

**BỘ GIAO THÔNG VẬN TẢI
TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ GTVT**



**TÀI LIỆU HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG HỆ THỐNG EDMODO
TRONG DẠY VÀ HỌC TRỰC TUYẾN**

Hà Nội, tháng 2 - 2020

MỤC LỤC

CHƯƠNG 1 GIỚI THIỆU VỀ HỆ THỐNG EDMODO.....	3
1.1. HỆ THỐNG EDMODO	3
1.2. NHỮNG ĐIỀU CẦN BIẾT VỀ EDMODO.....	4
CHƯƠNG 2 TÀI KHOẢN GIẢNG VIÊN VÀ SINH VIÊN TRÊN EDMODO.....	8
2.1. TẠO TÀI KHOẢN GIẢNG VIÊN	8
2.2. TẠO TÀI KHOẢN SINH VIÊN	14
CHƯƠNG 3 DIỄN ĐÀN LỚP HỌC.....	18
3.1. VAI TRÒ, NHIỆM VỤ CỦA GIẢNG VIÊN	18
3.2. VAI TRÒ, NHIỆM VỤ CỦA SINH VIÊN.....	29

CHƯƠNG 1

GIỚI THIỆU VỀ HỆ THỐNG EDMODO

1.1. HỆ THỐNG EDMODO



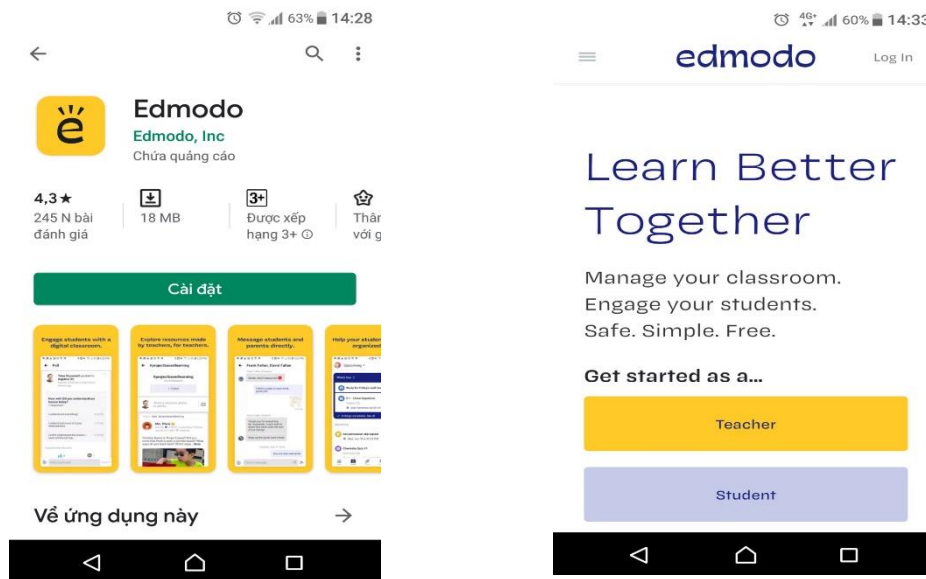
Hình 1.1. Hệ thống giáo dục Edmodo

Edmodo là hệ thống lớn nhất trên thế giới được phát triển từ năm 2008 bởi Nic Borg - Jeff O'Hara - Crystal Hutter, hiện nay đã có hơn **63,000,000** người dùng (giảng viên, giáo viên, học sinh, sinh viên và phụ huynh) đến từ các quốc gia khác nhau, chủ yếu tập trung ở Mỹ và các quốc gia nói tiếng Anh. Quan điểm của những người sáng lập và phát triển Edmodo là tập trung xây dựng nền tảng công nghệ qua đó giảng viên, giáo viên muốn sử dụng thay vì phải sử dụng. Do hai người phát triển ứng dụng đều là giảng viên nên những tiện ích của Edmodo đều mang tính giáo dục rất cao.



Hình 1.2. Nick Borg – Jeff O'Hara - Crystal Hutter

Năm 2013, Edmodo được xếp hạng thứ 29 trong tổng số 100 trang web hỗ trợ học tập tốt nhất do trung tâm C4LPT (Anh Quốc) công bố dựa trên ý kiến bình chọn của hơn 500 chuyên gia đến từ 48 quốc gia trên thế giới. Năm 2015, Noodle vinh danh Edmodo là 1 trong 32 công cụ giáo dục trực tuyến sáng tạo nhất. Giao diện Edmodo hỗ trợ cho nhiều ngôn ngữ khác nhau. Ứng dụng trên điện thoại của Edmodo cũng được tải rất nhiều trên chợ trực tuyến của Google (Play store), của Apple (App store) và Microsoft (Windows store) nên tạo điều kiện thuận lợi cho việc dạy và học ở mọi nơi, mọi lúc.



Hình 1.3. Ứng dụng trên điện thoại và trên máy tính

1.2. NHỮNG ĐIỀU CẦN BIẾT VỀ EDMODO

1.1.1. Edmodo là mạng xã hội của giáo viên, học sinh và phụ huynh



Hình 1.4. Edmodo được ví như Facebook trong giáo dục

Các giảng viên (giáo viên, sau này gọi tắt là Giảng viên) đăng ký tài khoản miễn phí, tạo hồ sơ, kết nối với các nhà giáo dục khác trong trường và trên toàn thế giới. Giảng viên tạo ra các lớp học dựa trên sở trường, hoặc các môn học được giao giảng dạy, sau đó mời sinh viên (học sinh, sau này gọi tắt là Sinh viên) đăng nhập, tham gia vào lớp

học, để từ đó Giảng viên có thể đưa các bài học dưới dạng văn bản, hình ảnh, video, hoặc giao bài tập, trao đổi thông tin, đánh giá Sinh viên qua các bài test.

1.1.2. Ưu điểm của Edmodo

Các ưu điểm của mạng xã hội giáo dục Edmodo:

- Nền tảng an toàn và bảo mật;
- Môi trường đóng;
- Đăng ký tham gia dễ dàng, không cần cài đặt và không tốn chi phí bản quyền;
- Không yêu cầu thông tin từ cá nhân Sinh viên (trừ khi Giảng viên yêu cầu);
- Sinh viên chỉ có thể tham gia lớp học khi được Giảng viên mời; hoặc được chấp nhận bởi Giảng viên (code lớp học được tạo ra, và Giảng viên có thể cung cấp cho Sinh viên).
- Tất cả các quá trình liên lạc của các thành viên đều được lưu trữ;
- Giảng viên có quyền kiểm soát tối đa;
- Edmodo giúp việc theo dõi tiến bộ học tập của Sinh viên trở lên dễ dàng hơn. Giảng viên có thể giao bài tập (**Assignments**), thiết kế câu hỏi trắc nghiệm (**Quiz**), thăm dò ý kiến (**Polls**);
- Phụ huynh có thể tham gia vào lớp học để theo dõi quá trình học tập của con em mình.

