twitter](#) [Facebook](#)

### Màn hình update thành công

Homepage Assignment CLASS COURSE ENROLLMENT FEEDBACK RESULT QUESTION CONTACT test Logout

### Edit Class

Class Name  
Class 2  
Capacity  
50  
Start Date  
09/21/2020

Update fail!

[OK](#)

INTERNSHIP MANAGEMENT  
We are ready for the challenge  
vnhung1908@gmail.com

SERIAL NO:  
497 Evergreen Rd Roseville, CA 95673  
+44 345 678 903

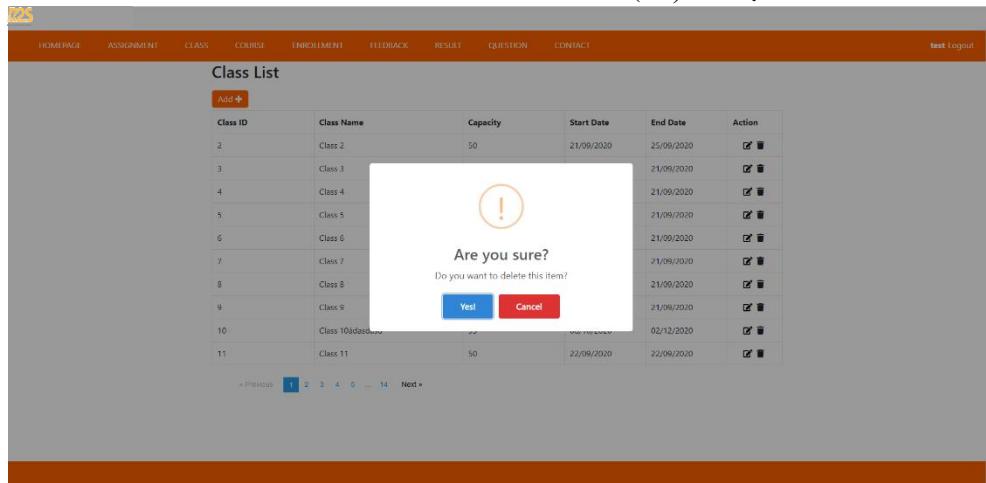
ADS  
We are always looking for talent  
adobeid@gmail.com

[@](#) [Twitter](#) [Facebook](#)

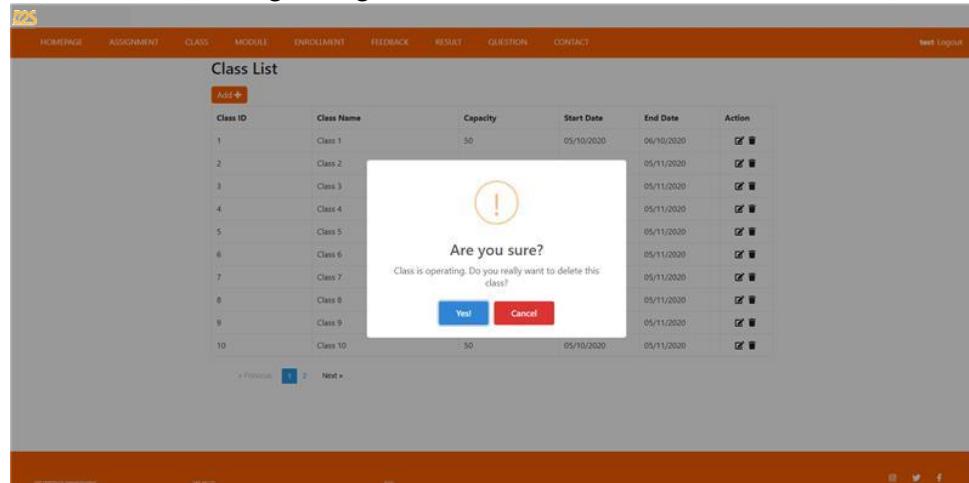
### Màn hình update thất bại

- Xóa

Admin từ màn danh sách Class click vào icon delete (trash) để hiện alert confirm



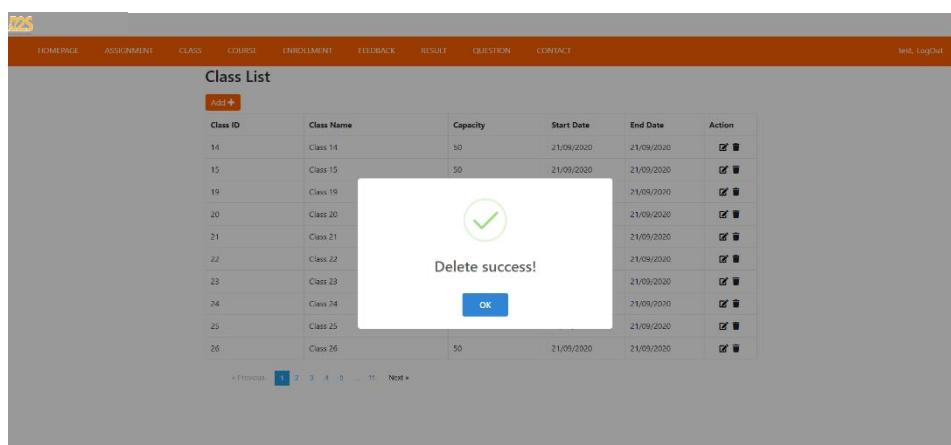
(Message thông báo khi Class đã kết thúc hoặc chưa bắt đầu)



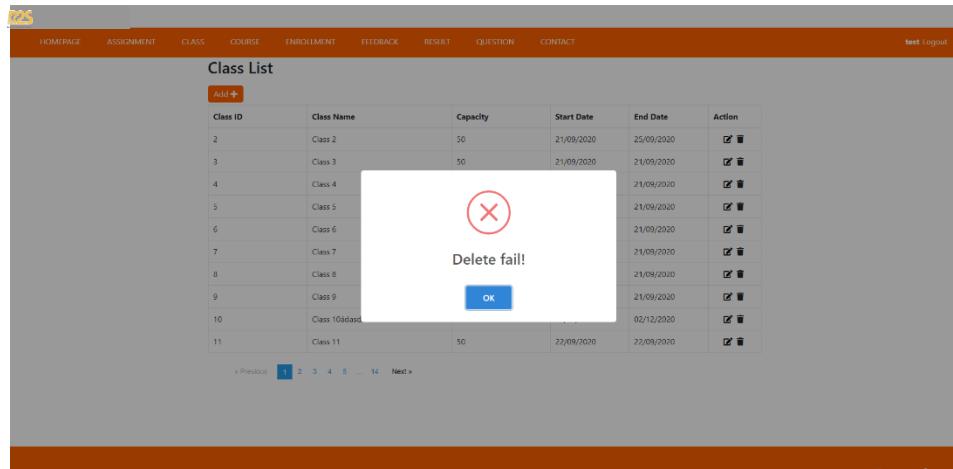
(Message thông báo khi Class đang hoạt động)

Sau đó người dùng có thể click button Cancel (Cancel) để hủy việc delete hoặc click Yes (Yes) để xác nhận việc delete.

Sau khi delete thành công sẽ hiện thông báo kết quả và reload lại trang Thông báo xóa thành công



Màn hình xóa thành công



Màn hình xóa thất bại

#### 6.4.2. Quyền trainer

Trainer chỉ được xem danh sách các class mà mình được phân công

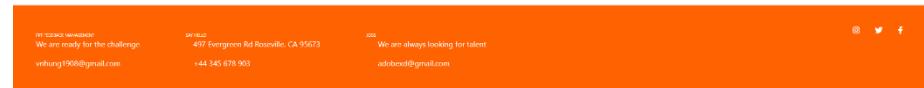
Class ID	Class Name	Number Of Trainee	Action
1	Class	6	



Màn hình class của trainer

Tùy màn hình danh sách class có thể click vào icon detail ( ) để xem toàn bộ trainee của class đó

Number	Trainee ID	Trainee Name
1	1	Nguyễn Văn A
2	2	Nguyễn Văn B
3	3	Nguyễn Văn V
4	4	Nguyễn Văn FA
5	5	Nguyễn Văn AA
6	6	Nguyễn Văn FFF



Màn hình detail class của trainer

Ở màn hình detail này click button Back ( ) để quay trở về màn hình list class

#### 6.4.3. Quyền trainee

Trainee chỉ được xem danh sách các class mà mình đã ghi danh

Class ID	Class Name	Number Of Trainee	Action
1	Class	6	

Number	Trainee ID	Trainee Name
1	1	Nguyễn Văn A
2	2	Nguyễn Văn B
3	3	Nguyễn Văn V
4	4	Nguyễn Văn FA
5	5	Nguyễn Văn AA
6	6	Nguyễn Văn FFF

Màn hình class của trainee

Từ màn hình danh sách class có thể click vào icon detail ( ) để xem toàn bộ trainee của class đó

Number	Trainee ID	Trainee Name
1	1	Nguyễn Văn A
2	2	Nguyễn Văn B
3	3	Nguyễn Văn V
4	4	Nguyễn Văn FA
5	5	Nguyễn Văn AA
6	6	Nguyễn Văn FFF

Number	Trainee ID	Trainee Name
1	1	Nguyễn Văn A
2	2	Nguyễn Văn B
3	3	Nguyễn Văn V
4	4	Nguyễn Văn FA
5	5	Nguyễn Văn AA
6	6	Nguyễn Văn FFF

Màn hình detail class của trainee

Ở màn hình detail này click button Back ( ) để quay trở về màn hình list class

## 6.5 Quản lý Assignment

### 6.5.1. Quyền admin

Người admin có toàn bộ quyền trong quản lý Assignment: Xem danh sách, Thêm, Sửa, Xóa

- Xem danh sách

The screenshot shows a table titled "Assignment" with 10 rows of data. The columns are: No., Module Name, Class Name, Trainer Name, Registration Code, and Action. The data includes various assignments like "Truyền thông và Mạng máy tính", "Cấu trúc dữ liệu và giải thuật", etc., with corresponding class and trainer details.

No.	Module Name	Class Name	Trainer Name	Registration Code	Action
1	Truyền thông và Mạng máy tính	Class 1	trainer1	CL1M1T1602655877	
2	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	Class 1	trainerG	CL14M14T1602467739	
3	C++ nâng cao	Class 1	trainer1	CL1M15T1602645488	
4	JavaScript cơ bản	Class 3	trainer8	CL7M7T1602467319	
5	Lập trình hướng đối tượng trong C++	Class 4	trainer1	CL8M8T1602467379	
6	Thực hành với SQL	Class 4	trainer4	CL16M16T1602467859	
7	Advanced SQL for Developer	Class 6	trainer2	CL10M10T1602467499	
8	Phần cứng máy tính	Class 8	trainer1	CL15M15T1602467799	
9	Thực hành với SQL	Class 8	trainer4	CL18M18T1602467979	
10	Lập trình hướng đối tượng trong Java	Class 8	trainer7	CL5M5T1602467199	

« Previous 2 3 Next »

Màn hình xem danh sách Assignment của Admin

- **Tìm kiếm**

Admin tại màn hình xem danh sách Assignment có thể sử dụng tìm kiếm để tìm ra các kết quả cần tìm .

Tại màn hình xem danh sách Assignment , Admin nhập vào khung search sau đó nhấn nút “ **Search** ” để bắt đầu tìm kiếm .

Search sẽ dựa theo **4 cột** gồm : Module Name, Class Name, Trainee Name ,Registration Code Assignment nào mà 1 trong 4 cột nêu trên có giá trị khớp với giá trị search sẽ được hiển thị

The screenshot shows the same assignment list as before, but only one row is visible, corresponding to the search term "CL1M1T1602655877". The row contains information about the assignment with ID 1, including its module name, class, trainer, and registration code.

No.	Module Name	Class Name	Trainer Name	Registration Code	Action
1	Truyền thông và Mạng máy tính	Class 1	trainer1	CL1M1T1602655877	

« Previous 1 Next »

Màn hình sau khi Search của Admin

- **Thêm**

Admin từ màn danh sách Assignment click vào button add ( **Add +** ) để chuyển qua màn hình add Assignment

Người dùng sẽ chọn Module , Class và Trainer ID thông qua 3 drop down list theo thứ tự trừ trái qua phải tương ứng

### Add Assignment

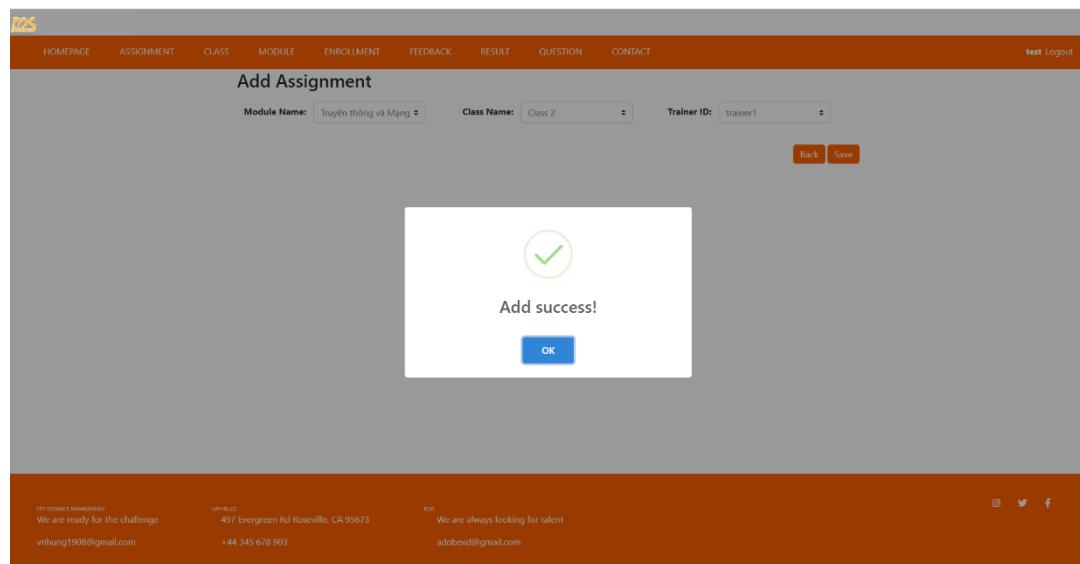
Module Name:  Class Name:  Trainer ID:

[Back](#) [Save](#)



Màn hình thêm Assignment

Sau đó người dùng có thể click button Back ([Back](#)) để quay lại trang danh sách Assignment hoặc click vào button Save ([Save](#)) sau khi đã chọn đầy đủ thông tin để thêm Assignment. Sau khi add thành công sẽ hiện thông báo kết quả đã thành công.



Màn hình thông báo đã thêm Assignment thành công

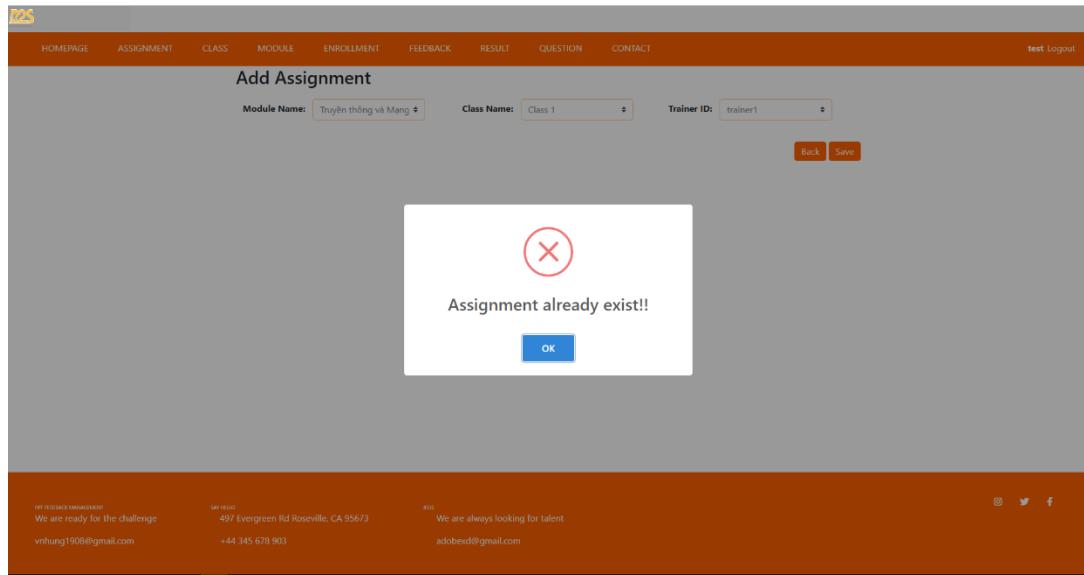
[OK](#)

Sau đó người dùng có thể click vào button “[OK](#)” để quay về trang danh sách Assignment.

**\*Thông tin của Assignment mới được tạo bao gồm :**

- Module : là module được chọn khi thêm Assignment
- Class : là class được chọn khi thêm Assignment
- Trainer : là trainer được chọn khi thêm Assignment
- Registration code : code được generate tự động dựa theo thông tin đã chọn .
  - **Format code:** “CL + [Class\_Id] + M + [Module\_Id] + T + [CreatedTime\_TimeStamp]
  - Ví dụ : CL1M1T1602645488

Còn thất bại thì sẽ hiện thông báo lỗi “Assignment already exist!!”



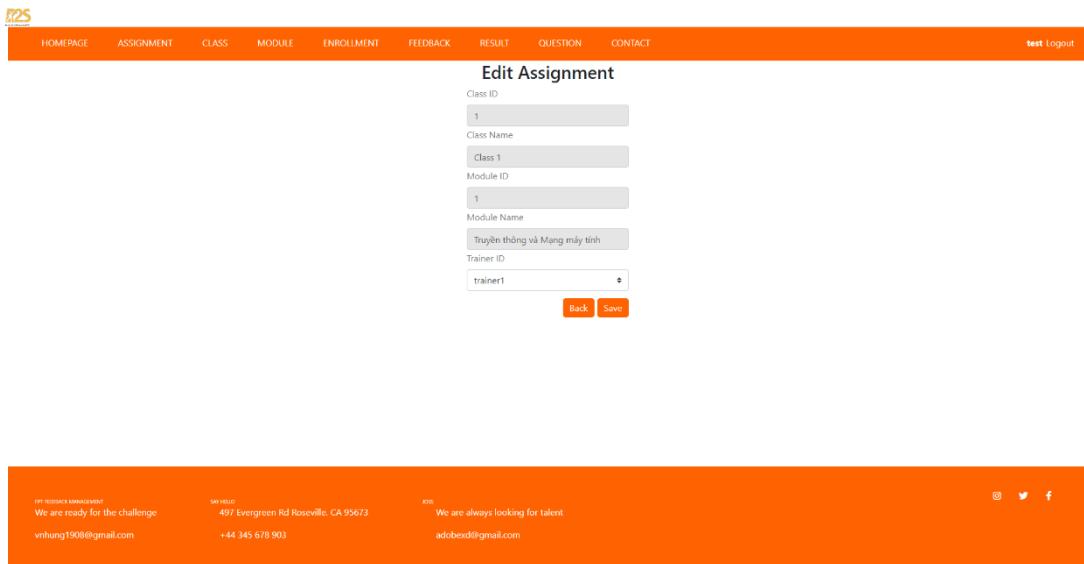
Màn hình thông báo đã thêm Assignment không thành công

**OK**

Sau đó người dùng có thể click vào button “**OK**” để tắt thông báo lỗi và tiếp tục ở lại màn hình thêm Assignment

- **Sửa**

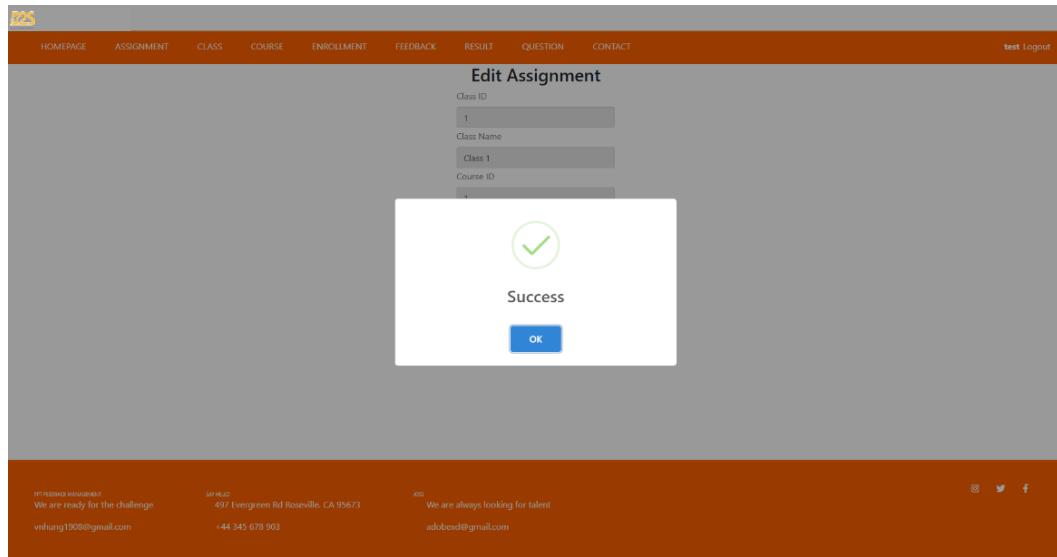
Admin từ màn danh sách Assignment click vào icon edit ( ) để chuyển qua màn hình edit Assignment



Màn hình sửa Assignment

Người dùng sẽ chọn Trainer ID thông qua drop down list

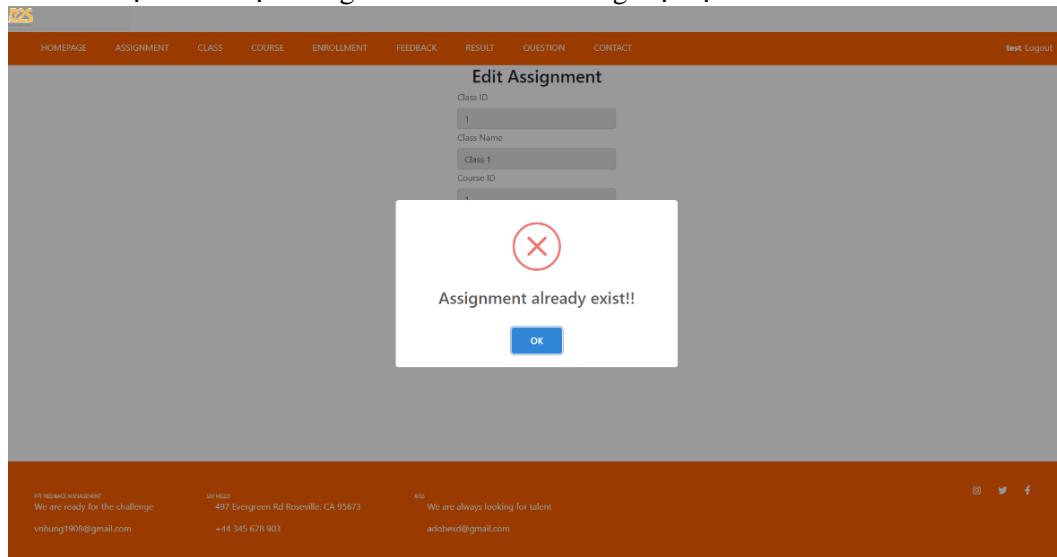
Sau đó người dùng có thể click button Back ( ) để quay lại trang danh sách Assignment hoặc click vào button Save ( ) để lưu lại những thông tin đã edit  
Sau khi edit thành công sẽ hiện thông báo kết quả sau đó chuyển về màn hình list



Màn hình sửa Assignment thành công

Sau đó người dùng click button “OK” chuyển về màn hình list Assignment

Còn thất bại thì sẽ hiện thông báo sau đó vẫn ở trang hiện tại



Màn hình sửa Assignment không thành công

Sau đó người dùng có thể click vào button “OK” để tắt thông báo lỗi và tiếp tục ở lại màn hình thêm Assignment

- Xóa

Admin từ màn danh sách Assignment click vào icon delete (trash) để hiện alert confirm

Nếu assignment mà có class hoặc module đã bị xóa hoặc đã class hoặc module đã bị hết hạn thì sẽ hiện popup xóa bình thường với message “Do you want to delete this Assignment?”