1.2.3. Các đặc điểm của Edmodo

1.2.3.1. Chia sẻ tài nguyên không giới hạn

- Chia sẻ các tài liệu dưới nhiều định dạng khác nhau như: .doc; .ppt; .xls; .pdf; .mp3; .mp4; .wmv; .mov; .gif, .jpeg;
- Chia sẻ liên kết tới các trang web hoặc nhúng thêm các ứng dụng trên nền flash như: prezi, voicethread, slideshare, các trò chơi, google forms, YouTube videos, v.v.
- Giảng viên và Sinh viên có thể chia sẻ đồng thời nhiều tài nguyên với các định dạng khác nhau cùng một lúc khi giao bài tập, yêu cầu Sinh viên tự học thêm ở nhà hay gửi tài liệu, video bài giảng trước mỗi bài học;
- Giảng viên và Sinh viên cũng có thể theo dõi về các lĩnh vực khác nhau như giảng dạy tiếng Anh, công nghệ dạy học, đổi mới sáng tạo, v.v. đồng thời tạo ra cộng đồng học tập, chia sẻ thông tin giống như facebook page.

1.2.3.2. Cộng tác hiệu quả

- **Edmodo** là hệ thống được thiết kế dành riêng cho lĩnh vực giáo dục, do vậy hoạt động cộng tác, giao tiếp giữa Giảng viên và Sinh viên và phụ huynh được hỗ trợ tối đa.

- **Lớp học Edmodo:** Chúng ta có thể tạo các lớp/nhóm giúp Giảng viên và Sinh viên chia sẻ tài nguyên, các ý tưởng về hoạt động dạy và học.

- **Nhóm Edmodo nhỏ:** Trong các lớp/nhóm học, có thể tạo ra các nhóm nhỏ hơn giúp cho việc thảo luận, chia sẻ trong từng nhóm nhỏ được dễ dàng hơn qua đó chỉ Giảng viên và Sinh viên của nhóm đó có thể truy cập thông tin.

- **Cộng đồng:** Bên cạnh việc tạo nhóm, chúng ta còn có thể tạo một mạng lưới rộng hơn cho từng khoa hoặc từng trường để chia sẻ kinh nghiệm, ứng dụng Edmodo cho phép mã nhúng đa dạng từ các ứng dụng khác như voicethread giúp Giảng viên có thể dạy nói, chia sẻ video trên TED hay Youtube để bổ sung nội dung học tập trên lớp, hay chia sẻ các bài giảng powerpoint cho Sinh viên để xem mà không được tải về phát tán cho các mục đích khác. Một trong những điểm nổi bật khác của Edmodo là khả năng tích hợp với Google Drive giúp quản lý, chia sẻ tài liệu và cộng tác với nhau dễ dàng hơn bao giờ hết. Giảng viên có thể dạy viết và sửa bài viết mà không cần tải các tập tin về máy, thay vào đó yêu cầu sinh viên làm trên ứng dụng Google và nộp bài qua mạng.

1.2.3.3. Đẩy mạnh hoạt động dạy và học

Edmodo cho phép Giảng viên tích hợp đa dạng công cụ và ứng dụng trong quá trình dạy học trên lớp qua các công cụ như lấy ý kiến đánh giá với chức năng **polls**, yêu cầu Sinh viên trả lời câu hỏi hay làm bài trắc nghiệm với **quizzes**, thảo luận, thông báo tin tức với chức năng **post**, và trao đổi hay chia sẻ tài nguyên học tập miễn phí trên mạng với cách chia sẻ liên kết hay tải dữ liệu trực tiếp.

Bên cạnh các tính năng dành cho Giảng viên và Sinh viên, nhà quản trị thì Edmodo cho phép các phụ huynh theo dõi hoạt động và kết quả học tập của con em mình qua việc tạo tài khoản dành cho phụ huynh. Điều này không thể thực hiện được nếu chúng ta sử dụng Moodle hay các nền tảng công nghệ khác;

1.2.3.4. Phương pháp kiểm tra, đánh giá

- **Tính năng giao bài:** Giảng viên có thể giao bài tập (assignments) rất dễ dàng, đồng thời có thể gửi kèm theo cho sinh viên tài liệu, tài nguyên, trang web, v.v. để giúp Sinh viên có thể hoàn thành bài tập đó. Với chức năng **assignments** trong Edmodo, Giảng viên có thể đưa ra thời gian hoàn thành cho mỗi bài tập, trong trường hợp Sinh

viên thiếu kỷ luật thì sẽ không thể nộp bài quá hạn hoặc Giảng viên cho phép nộp bài muộn thì hệ thống sẽ thông báo những sinh viên nộp muộn qua đó Giảng viên có thể cho điểm tương ứng. Việc chấm bài đã nộp của Sinh viên cũng dễ dàng hơn bao giờ hết, Giảng viên nhận bài làm và cho điểm, gửi phản hồi bằng chữ hoặc sử dụng các icon (biểu tượng). Điểm của Sinh viên sẽ được tự động cập nhật vào sổ điểm (gradebook) và Giảng viên có thể xuất ra định dạng khác nhau để tải về máy. Khi đã có điểm, Sinh viên sẽ nhận được thông báo và có thể xem điểm, xem phản hồi về bài làm của mình hoặc khiếu nại kết quả cho Giảng viên. Tất cả hoạt động này diễn ra độc lập cho mỗi Sinh viên, đảm bảo tính riêng tư.

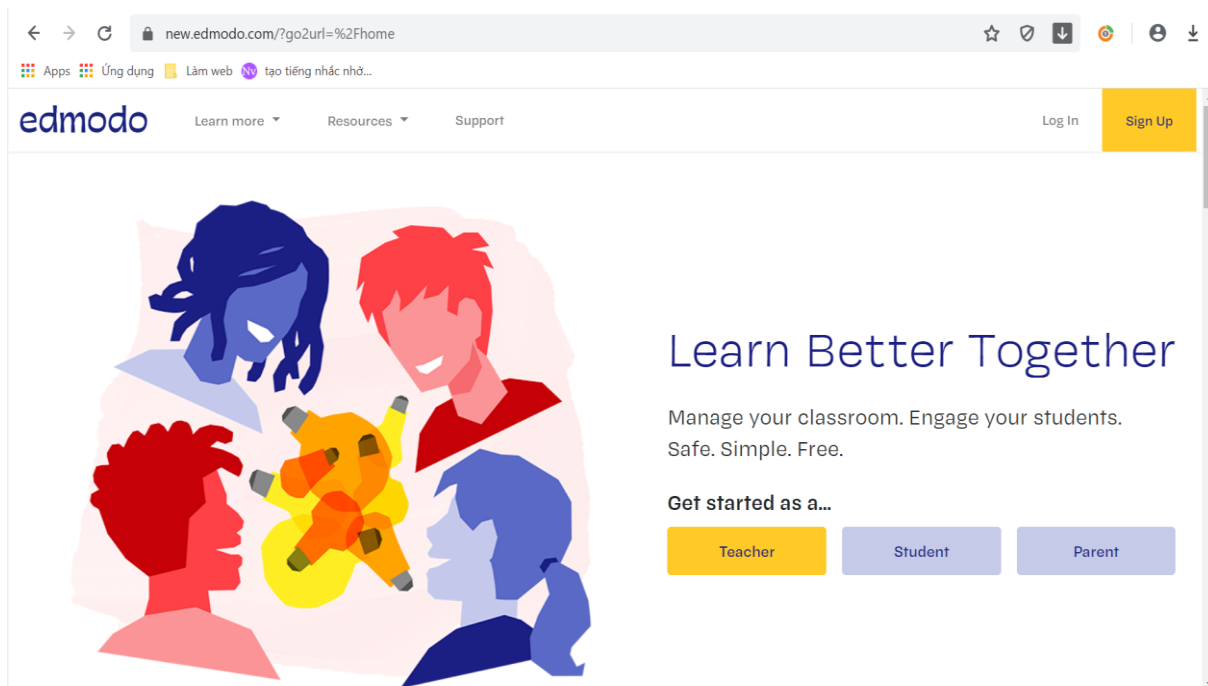
- **Sử dụng Quizzes:** Ngay khi Edmodo đưa ra tính năng này, cộng đồng người sử dụng Edmodo đã tận dụng tối đa. Edmodo hỗ trợ nhiều dạng câu hỏi khác nhau như câu hỏi lựa chọn, đúng/sai, câu trả lời ngắn, ghép cặp và điền vào ô trống. Ngoại trừ câu hỏi yêu cầu câu trả lời ngắn, tất cả các loại câu hỏi khác sẽ được chấm tự động và điểm của Sinh viên sẽ được cập nhật vào hệ thống. Do vậy, Giảng viên sẽ tiết kiệm được nhiều thời gian triển khai đánh giá Sinh viên, giờ đây chỉ ra đề và xem điểm.