The screenshot shows a table of assignments with columns: No., Module Name, Class Name, Trainer Name, Registration Code, and Action. Row 23, titled 'Truyền thông và Mạng máy tính', has a delete icon in the Action column. A modal dialog box is centered over the table, containing a large exclamation mark icon, the text 'Are you sure?', and the question 'Do you want to delete this Assignment?'. At the bottom of the dialog are two buttons: 'Yes!' (blue) and 'Cancel' (red).

Màn hình xóa Assignment bình thường

Nếu assignment mà có class hoặc module chưa bị xóa và chưa bị hết hạn thì sẽ hiện popup xóa với warning “An active Module and Class has been assigned to this assignment, Do you really want to delete this ?”

The screenshot shows a table of assignments with columns: No., Module Name, Class Name, Trainer Name, Registration Code, and Action. Row 3, titled 'Lập trình hướng đối tượng Java', has a delete icon in the Action column. A modal dialog box is centered over the table, containing a large exclamation mark icon, the text 'Are you sure?', and the message 'An active Module and Class has been assigned to this assignment, Do you really want to delete this ?'. At the bottom of the dialog are two buttons: 'Yes!' (blue) and 'Cancel' (red).

Màn hình xóa Assignment Warning

Sau đó người dùng có thể click button Cancel ( ) để hủy việc delete hoặc click Yes ( ) để xác nhận việc delete.

Sau khi delete thành công sẽ hiện thông báo kết quả và reload lại trang

The screenshot shows a table of assignments with columns: No., Module Name, Class Name, Trainer Name, Registration Code, and Action. Three rows are listed: 21 (C# cơ bản), 22 (Lập trình hướng đối tượng trong Java), and 23 (Truyền thông và Mạng máy tính). A modal dialog box in the center says "Delete success!" with a green checkmark icon and an "OK" button.

No.	Module Name	Class Name	Trainer Name	Registration Code	Action
21	C# cơ bản	Class 17	trainer4	CL4M4T1602467139	<input checked="" type="checkbox"/>
22	Lập trình hướng đối tượng trong Java	Class 17	trainer4	CL3M3T1602467079	<input checked="" type="checkbox"/>
23	Truyền thông và Mạng máy tính			20M1T1602657322	<input checked="" type="checkbox"/>

Delete success!

**OK**

## 6.5.2. Quyền trainer

Trainer chỉ được xem danh sách các Assignment mà mình được phân công

The screenshot shows a table of assignments with columns: No., Module Name, Class Name, Trainer Name, and Registration Code. Six rows are listed. At the bottom left, there is a search bar with the placeholder "Search" and a "Search" button. Below the table, there are footer links for PPT Feedback Management, SEE-HUB, and Adobe XD.

No.	Module Name	Class Name	Trainer Name	Registration Code
1	Truyền thông và Mạng máy tính	Class 1	trainer1	CL1M1T1602655877
2	C++ nâng cao	Class 1	trainer1	CL1M1ST1602645488
3	Truyền thông và Mạng máy tính	Class 2	trainer1	CL2M1T1602657092
4	Lập trình hướng đối tượng trong C++	Class 4	trainer1	CL8M8T1602467379
5	Phản ứng máy tính	Class 8	trainer1	CL15M1ST1602467799
6	Lập trình hướng đối tượng trong Java	Class 15	trainer1	CL9M9T1602467439

x Previous 1 Next x

Màn hình xem danh sách Assignment của Trainer

Tìm kiếm

Trainer tại màn hình xem danh sách Assignment có thể sử dụng tìm kiếm để tìm ra các kết quả cần tìm.

Tại màn hình xem danh sách Assignment , Trainer nhập vào khung search sau đó nhấn nút “

**Search**

” để bắt đầu tìm kiếm .

Search sẽ dựa theo **4 cột** gồm : Module Name, Class Name, Trainee Name ,Registration Code Assignment nào mà 1 trong 4 cột nêu trên có giá trị khớp với giá trị search sẽ được hiển thị

**Assignment**

No.	Module Name	Class Name	Trainer Name	Registration Code
1	C++ nâng cao	Class 1	trainer1	CL1M1ST1602645488
2	Lập trình hướng đối tượng trong C++	Class 4	trainer1	CL8MBT1602467379

« Previous 1 Next »

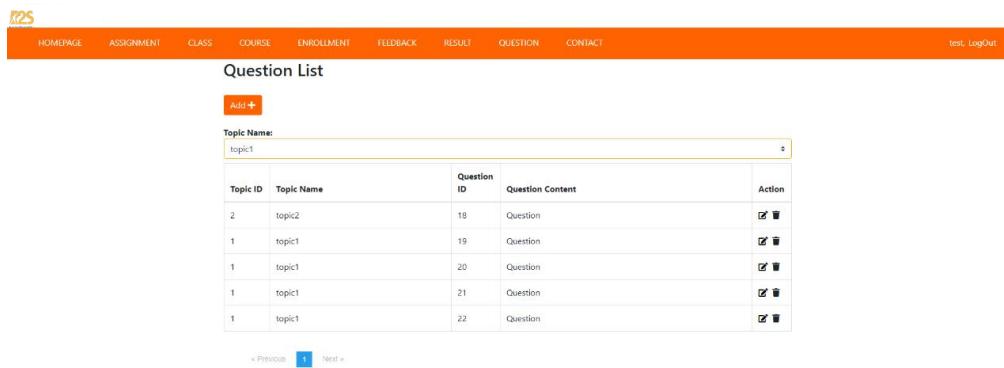

 © 2023 MDS. All rights reserved. We are ready for the challenge. 497 Evergreen Rd Roseville, CA 95673. +44 345 678 903. adebend@gmail.com

Màn hình sau khi Search của Trainer

## 6.6 Quản lý Question

Người admin có toàn bộ quyền trong quản lý Question: Xem danh sách, Thêm, Sửa, Xóa

- Xem danh sách


 HOMEPAGE ASSIGNMENT CLASS COURSE ENROLLMENT FEEDBACK RESULT QUESTION CONTACT test, LogOut
 

**Question List**

**Add +**

Topic Name:		Question ID	Question Content	Action
Topic ID	Topic Name			
2	topic2	18	Question	<input checked="" type="checkbox"/> 
1	topic1	19	Question	<input checked="" type="checkbox"/> 
1	topic1	20	Question	<input checked="" type="checkbox"/> 
1	topic1	21	Question	<input checked="" type="checkbox"/> 
1	topic1	22	Question	<input checked="" type="checkbox"/> 

« Previous 1 Next »


 © 2023 MDS. All rights reserved. We are ready for the challenge. 497 Evergreen Rd Roseville, CA 95673. +44 345 678 903. adebend@gmail.com

- Thêm

Admin từ màn danh sách Question click vào button add (**Add +**) để chuyển qua màn hình add Question

### Add Question

Topic Name

Question Content

Back Save



Người dùng sẽ nhập các trường tương ứng để tạo mới Question.

- \* Topic Name : Chọn các tùy chọn , nếu bỏ qua thì sẽ lấy mặc định giá trị đầu tiên xuất hiện.
- \* Question Content : Không được để trống nếu để trống và Save (Save) thì sẽ xuất hiện lỗi sau

### Add Question

Topic Name

Question Content

Please enter the question

Back Save

Sau đó người dùng có thể click button Back (Back) để quay lại trang danh sách Question hoặc click vào button Save (Save) sau khi điền đầy đủ thông tin để thêm Question  
Sau khi add thành công sẽ hiện thông báo kết quả sau đó chuyển về màn hình list  
Còn thất bại thì sẽ hiện thông báo sau đó vẫn ở trang hiện tại

- Sửa  
Admin từ màn danh sách Question click vào icon edit () để chuyển qua màn hình edit Question

### Edit Question List

Topic Name

topic2

Question Content

Question

[Back](#) [Save](#)



Người dùng sẽ nhập các trường tương ứng để sửa Question.

\* Topic Name : Chỉ được xem

\* Question Content : Không được để trống nếu để trống và Save ([Save](#)) thì sẽ xuất hiện lỗi sau

### Edit Question List

Topic Name

topic1

Question Content

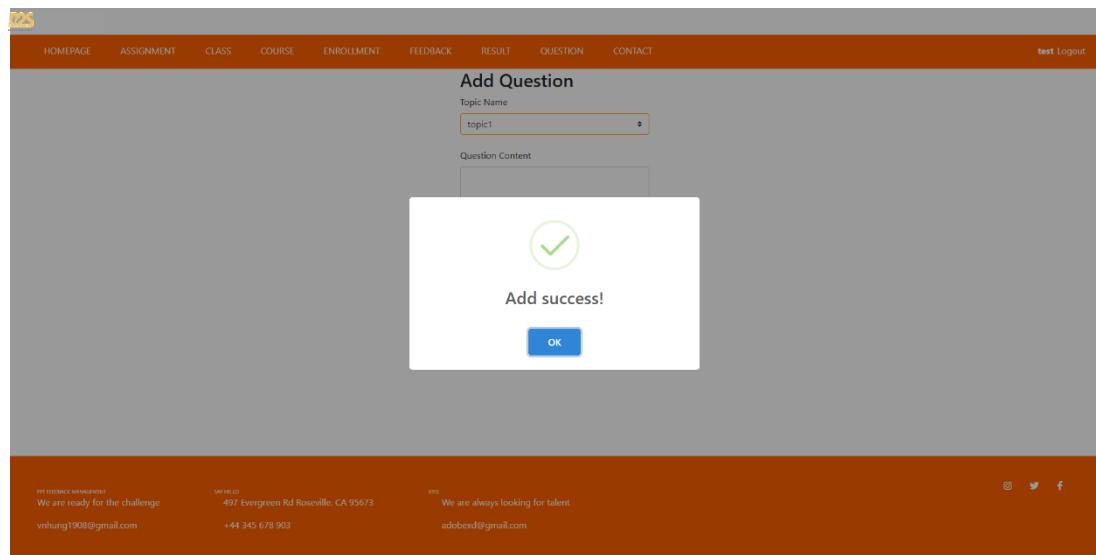
Please enter the question

[Back](#) [Save](#)

Sau đó người dùng có thể click button Back ([Back](#)) để quay lại trang danh sách Question hoặc

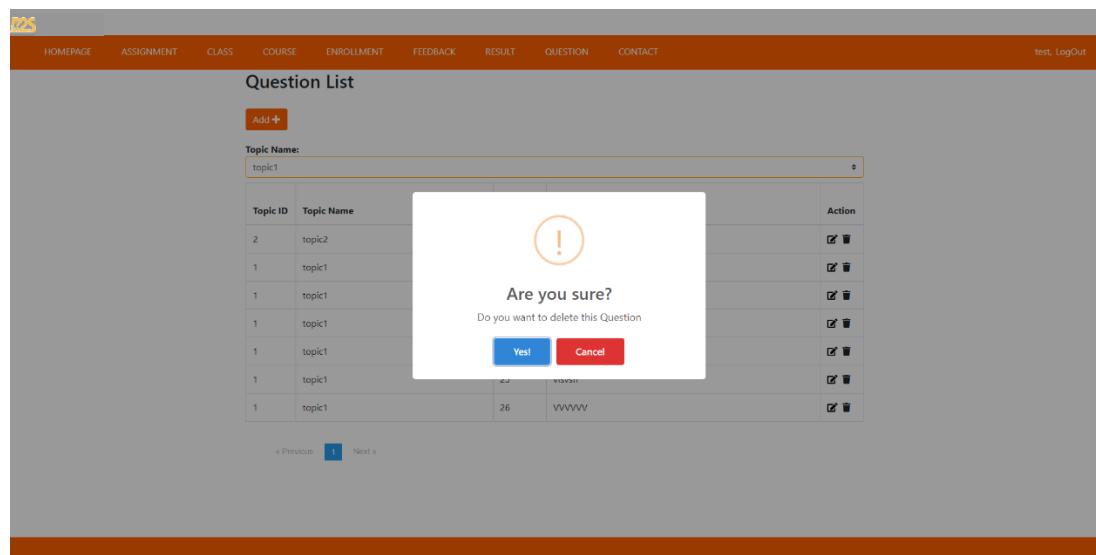
click vào button Save ([Save](#)) để lưu lại những thông tin đã edit

Sau khi edit thành công sẽ hiện thông báo “Add success” sau đó người dùng bấm “Ok” chuyển về màn hình list

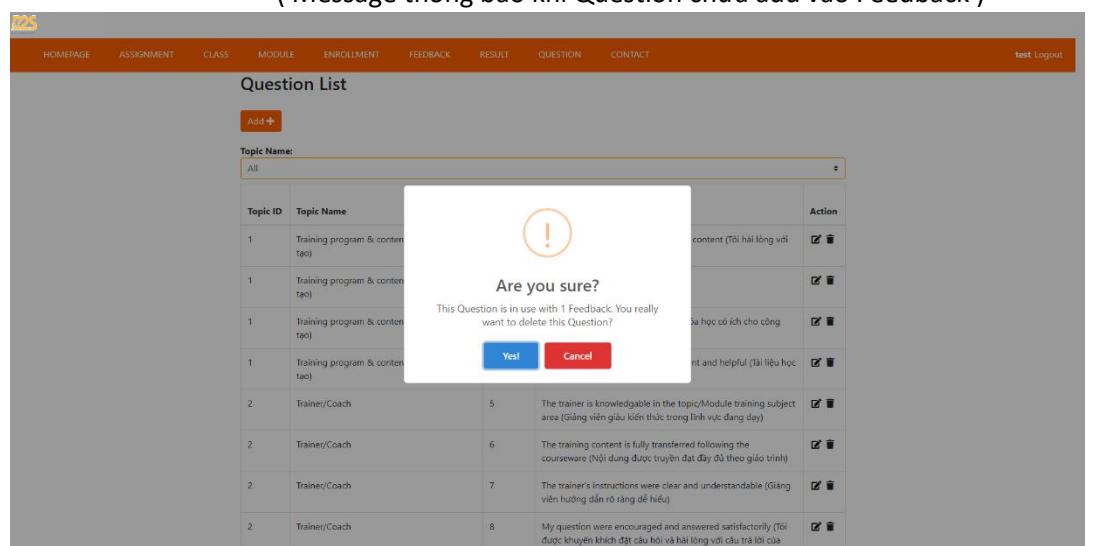


Còn thát bại thì sẽ hiện thông báo sau đó vẫn ở trang hiện tại

- Xóa
- Admin từ màn danh sách Question click vào icon delete (trash) để hiện alert confirm



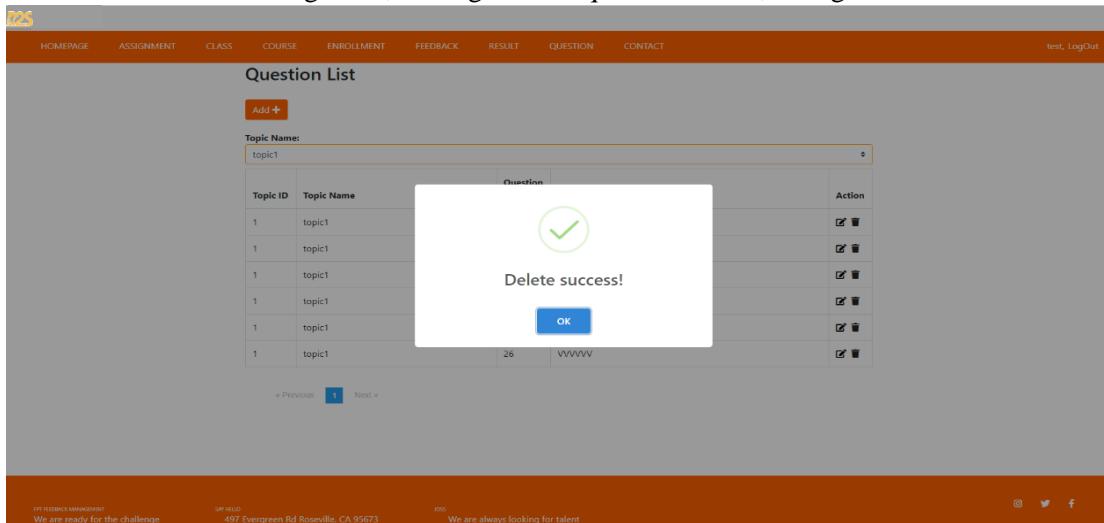
( Message thông báo khi Question chưa add vào Feedback )



( Message thông báo khi Question được add vào một hoặc nhiều Feedback)

Sau đó người dùng có thể click button Cancel (Cancel) để hủy việc delete hoặc click

Yes (  ) để xác nhận việc delete.  
 Sau khi delete thành công sẽ hiện thông báo kết quả và reload lại trang

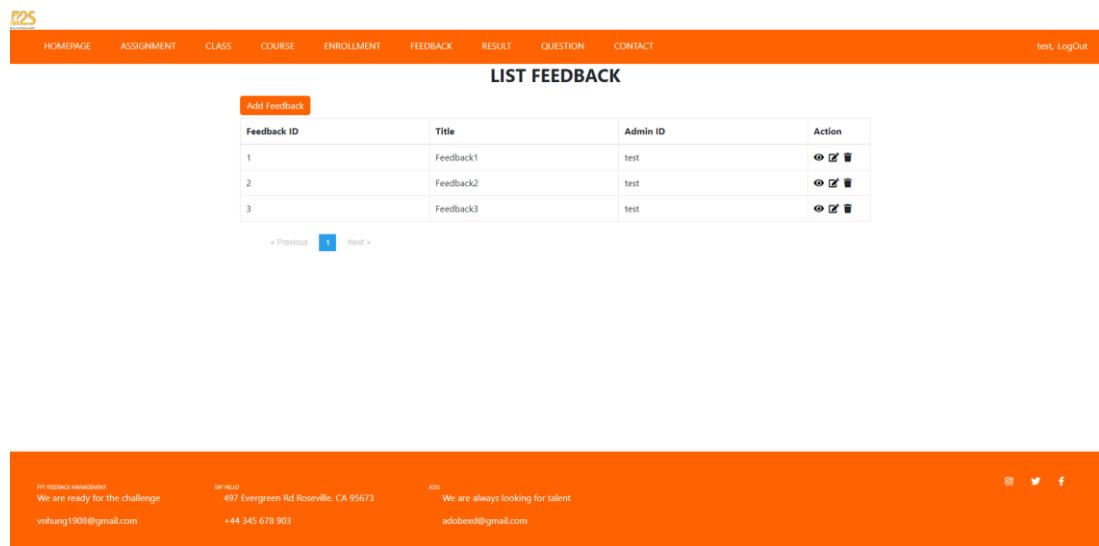


The screenshot shows a table titled "Question List" with columns "Topic ID", "Topic Name", and "Action". A modal window titled "Delete" is centered over the table, displaying a green checkmark icon and the message "Delete success!". Below the modal is a blue "OK" button. The table contains several rows, each with "topic1" in the Topic Name column. At the bottom of the table, there are navigation links: "« Previous", "1", and "Next »".

## 6.7 Quản lý Feedback

Người admin có toàn bộ quyền trong quản lý Feedback: Xem danh sách, Thêm, Sửa, Xóa, Xem chi tiết

- Xem danh sách



The screenshot shows a table titled "LIST FEEDBACK" with columns "Feedback ID", "Title", "Admin ID", and "Action". The table has three rows, each with a "Delete" link in the Action column. The rows are labeled 1, 2, and 3, with titles "Feedback1", "Feedback2", and "Feedback3" respectively. At the bottom of the table, there are navigation links: "« Previous", "1", and "Next »".

Màn hình danh sách Feedback

- Thêm

Admin từ màn danh sách Feedback click vào button add (  ) để chuyển qua màn hình add Feedback

**CREATE NEW FEEDBACK**

Feedback Type: Online | Feedback Title: New feedback | Review

Training program & content (nội dung đào tạo)	Trainer/Coach	Course organization (tổ chức khóa học)	Other
<input checked="" type="checkbox"/> I am satisfied with the topic/course's content (Tôi hài lòng với nội dung môn học/khoa học) <input type="checkbox"/> I am satisfied with the topic/course's content (Tôi hài lòng với nội dung môn học/khoa học) <input checked="" type="checkbox"/> The course is useful for my work (Khóa học có ích cho công việc của tôi) <input type="checkbox"/> The materials distributed were pertinent and helpful (Tài liệu học tập phù hợp và bổ ích)	<input type="checkbox"/> The trainer is knowledgeable in the topic/course training subject area (Giảng viên giàu kiến thức trong lĩnh vực đang dạy) <input checked="" type="checkbox"/> The training content is fully transferred following the courseware (Nội dung được truyền đạt đầy đủ theo giáo trình) <input type="checkbox"/> The trainer's instructions were clear and understandable (Giảng viên hướng dẫn rõ ràng để hiểu) <input checked="" type="checkbox"/> My question were encouraged and answered satisfactorily (Tôi được khuyến khích đặt câu hỏi và hỏi lòng với câu trả lời của giảng viên)	<input type="checkbox"/> The course information was communicated clearly to the trainee before the course start, including Training calendar (time, venue), Course disciplines, Training commitment, etc (Thông tin khóa học...) <input checked="" type="checkbox"/> The Class Admin was supportive and helpful (providing accurate and timely and professional manners) (Quản lý lớp hỗ trợ hiệu quả và nhiệt tình) <input type="checkbox"/> The logistics were well-prepare. (Cơ sở vật chất, điều kiện học tập được chuẩn bị chu đáo)	<input type="checkbox"/> What did you like most about topic/course? (Những điểm bạn thích nhất ở môn học/khoa học này) <input checked="" type="checkbox"/> What aspects of the topic/source course could be improve? (Những điểm có thể cải tiến ở môn học/ khóa học này)?

**Back**

IFT FEEDBACK MANAGEMENT  
We are ready for the challenge | 497 Evergreen Rd Roseville, CA 95673 | We are always looking for talent | test, LogOut

### Màn hình add Feedback

Sau đó người dùng có thể click button Back (**Back**) để quay lại trang danh sách Feedback hoặc click vào button Review (**Review**) sau khi đã chọn đầy đủ question để chuyển đến màn hình review

Ở màn hình này bắt buộc người dùng phải nhập title của feedback và chọn ít nhất một question cho mỗi topic

**REVIEW NEW FEEDBACK**

Feedback Title: New feedback  
Admin ID: test

<b>Training program &amp; content (nội dung đào tạo)</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>I am satisfied with the topic/course's content (Tôi hài lòng với nội dung môn học/khoa học)</li> <li>The course is useful for my work (Khóa học có ích cho công việc của tôi)</li> </ul>
<b>Trainer/Coach</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>The training content is fully transferred following the courseware (Nội dung được truyền đạt đầy đủ theo giáo trình)</li> <li>My question were encouraged and answered satisfactorily (Tôi được khuyến khích đặt câu hỏi và hỏi lòng với câu trả lời của giảng viên)</li> </ul>
<b>Course organization (tổ chức khóa học)</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>The Class Admin was supportive and helpful (providing accurate and timely and professional manners) (Quản lý lớp hỗ trợ hiệu quả và nhiệt tình)</li> </ul>
<b>Other</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>What aspects of the topic/source course could be improve? (Những điểm có thể cải tiến ở môn học/ khóa học này?)</li> </ul>

**Back** **Save**

IFT FEEDBACK MANAGEMENT  
We are ready for the challenge | 497 Evergreen Rd Roseville, CA 95673 | We are always looking for talent | vnhung1908@gmail.com | +44 345 678 903 | adobexd@gmail.com | test, LogOut

### Màn hình review new Feedback

Sau đó click button Back (**Back**) để quay lại màn hình add hoặc click button Save (**Save**) để lưu Feedback

Sau khi add thành công sẽ hiện thông báo kết quả sau đó chuyển về màn hình list  
Còn thất bại thì sẽ hiện thông báo sau đó vẫn ở trang hiện tại

The screenshot shows a feedback form with sections for 'Training program & content', 'Trainer/Coach', 'Course organization (tổ chức)', and 'Other'. A modal window titled 'Add success!' with a green checkmark icon is displayed, indicating the operation was successful. The background shows contact information for the class.