CHƯƠNG 2

TÀI KHOẢN GIẢNG VIÊN VÀ SINH VIÊN TRÊN EDMODO

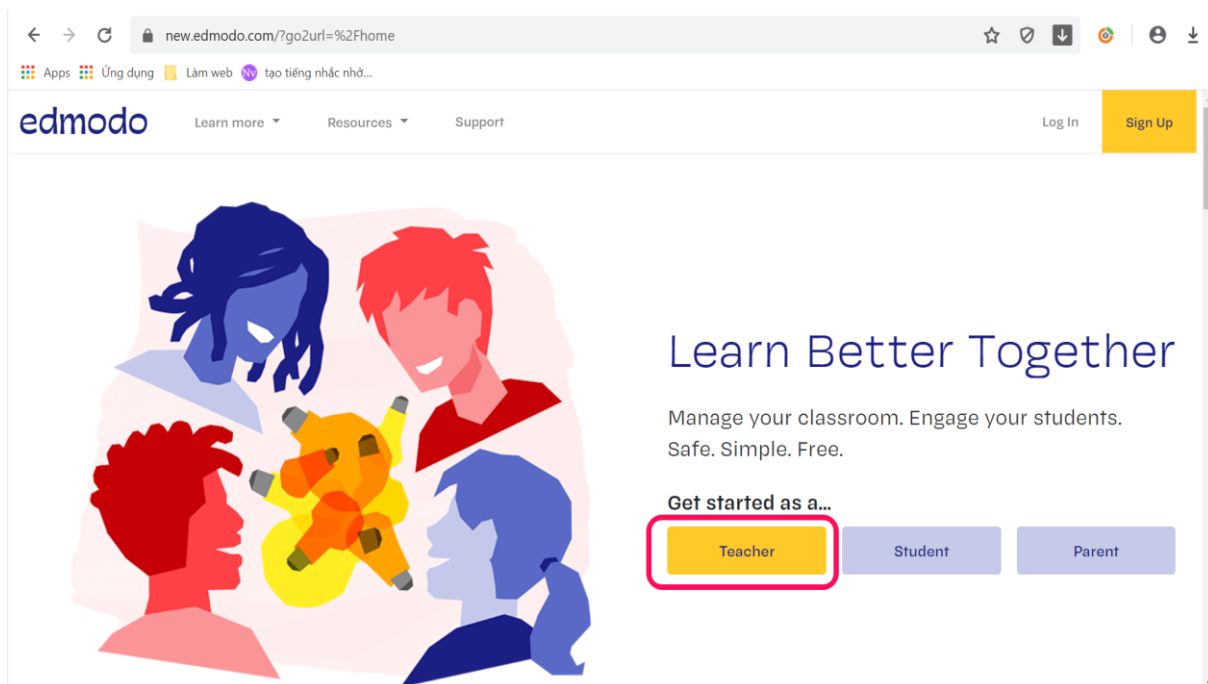
2.1. TẠO TÀI KHOẢN GIẢNG VIÊN

B1: Truy cập vào trang edmodo.com



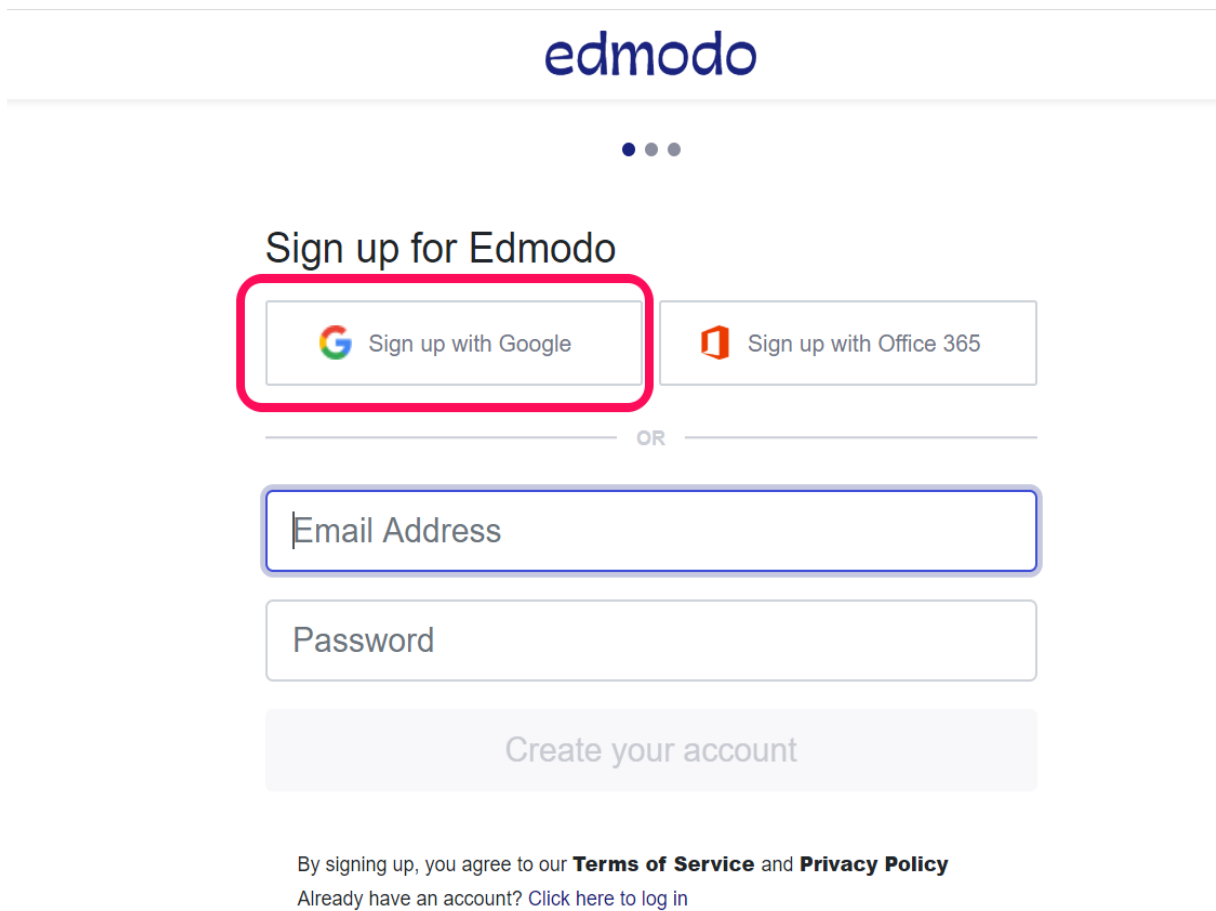
Hình 2.1. Trang chủ Edmodo.com

B2: Chọn mục **Teacher**



Hình 2.2. Chọn mục Teacher đăng ký tài khoản Giảng viên

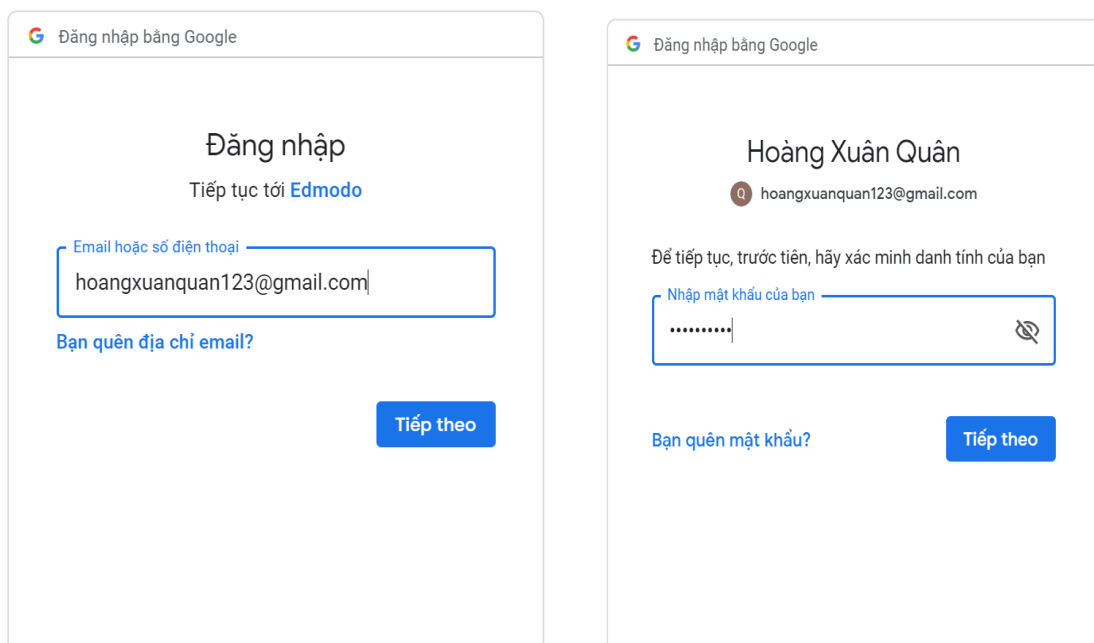
B3: Chọn cách đăng ký tài khoản



The image shows the Edmodo sign-up page. At the top, the Edmodo logo is centered. Below it, the text "Sign up for Edmodo" is displayed. There are two buttons for signing up: "Sign up with Google" (highlighted with a red box) and "Sign up with Office 365". Below these buttons is a horizontal line with the word "OR" in the center. Underneath the line are two input fields: "Email Address" and "Password". Below the input fields is a button labeled "Create your account". At the bottom, there is a line of text: "By signing up, you agree to our **Terms of Service** and **Privacy Policy**". Below this line is a link: "Already have an account? Click here to log in".

Hình 2.3. Đăng ký tài khoản edmodo sử dụng tài khoản google.

B4: Nhập tài khoản gmail và mật khẩu

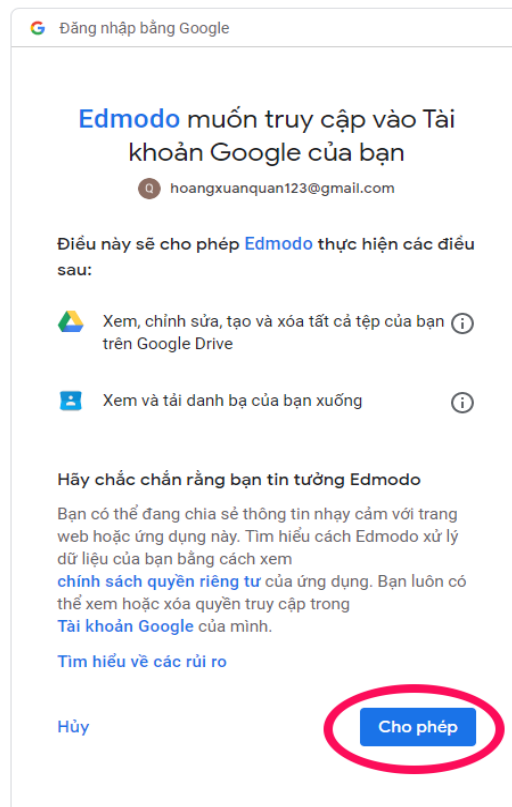


The image shows the Edmodo login page. At the top, there is a header with the Google logo and the text "Đăng nhập bằng Google". Below the header, the text "Đăng nhập" is displayed, followed by "Tiếp tục tới Edmodo". There is an input field for "Email hoặc số điện thoại" with the text "hoangxuanquan123@gmail.com" entered. Below the input field is a link: "Bạn quên địa chỉ email?". At the bottom right is a button labeled "Tiếp theo".

The second part of the image shows the next step in the login process. At the top, there is a header with the Google logo and the text "Đăng nhập bằng Google". Below the header, the text "Hoàng Xuân Quân" is displayed, followed by a profile picture and the email address "hoangxuanquan123@gmail.com". Below this is the text "Để tiếp tục, trước tiên, hãy xác minh danh tính của bạn". There is an input field for "Nhập mật khẩu của bạn" with a password mask "....." and a toggle icon. Below the input field is a link: "Bạn quên mật khẩu?". At the bottom right is a button labeled "Tiếp theo".

Hình 2.4. Nhập tài khoản gmail và mật khẩu

B5: Cho phép edmodo truy cập tài khoản google của người tạo



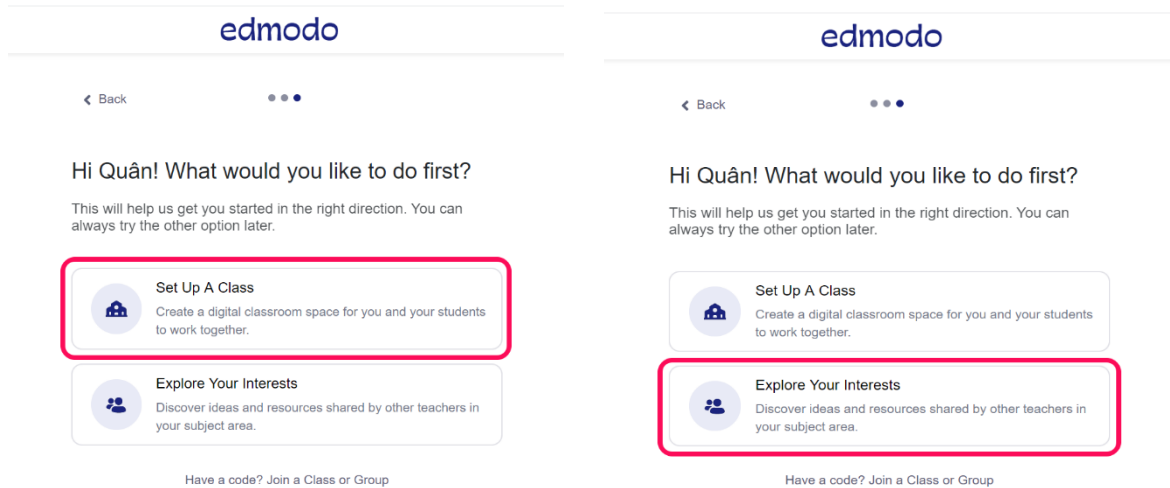
Hình 2.5. Cho phép edmodo truy cập tài khoản google

B6: Thiết lập thông tin cá nhân của tài khoản edmodo

A screenshot of the Edmodo welcome screen. At the top is the 'edmodo' logo. Below it is a progress indicator with three dots, the second of which is filled. The text 'Welcome to Edmodo' is displayed. Below that, it says 'Let's get you set up. What name do you want on your profile?'. There are two input fields: the first contains 'Quân' and the second contains 'Hoàng Xuân'. A 'Next' button is at the bottom right.