Màn hình add thành công

The screenshot shows the same feedback form. A modal window titled 'Add fail!' with a red X icon is displayed, indicating the operation failed. The background shows contact information for the class.

Màn hình add thất bại

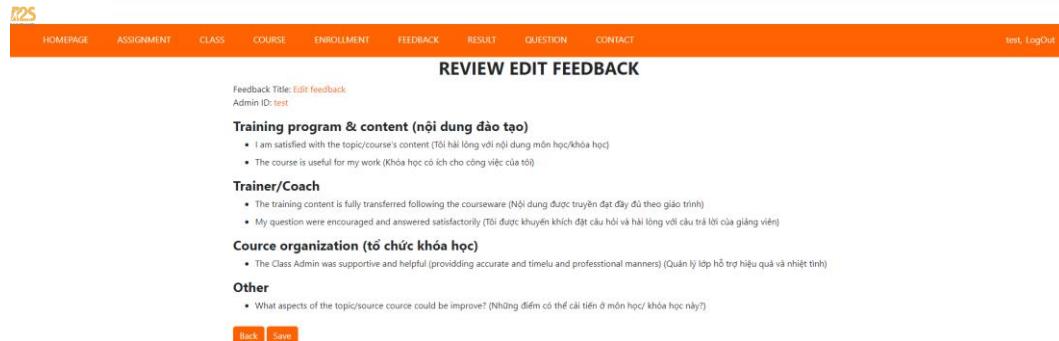
- Sửa

Admin từ màn danh sách Feedback click vào icon edit (>Edit) để chuyển qua màn hình edit Feedback

The screenshot shows the 'Edit Feedback' page with a table containing four rows: 'Training program & content (nội dung đào tạo)', 'Trainer/Coach', 'Course organization (tổ chức)', and 'Other'. Each row contains several checkboxes for users to select their responses. A 'Review' button is located at the top right of the form area.

Màn hình edit Feedback

Sau đó người dùng có thể click button Back (  ) để quay lại trang danh sách Feedback hoặc click vào button Review (  ) để chuyển đến màn hình Review và xem lại những thông tin đã edit  
Ở màn hình edit này thì người dùng cũng cần validate như màn hình thêm mới feedback



**REVIEW EDIT FEEDBACK**

Feedback Title: Edit feedback  
Admin ID: test

**Training program & content (nội dung đào tạo)**

- I am satisfied with the topic/course's content (Tôi hài lòng với nội dung môn học/khoa học)
- The course is useful for my work (Khóa học có ích cho công việc của tôi)

**Trainer/Coach**

- The training content is fully transferred following the courseware (Nội dung được truyền đạt đầy đủ theo giáo trình)
- My question were encouraged and answered satisfactorily (Tôi được khuyến khích đặt câu hỏi và hài lòng với câu trả lời của giảng viên)

**Course organization (tổ chức khóa học)**

- The Class Admin was supportive and helpful (providing accurate and timely and professional manners) (Quản lý lớp hỗ trợ hiệu quả và nhiệt tình)

**Other**

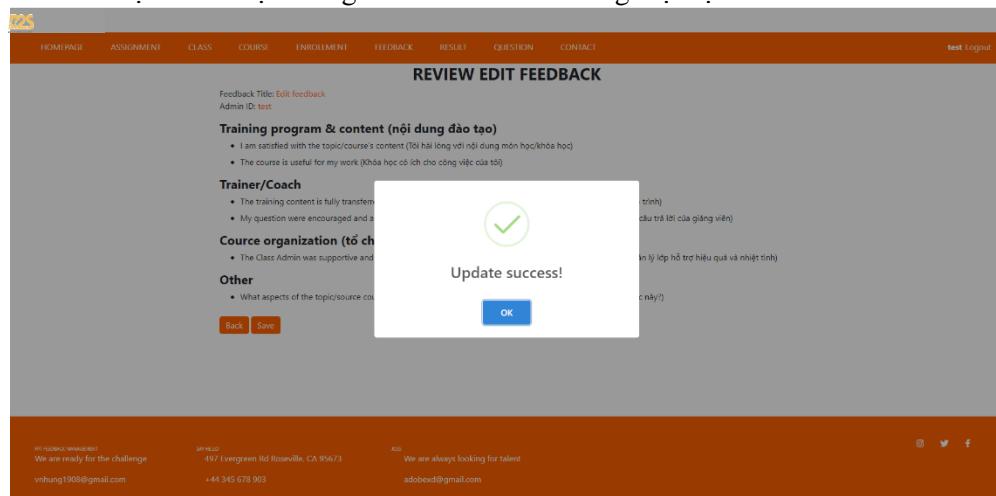
- What aspects of the topic/source course could be improve? (Những điểm có thể cải tiến ở môn học/ khóa học này?)

**Back** **Save**

Màn hình review edit Feedback

Sau đó click button Back (  ) để quay lại màn hình edit hoặc click button Save (  ) để lưu Feedback

Sau khi edit thành công sẽ hiện thông báo kết quả sau đó chuyển về màn hình list  
Còn thất bại thì sẽ hiện thông báo sau đó vẫn ở trang hiện tại



**REVIEW EDIT FEEDBACK**

Feedback Title: Edit feedback  
Admin ID: test

**Training program & content (nội dung đào tạo)**

- I am satisfied with the topic/course's content (Tôi hài lòng với nội dung môn học/khoa học)
- The course is useful for my work (Khóa học có ích cho công việc của tôi)

**Trainer/Coach**

- The training content is fully transferred following the courseware (Nội dung được truyền đạt đầy đủ theo giáo trình)
- My question were encouraged and answered satisfactorily (Tôi được khuyến khích đặt câu hỏi và hài lòng với câu trả lời của giảng viên)

**Course organization (tổ chức khóa học)**

- The Class Admin was supportive and helpful (providing accurate and timely and professional manners) (Quản lý lớp hỗ trợ hiệu quả và nhiệt tình)

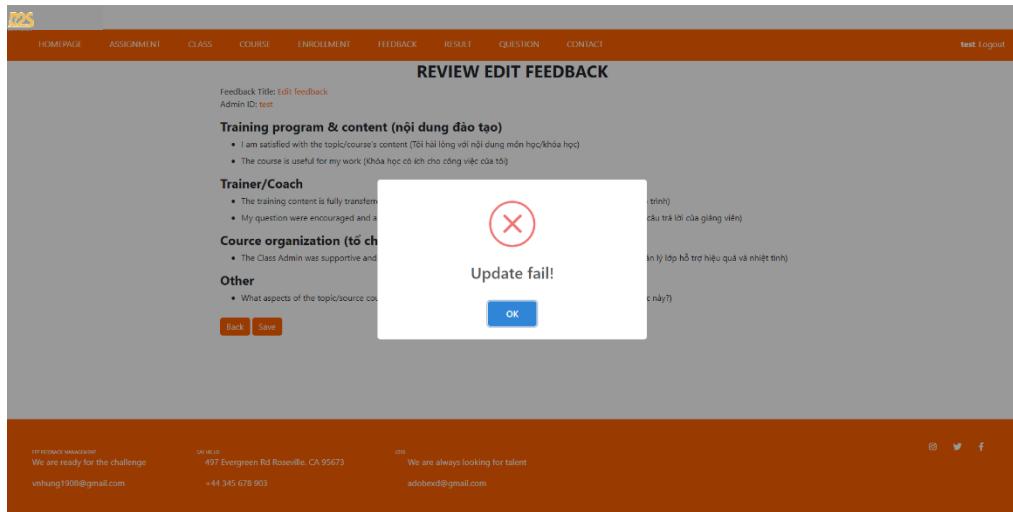
**Other**

- What aspects of the topic/source course could be improve? (Những điểm có thể cải tiến ở môn học/ khóa học này?)

**Back** **Save**

We are ready for the challenge 497 Evergreen Rd Roseville, CA 95673 We are always looking for talent +44 345 678 903 adobexd@gmail.com

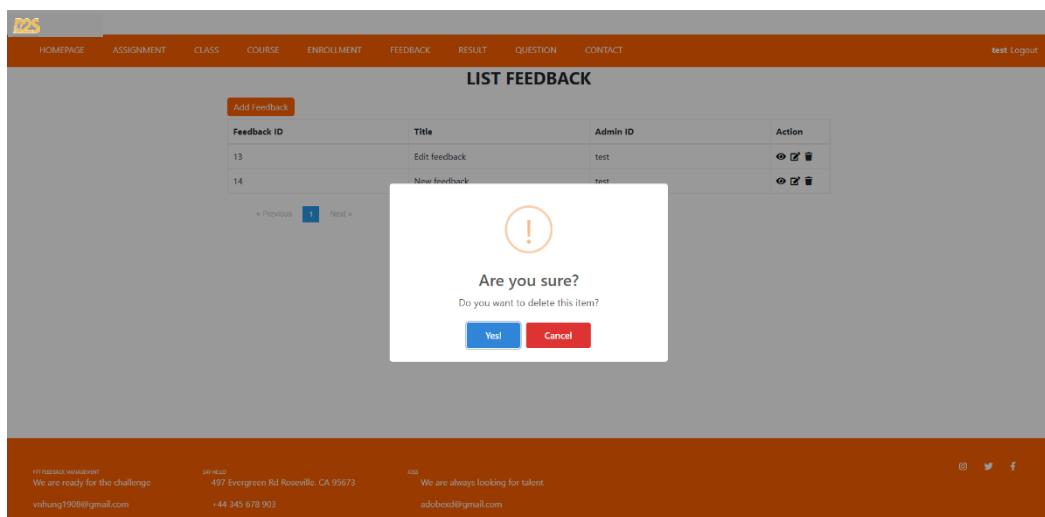
Màn hình edit thành công



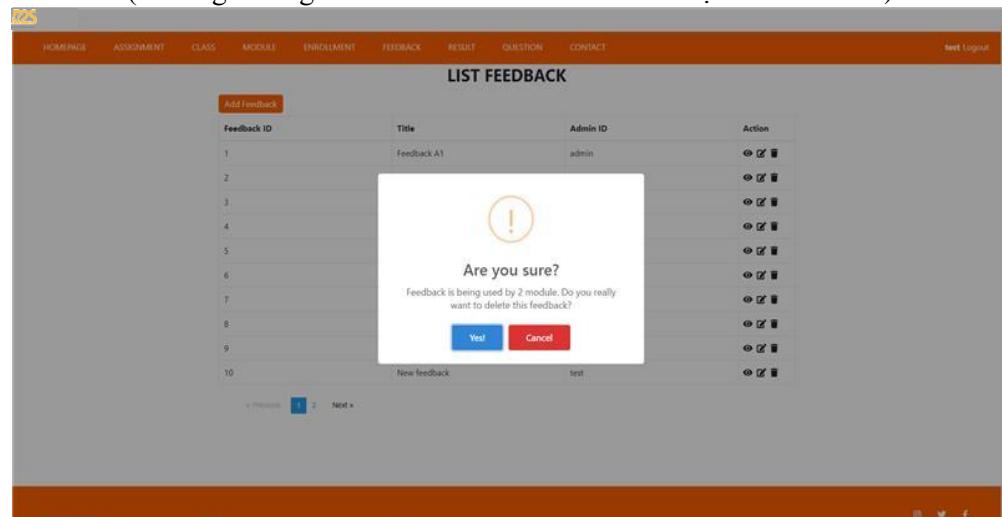
Màn hình edit thất bại

- **Xóa**

Admin từ màn danh sách Feedback click vào icon delete (trash bin) để hiện alert confirm



(Message thông báo khi Feedback đã kết thúc hoặc chưa bắt đầu)



(Message thông báo khi Feedback đang hoạt động)

Sau đó người dùng có thể click button Cancel (Cancel) để hủy việc delete hoặc click Yes (Yes!) để xác nhận việc delete.

Sau khi delete thành công sẽ hiện thông báo kết quả và reload lại trang

The screenshot shows a table titled 'LIST FEEDBACK' with columns: Feedback ID, Title, Admin ID, and Action. There are two rows: 'Feedback1' and 'Feedback2'. A modal window in the center displays a green checkmark icon and the message 'Delete success!' with an 'OK' button.

Màn hình delete Feedback thành công

The screenshot shows a table titled 'LIST FEEDBACK' with one row: 'Edit feedback'. A modal window in the center displays a red X icon and the message 'Delete fail!' with an 'OK' button.

Màn hình delete Feedback thất bại

- **Xem chi tiết Feedback**

Admin từ màn danh sách Feedback click vào icon detail ( ) để chuyển qua màn hình detail Feedback

The screenshot shows a detailed view of a feedback entry. It includes sections for 'Training program & content', 'Trainer/Coach', 'Course organization', and 'Other'. At the bottom are 'Back' and 'Edit' buttons.

Màn hình detail feedback

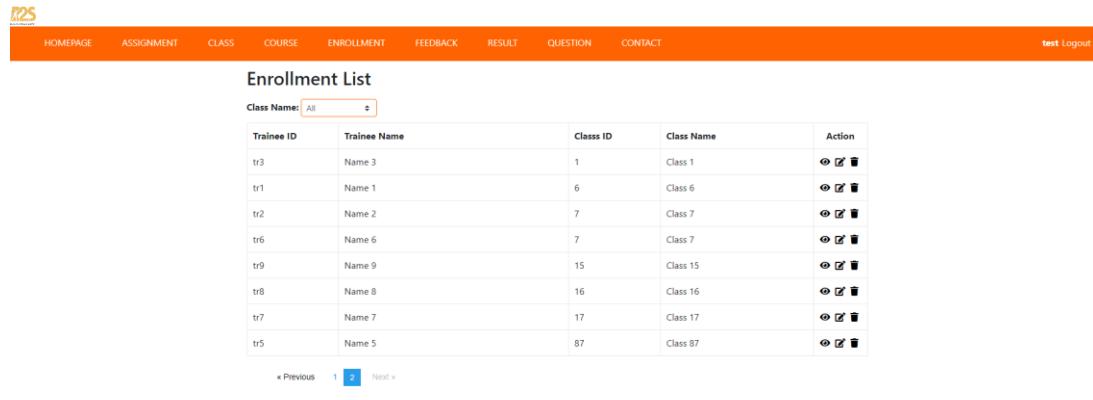
Sau đó người dùng có thể click button Back (  ) để quay lại trang danh sách Feedback hoặc click vào button Edit (  ) để chuyển đến màn hình Edit và thực hiện như chức năng Edit đã trình bày trên

## 6.8 Quản lý Enrollment

Người Admin có toàn bộ quyền trong quản lý Enrollment: Xem danh sách, Sửa class của trainee, Xóa enrollment, Xem thông tin chi tiết.

- Xem danh sách:

Danh sách Enrollment được sắp xếp theo thứ tự tăng dần của ClassID



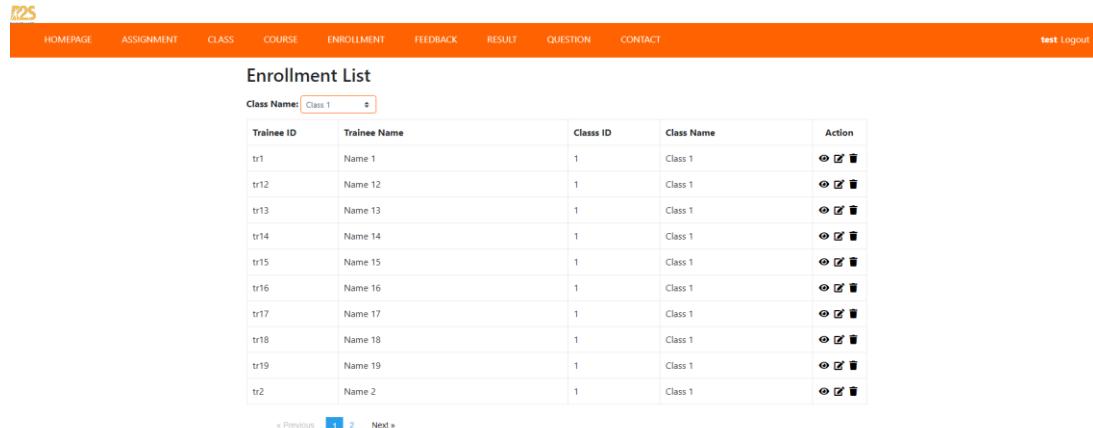
The screenshot shows a table titled "Enrollment List" with columns: Trainee ID, Trainee Name, Class ID, Class Name, and Action. The data is as follows:

Trainee ID	Trainee Name	Class ID	Class Name	Action
tr3	Name 3	1	Class 1	 
tr1	Name 1	6	Class 6	 
tr2	Name 2	7	Class 7	 
tr6	Name 6	7	Class 7	 
tr9	Name 9	15	Class 15	 
tr8	Name 8	16	Class 16	 
tr7	Name 7	17	Class 17	 
tr5	Name 5	87	Class 87	 

Below the table are navigation buttons: « Previous, 1, 2, Next ».



Admin có thể Filter danh sách Trainee theo từng Class:



The screenshot shows a table titled "Enrollment List" with columns: Trainee ID, Trainee Name, Class ID, Class Name, and Action. The data is as follows:

Trainee ID	Trainee Name	Class ID	Class Name	Action
tr1	Name 1	1	Class 1	 
tr12	Name 12	1	Class 1	 
tr13	Name 13	1	Class 1	 
tr14	Name 14	1	Class 1	 
tr15	Name 15	1	Class 1	 
tr16	Name 16	1	Class 1	 
tr17	Name 17	1	Class 1	 
tr18	Name 18	1	Class 1	 
tr19	Name 19	1	Class 1	 
tr2	Name 2	1	Class 1	 

Below the table are navigation buttons: « Previous, 1, 2, Next ».



- Sửa

Admin từ màn danh sách Enrollment click vào icon edit (  ) để chuyển qua màn hình edit Enrollment

Ở trang Edit, Admin chỉ được phép thay đổi lớp học cho Trainee. Nếu Trainee đã tồn tại trong Class trước đó thì hiển thị thông báo:

Nếu Admin không thay đổi Class cho Trainee mà click button Save ( ) thì vẫn cho phép Admin cập nhật thành công.

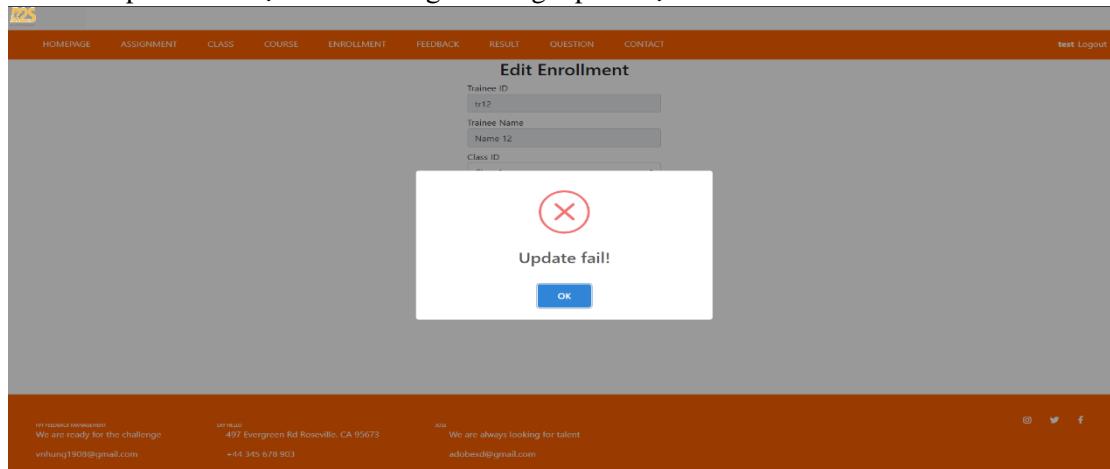
Sau khi Edit xong thì phải thông báo cho người dùng tình trạng sau khi Edit:

\*) Update thành công:

Sau khi Update thành công và click button ( ) thì sẽ quay về trang danh sách Enrollment

\*) Update thất bại:

Sau khi Update thất bại thì sẽ cho người dùng Update lại.

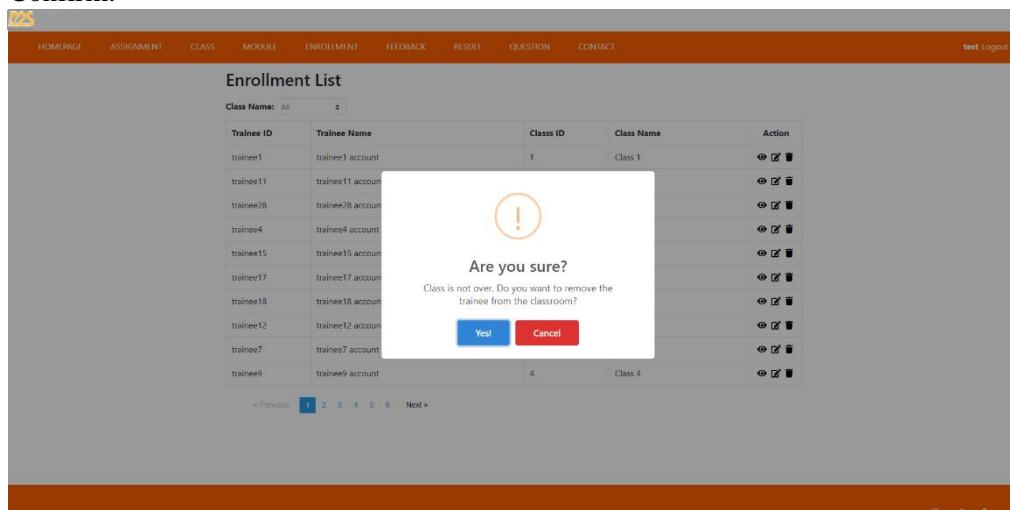


Sau đó người dùng có thể click button Back ( ) để quay lại trang danh sách Enrollment hoặc click vào button Save ( ) để lưu lại những thông tin đã edit

- Xóa

Admin từ màn danh sách Enrollment click vào icon delete ( ) để hiện alert confirm:

\*) Nếu Class đó đang hoạt động chưa đến ngày kết thúc thì sẽ hiển thị alert thông báo và Confirm:



\*) Nếu Class đó đã kết thúc:

The screenshot shows a table of trainee records. A row for 'trainee1' is selected, and a delete confirmation dialog box is overlaid. The dialog contains a large orange exclamation mark icon, the text 'Are you sure?', and two buttons: 'Yes!' (highlighted with a blue border) and 'Cancel'. The background table has columns for Trainee ID, Trainee Name, Class ID, Class Name, and Action.

Sau đó người dùng có thể click button Cancel ( **Cancel** ) để hủy việc delete hoặc click

**Yes!**

để xác nhận việc delete.

Sau khi delete thành công sẽ hiện thông báo kết quả và reload lại trang

The screenshot shows the same enrollment list table. The 'trainee1' row is now missing. A success message box is centered on the screen with the text 'Delete Enrollment Success' and a single 'OK' button. The footer of the page includes social media links and contact information.

- Xem chi tiết:

Admin từ màn hình danh sách Enrollment click vào icon view(  ) để chuyển qua trang xem chi tiết thông tin Enrolment:

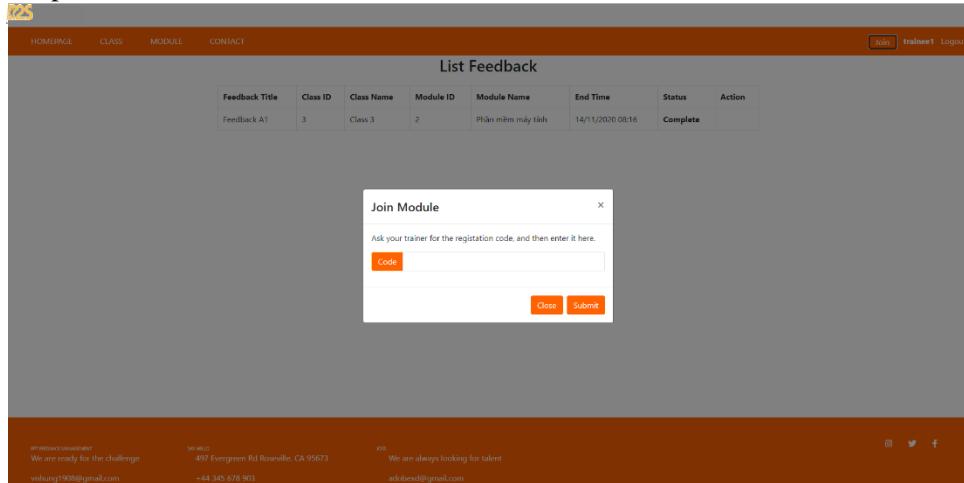
The screenshot shows a detailed view of a trainee record. It includes sections for 'Trainee Information' (Trainee ID: tr2, Trainee Name: Name 2, Phone: Phone 2, Address: Address 2, Email: email 2) and 'Class's Information' (Class ID: 1, Class Name: Class 1, Start Time: 21/09/2020, End Time: 21/09/2020, Capacity: 50). A 'Back' button is at the bottom right. The footer of the page is identical to the previous ones.