Hình 2.6. Thiết lập thông tin cá nhân của tài khoản edmodo

B7: Thiết lập lớp học



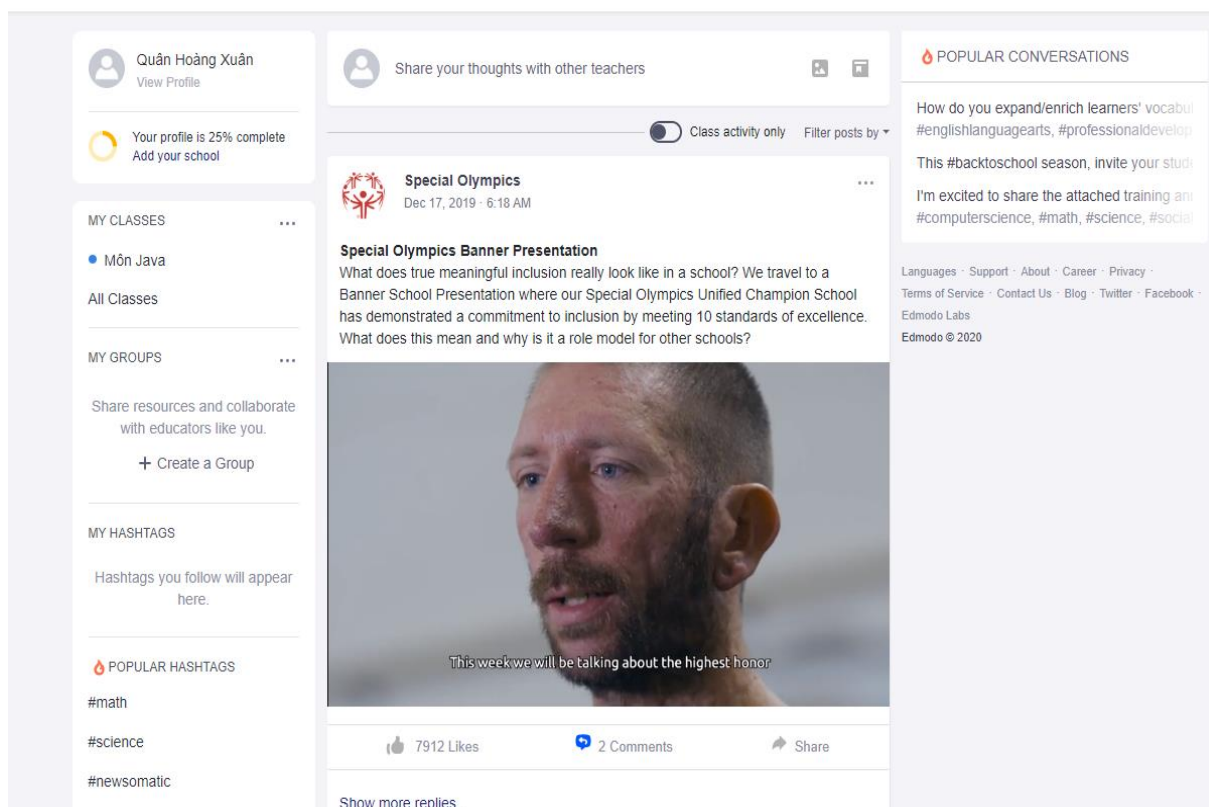
Hình 2.7. Thiết lập lớp học

Set Up A Class: Tạo lớp học số và thêm Sinh viên vào lớp học

Explore Your Interests: Khám phá ý tưởng và tài nguyên được chia sẻ bởi Giảng viên khác trong cùng chủ đề