Trang này sẽ chứa thông tin chi tiết của Trainee và chi tiết Class mà Trainee đó đăng ký.

Sau khi xem xong thì Admin có thể click vào button (  ) để quay lại danh sách Enrollment.

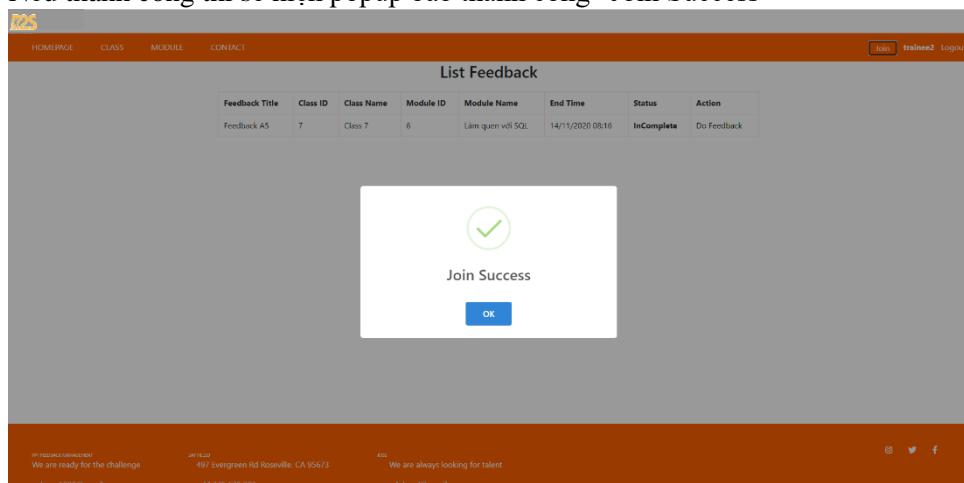
## 6.9 Ghi danh

Sau khi đăng nhập thành công Trainee sẽ được đưa đến trang dashboard của mình. Trainee cần phải đăng ký khóa học theo nguyện vọng. Khi hết thời gian Trainee sẽ nhận được 1 mã Module code để Join vào lớp học. Khi click vào button Join(  ) sẽ hiện ra Popup cho phép Trainee nhập mã Code.



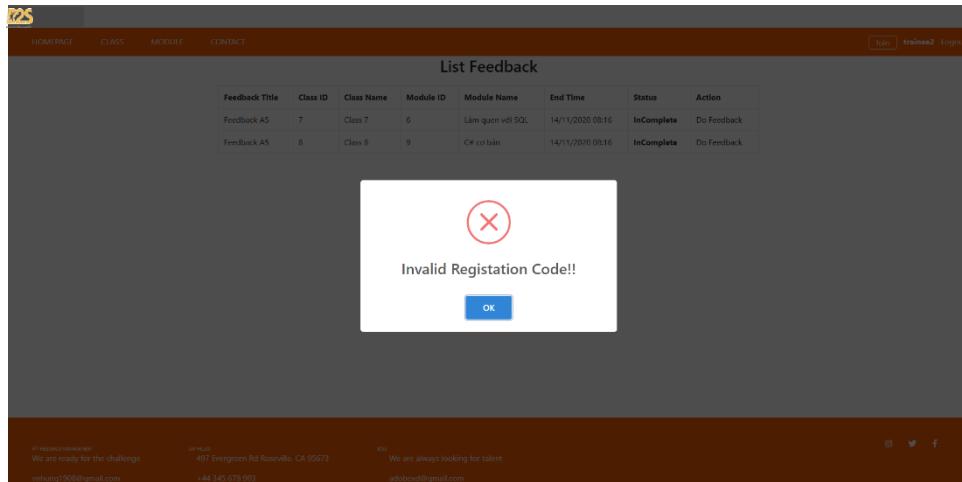
Popup join module

Trainee nhập mã code vào khung và nhấn button (  ) để ghi danh.  
Nếu thành công thì sẽ hiện popup báo thành công “Join Success”



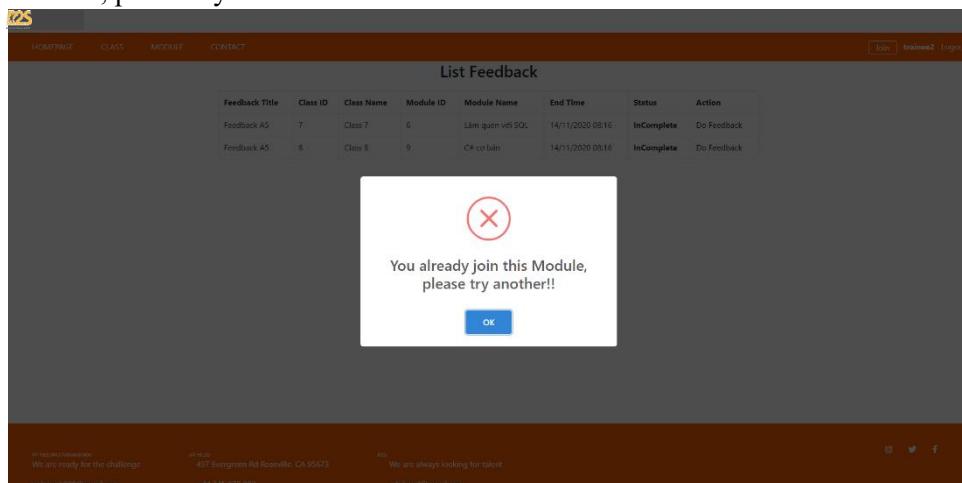
Popup join success

Nếu mà code không tồn tại thì sẽ báo lỗi “Invalid Registration Code!!”



Popup báo lỗi khi code không tồn tại

Nếu trainee nhập code mà trainee đó đã sử dụng thì sẽ hiện popup báo lỗi “You already join this Module, please try another!!”



Popup báo lỗi khi người dùng sử dụng code đã sử dụng

## 6.10 Thực hiện Feedback

Sau khi Trainee nhập đúng với UserName, Password từ trang Login, hệ thống sẽ chuyển đến Dashboard của Trainee là màn hình danh sách các Feedback của các khóa học mà trainee tham gia. Nếu tại thời điểm đó mà không có Feedback nào thì danh sách trống.

### List Feedback

Feedback Title	Class ID	Class Name	Module ID	Module Name	End Time	Status	Action
Feedback A1	2	Class 2	1	Truyền thông và Mạng máy tính	15/11/2020 03:01	InComplete	<a href="#">Do Feedback</a>
Feedback A1	12	Class 12	1	Truyền thông và Mạng máy tính	15/11/2020 03:01	Complete	



Trainee click vào ([Do Feedback](#)) Feedback để bắt đầu thực hiện Feedback

RS  
HOMEPAGE CLASS MODULE CONTACT

Join trainee15 Logout

### TRAINING Module FEEDBACK

Module: Truyền thông và Mạng máy tính  
Class: Class 12

TOPIC/LESSON EVALUATION

trainee15 account

**A. GENERAL COMMENT**

Test

**B. DETAIL EVALUATION**

1. Training program & content (nội dung đào tạo)

1.1 The Training objectives  
 Strongly Disagree  Disagree  Undecided  Agree  Strong Agree

1.2 The Module is useful for my work (Khóa học có ích cho công việc của tôi)  
 Strongly Disagree  Disagree  Undecided  Agree  Strong Agree

1.3 The materials distributed were pertinent and helpful (Tài liệu học tập phù hợp và bổ ích)  
 Strongly Disagree  Disagree  Undecided  Agree  Strong Agree

2. Trainer/Coach  
 2.1 The trainer's instructions were clear and understandable (Giảng viên hướng dẫn rõ ràng dễ hiểu)  
 Strongly Disagree  Disagree  Undecided  Agree  Strong Agree

3. Course organization (tổ chức khóa học)  
 3.1 The Class Admin was supportive and helpful (providing accurate and timely and professional manners) (Quản lý lớp hỗ trợ hiệu quả và nhiệt tình)  
 Strongly Disagree  Disagree  Undecided  Agree  Strong Agree

4. Other  
 4.1 What did you like most about topic/Module? (Những điểm bạn thích nhất ở môn học/khoa học này)  
 Strongly Disagree  Disagree  Undecided  Agree  Strong Agree

**Submit**

Ở trang này, Khi Trainee chưa hoàn thành Feedback mà đã bấm Submit thì sẽ thông báo lỗi:

RS  
HOMEPAGE CLASS MODULE CONTACT

Join trainee15 Logout

### TRAINING Module FEEDBACK

Module: Truyền thông và Mạng máy tính  
Class: Class 12

TOPIC/LESSON EVALUATION

trainee15 account

**A. GENERAL COMMENT**

Test

**B. DETAIL EVALUATION**

1. Training program & content (nội dung đào tạo)

1.1 The Training objectives  
 Strongly Disagree  Disagree  Undecided  Agree  Strong Agree

1.2 The Module is useful for my work (Khóa học có ích cho công việc của tôi)  
 Strongly Disagree  Disagree  Undecided  Agree  Strong Agree

1.3 The materials distributed were pertinent and helpful (Tài liệu học tập phù hợp và bổ ích)  
 Strongly Disagree  Disagree  Undecided  Agree  Strong Agree

2. Trainer/Coach  
 2.1 The trainer's instructions were clear and understandable (Giảng viên hướng dẫn rõ ràng dễ hiểu)  
 Strongly Disagree  Disagree  Undecided  Agree  Strong Agree

3. Course organization (tổ chức khóa học)  
 3.1 The Class Admin was supportive and helpful (providing accurate and timely and professional manners) (Quản lý lớp hỗ trợ hiệu quả và nhiệt tình)  
 Strongly Disagree  Disagree  Undecided  Agree  Strong Agree

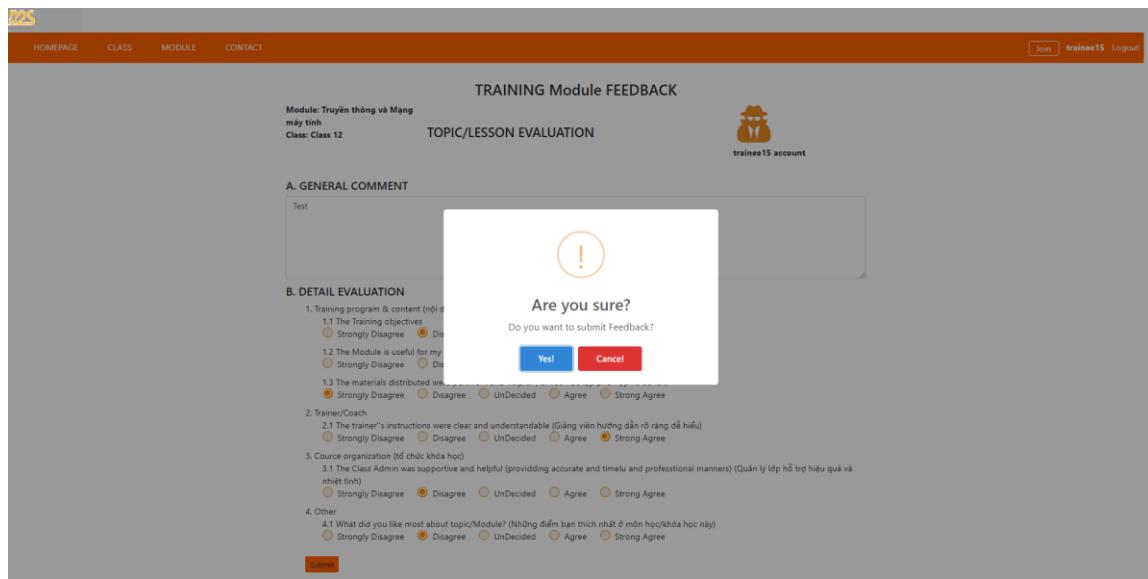
4. Other  
 4.1 What did you like most about topic/Module? (Những điểm bạn thích nhất ở môn học/khoa học này)  
 Strongly Disagree  Disagree  Undecided  Agree  Strong Agree

**Submit**

Please complete your Feedback !

**OK**

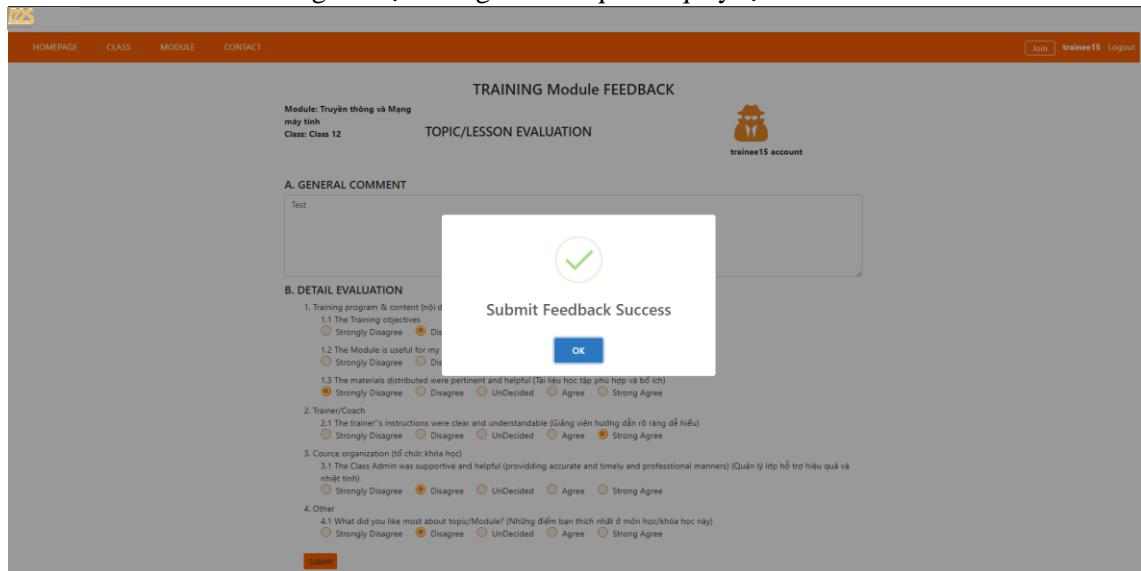
Nếu Trainee đã click chọn hết câu trả lời và bấm button Submit thì sẽ show message confirm:



Sau đó người dùng có thể click button Cancel ( ) để hủy việc submit hoặc click

Yes ( ) để xác nhận việc submit.

Sau khi Submit thành công sẽ hiện thông báo kết quả và quay lại dashboard của Trainee:



## 6.11 Thông kê

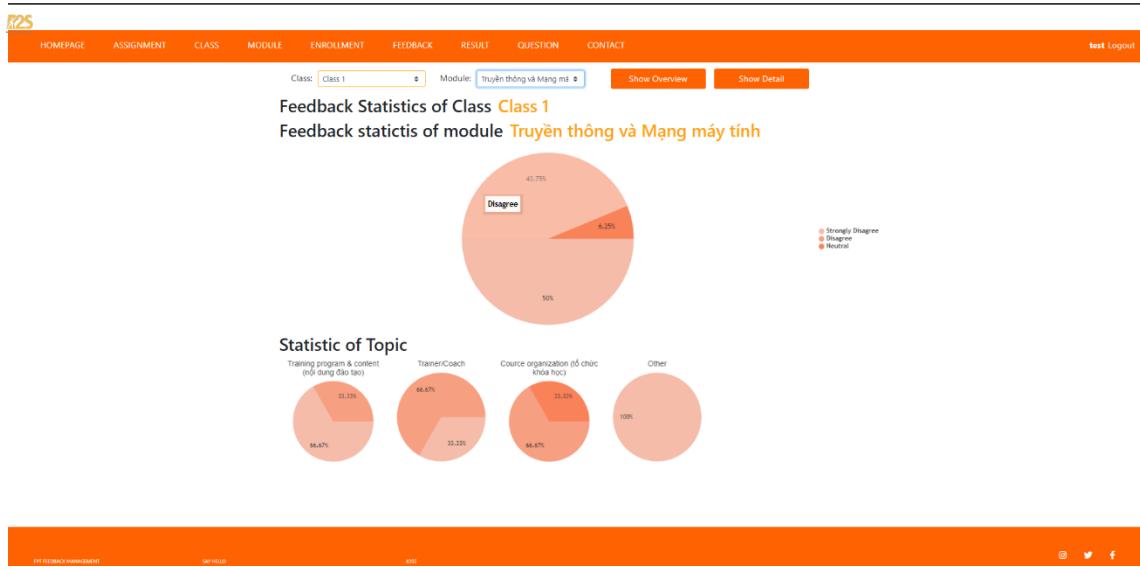
Admin và Trainer đều có thể xem kết quả thống kê Feedback theo Class thông qua các biểu đồ, bảng chi tiết phản trám tỉ lệ theo câu trả lời và danh sách Comment của Trainee

Sau khi chọn Class và Module cần xem kết quả. Admin hoặc Trainee sẽ click vào button Show OverView để xem biểu đồ. Hoặc có thể xem kết quả chi tiết bằng cách chọn Class và Module sau đó click vào button Show Detail để xem tỉ lệ phản trám theo câu trả lời.

### 6.11.1. Admin

Có thể xem toàn bộ kết quả của tất cả các lớp.

Feedback theo biểu đồ:



Feedback theo tỉ lệ phần trăm:

**FEEDBACK RESULT**

**Title: TRAINING COURSE FEEDBACK FORM**

**LESSON EVALUATION**

B. DETAIL EVALUATION	Strongly disagree	Disagree	Neutral	Agree	Strongly agree
I. Training program & content (nội dung đào tạo)	100%	0%	0%	0%	0%
- The Training objectives	66.67%	33.33%	0%	0%	0%
- The Module is useful for my work (Khoa học có ích cho công việc của tôi)	33.33%	66.67%	0%	0%	0%
- The materials distributed were pertinent and helpful (Tài liệu học tập phù hợp và bổ ích)	33.33%	66.67%	0%	0%	0%
I. Trainer/Coach	66.67%	33.33%	0%	0%	0%
- The trainer's instructions were clear and understandable (Giảng viên hướng dẫn rõ ràng dễ hiểu)	33.33%	66.67%	0%	0%	0%
I. Course organization (tổ chức khóa học)	33.33%	66.67%	0%	0%	0%
- The Class Admin was supportive and helpful (providing accurate and timely and professional manner) (Quản lý lớp hỗ trợ hiệu quả và nhiệt tình)	0%	66.67%	33.33%	0%	0%
I. Other	0%	66.67%	33.33%	0%	0%
- What did you like most about topic/Module? (Những điểm bạn thích nhất ở môn học/khoa học này)	100%	0%	0%	0%	0%
<b>Total</b>	<b>50%</b>	<b>43.75%</b>	<b>6.25%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>

Ở trang này thì sẽ có button (**View Comment**). Admin có thể xem được danh sách Comment của tất cả các Class và Module đã chọn:

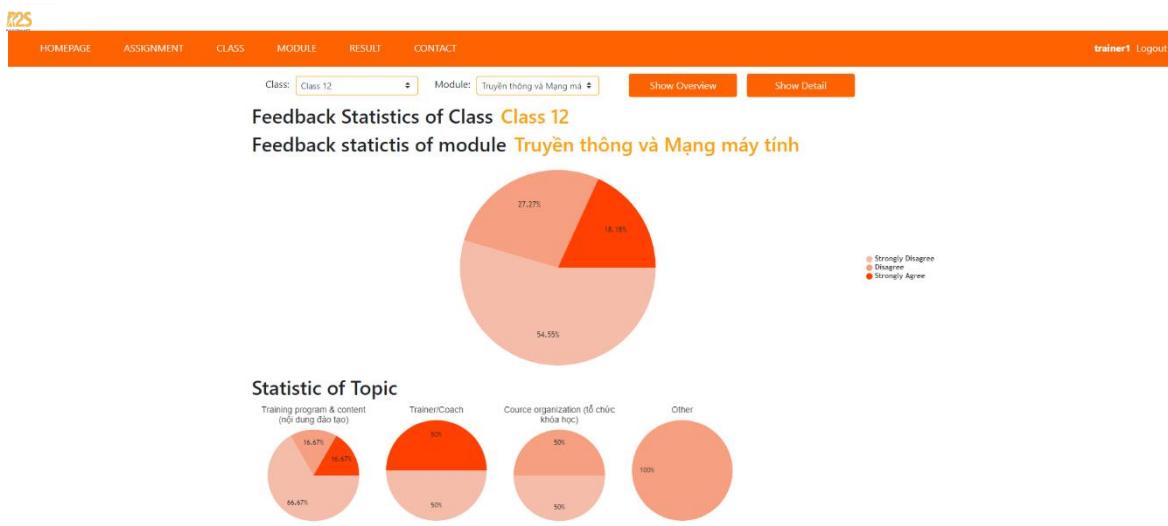
**COMMENT RESULT**

No.	Trainee Id	Content
1	trainee1	feedback trainer 1
2	trainee11	feedback class1-trainer1
3	trainee20	feedback class 1 - trainer1

### 6.11.2. Trainer

Chỉ có quyền xem kết quả thống kê của lớp và module mình đã được phân công

## Feedback theo biểu đồ:



## Feedback theo tỉ lệ phần trăm:

Topic	LESSON EVALUATION				
	Strongly disagree	Disagree	Neutral	Agree	Strongly agree
I. Training program & content (nội dung đào tạo)	50%	50%	0%	0%	0%
- The Training objectives	50%	0%	0%	0%	50%
- The Module is useful for my work (Khóa học có ích cho công việc của tôi)	100%	0%	0%	0%	0%
- The materials distributed were pertinent and helpful (tài liệu học tập phù hợp và bổ ích)	66.67%	16.67%	0%	0%	16.67%
II. Trainer/Coach	50%	0%	0%	0%	50%
- The trainer's instructions were clear and understandable (Giảng viên hướng dẫn rõ ràng dễ hiểu)	50%	0%	0%	0%	50%
III. Course organization (tổ chức khóa học)	50%	0%	0%	0%	50%
- The Class Admin was supportive and helpful (providing accurate and timely and professional manners) (Quản lý lớp hỗ trợ hiệu quả và nhiệt tình)	50%	50%	0%	0%	0%
IV. Other	0%	100%	0%	0%	0%
- What did you like most about topic/Module? (Những điểm bạn thích nhất ở môn học/khoa học này)	0%	100%	0%	0%	0%
Total	54.55%	27.27%	0%	0%	18.18%

Ở trang này thì sẽ có button (**View Comment**). Trainer có thể xem được danh sách Comment của tất cả các Class và Module đã chọn:

The screenshot shows a web-based application interface. At the top, there is a navigation bar with links: HOMEPAGE, ASSIGNMENT, CLASS, MODULE, RESULT, and CONTACT. On the right side of the top bar, it says "trainer1 Logout". Below the navigation bar, there are two dropdown menus: "Class: Class 12" and "Module: Truyền thông và Mạng má". To the right of these dropdowns are two buttons: "Show Overview" and "Show Detail".

The main content area is titled "COMMENT RESULT". It contains a table with two rows:

No.	Content
1	feedback trainer1-clas12
2	Test

Below the table are navigation links: "< Previous", "1", and "Next >".

At the bottom of the page, there is a footer bar with icons for social media: Instagram, Twitter, and Facebook. The footer also includes links: FPT FEEDBACK MANAGEMENT, SAY HELLO, and AISS.

## 7 Non-functional requirements