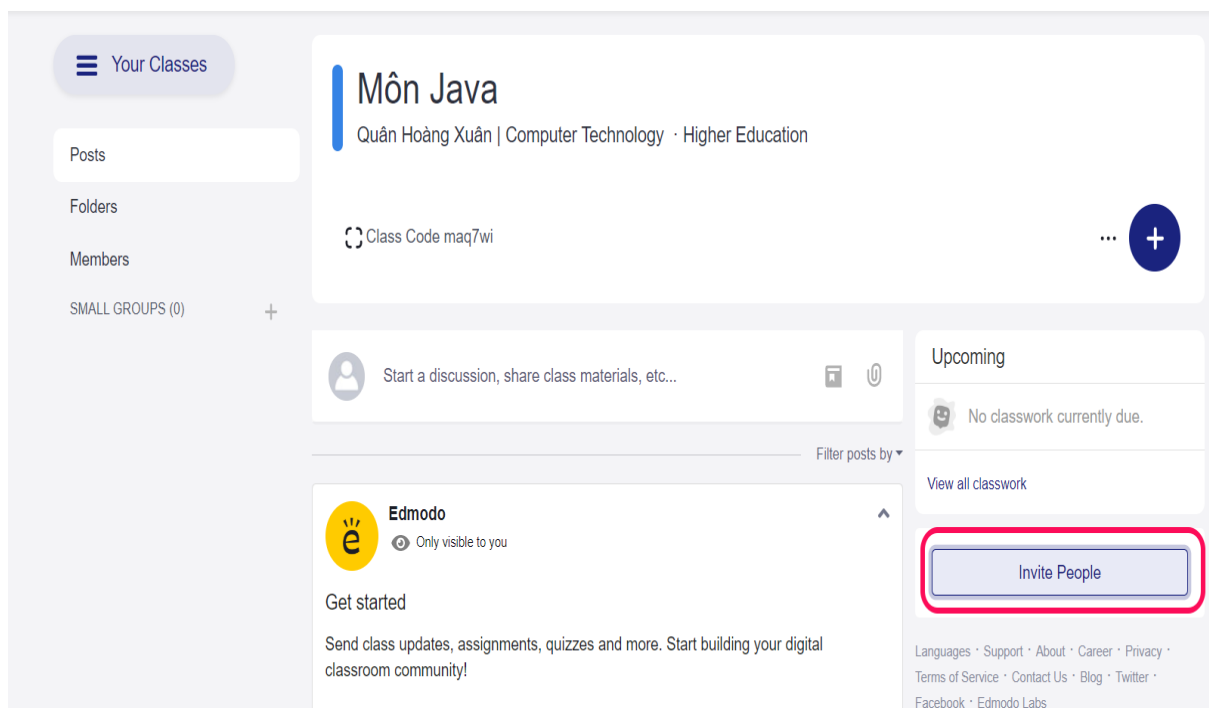
Hình 2.8. Nhập thông tin lớp học

B8: Hoàn thành việc tạo lớp học



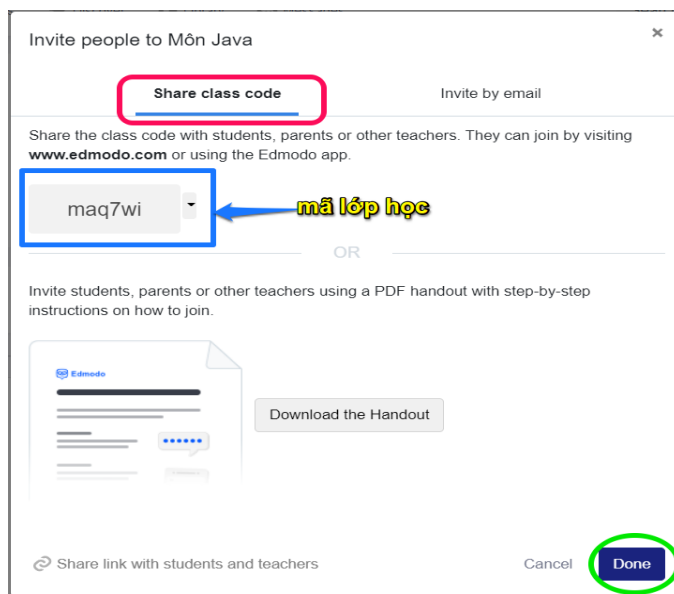
Hình 2.9. Thông tin tài khoản và lớp học

Lưu ý: Có hai cách thêm Sinh viên vào lớp học



Hình 2.10. Thêm Sinh viên vào lớp học

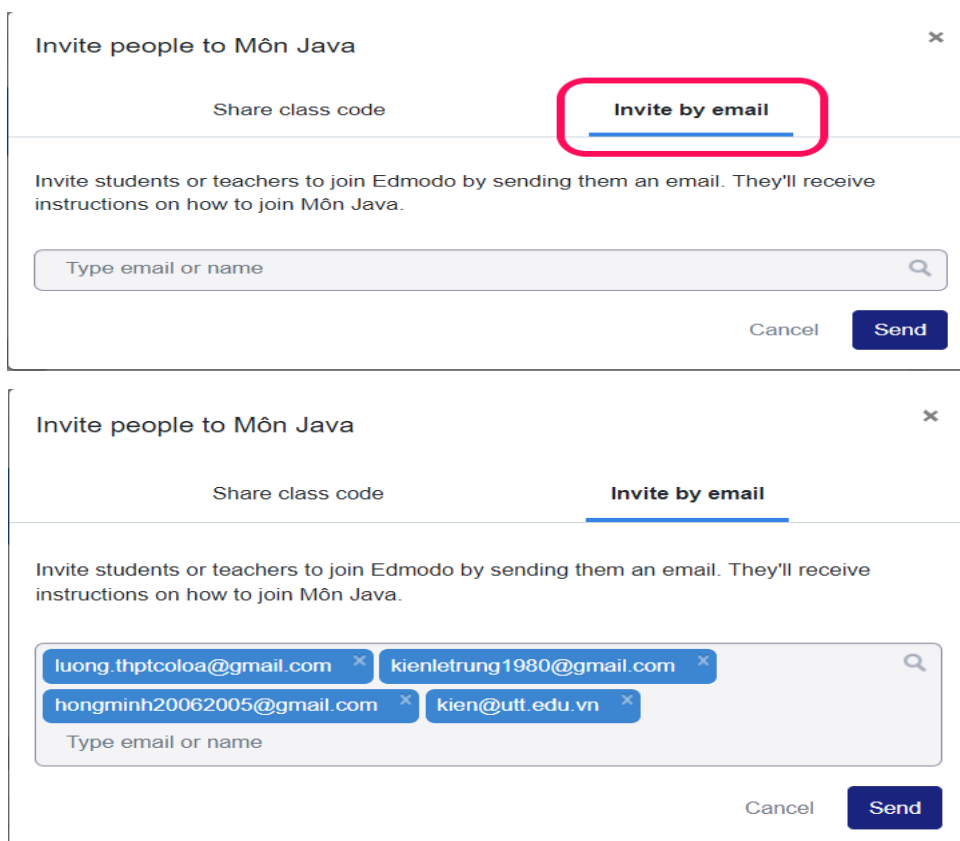
Cách 1: Chia sẻ mã lớp học (class code)



Hình 2.11. Mã lớp học

Mã lớp học được sinh ra khi tạo ra lớp, được Giảng viên chia sẻ cho Sinh viên. Sinh viên chỉ tham gia vào lớp học khi được chia sẻ mã và được sự chấp thuận của Giảng viên. (Mã lớp học của các lớp khác nhau là khác nhau).

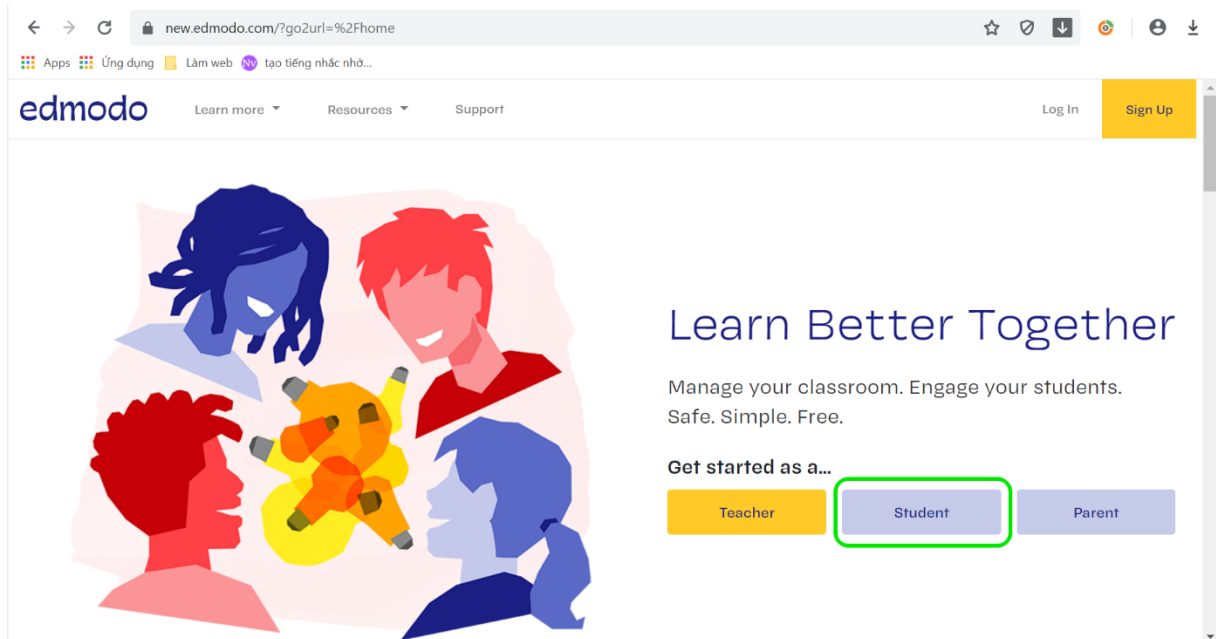
Cách 2: Giảng viên mời Sinh viên tham gia vào lớp thông qua tài khoản gmail



Hình 2.12. Nhập mail Sinh viên

2.2. TẠO TÀI KHOẢN SINH VIÊN

B1: Sinh viên (Học sinh, Sinh viên) truy cập trang edmodo.com



Hình 2.13. Giao diện trang chủ edmodo.com

B2: Chọn mục **Student**

The image shows the 'Edmodo for Students' sign-up page. At the top is the edmodo logo. Below it, the heading 'Edmodo for Students' is followed by two sign-up options: 'Sign up with Google' (highlighted with a green border) and 'Sign up with Office 365'. A horizontal line with 'OR' in the center separates these from the manual sign-up form. The manual form, enclosed in a pink border, contains several input fields: 'First Name' and 'Last Name' (side-by-side), 'Class Code' (with a help icon), 'Username', 'Email (Optional)' (highlighted with a blue border), and 'Password'. At the bottom of the form is a grey button labeled 'Sign up for free'.

Hình 2.14. Tạo tài khoản edmodo của Sinh viên

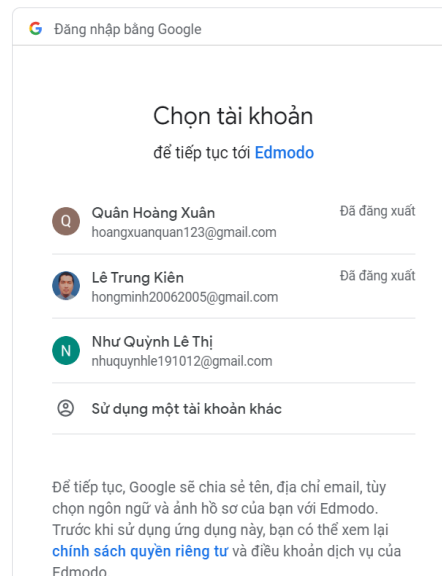
Có hai cách tạo tài khoản:

C1: Thông qua tài khoản google của Sinh viên

C2: Nhập thông tin và mã code của lớp học do Giảng viên cung cấp

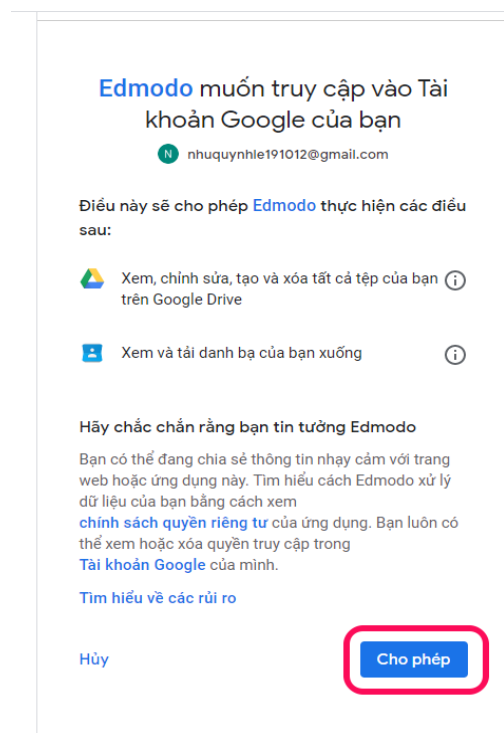
Trong tài liệu này, chúng ta cùng tìm hiểu theo cách 1.

B3: Chọn tài khoản gmail để tiếp tục tới edmodo



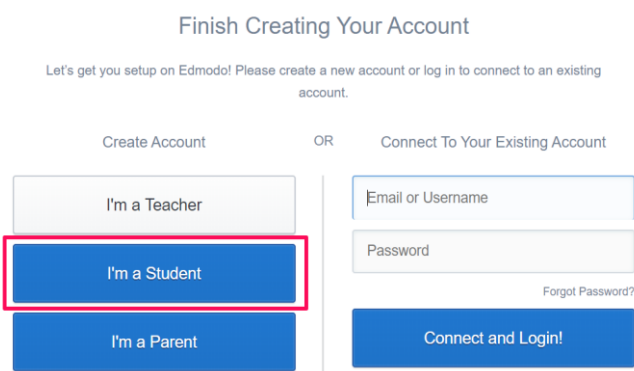
Hình 2.15. Chọn tài khoản gmail để tiếp tục tới edmodo

B4: Cho phép edmodo truy cập tài khoản gmail



Hình 2.16. Cho phép edmodo truy cập tài khoản gmail.

B5: Xác nhận



Finish Creating Your Account

Let's get you setup on Edmodo! Please create a new account or log in to connect to an existing account.

Create Account OR Connect To Your Existing Account

I'm a Teacher

I'm a Student

I'm a Parent

Email or Username

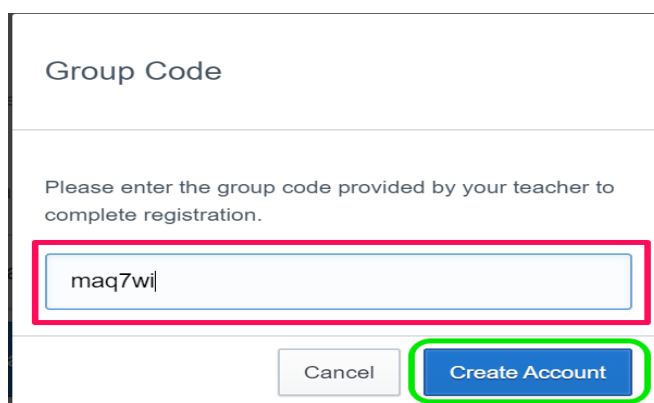
Password

Forgot Password?

Connect and Login!

Hình 2.17. Xác nhận tài khoản edmodo

B6: Nhập mã lớp học do Giảng viên cung cấp



Group Code

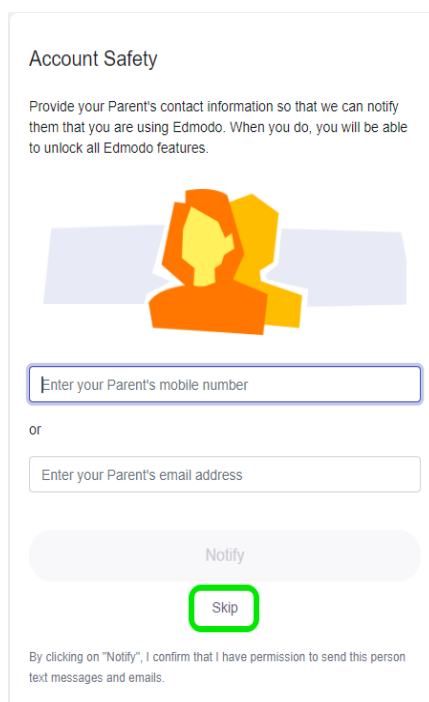
Please enter the group code provided by your teacher to complete registration.

maq7wi|

Cancel Create Account

Hình 2.18. Nhập mã lớp học do Giảng viên cung cấp

B7: Nhập thông tin phụ huynh (Số điện thoại, hoặc tài khoản mail) hoặc bỏ qua (skip)



Account Safety

Provide your Parent's contact information so that we can notify them that you are using Edmodo. When you do, you will be able to unlock all Edmodo features.

Enter your Parent's mobile number

or

Enter your Parent's email address

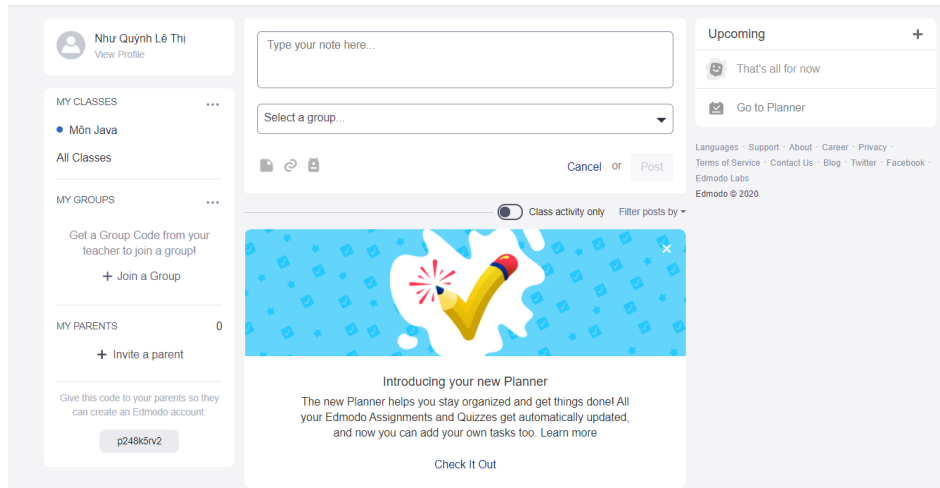
Notify

Skip

By clicking on "Notify", I confirm that I have permission to send this person text messages and emails.

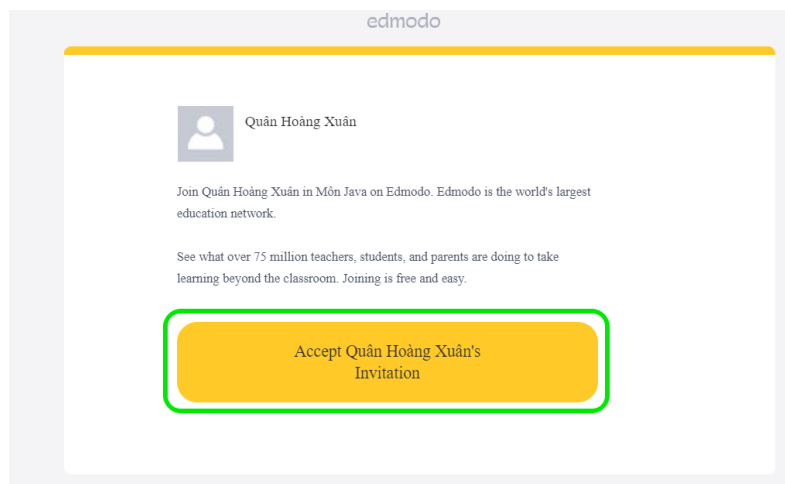
Hình 2.19. Nhập chế độ bảo vệ tài khoản

B8: Hoàn tất việc tham gia lớp học



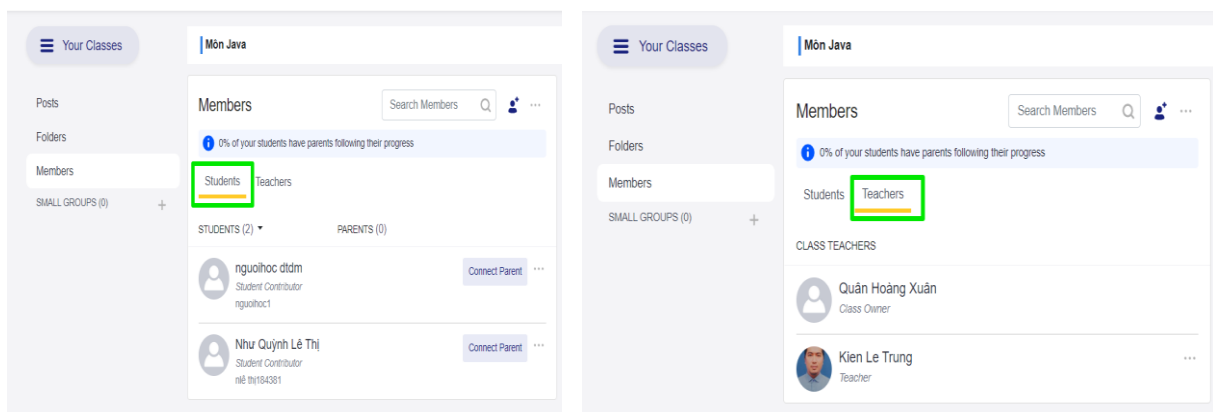
Hình 2.20. Hoàn thành việc đăng ký tài khoản và tham gia lớp học

Lưu ý: Với các Sinh viên được Giảng viên trực tiếp mời tham gia lớp học, trong hộp thư sẽ hiện thị nội dung mời như sau:



Hình 2.21. Thư mời tham gia lớp học

Danh sách Sinh viên và Giảng viên của lớp học



Hình 2.22. Danh sách Giảng viên và Sinh viên

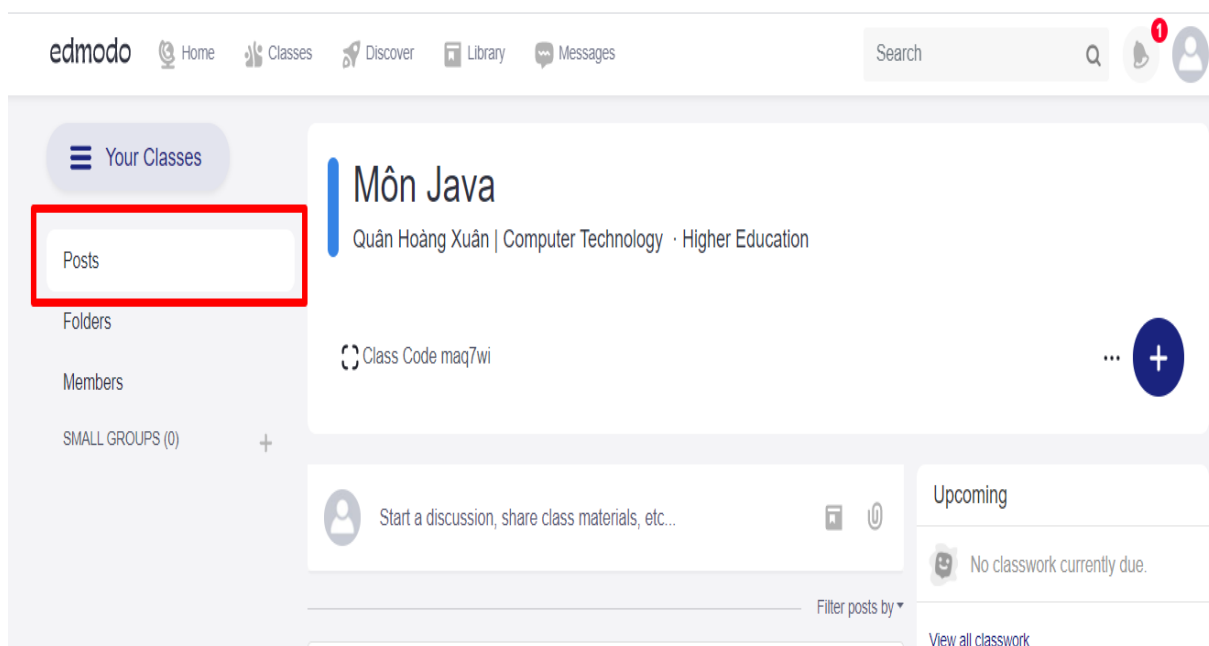
CHƯƠNG 3

DIỄN ĐÀN LỚP HỌC

3.1. VAI TRÒ, NHIỆM VỤ CỦA GIẢNG VIÊN

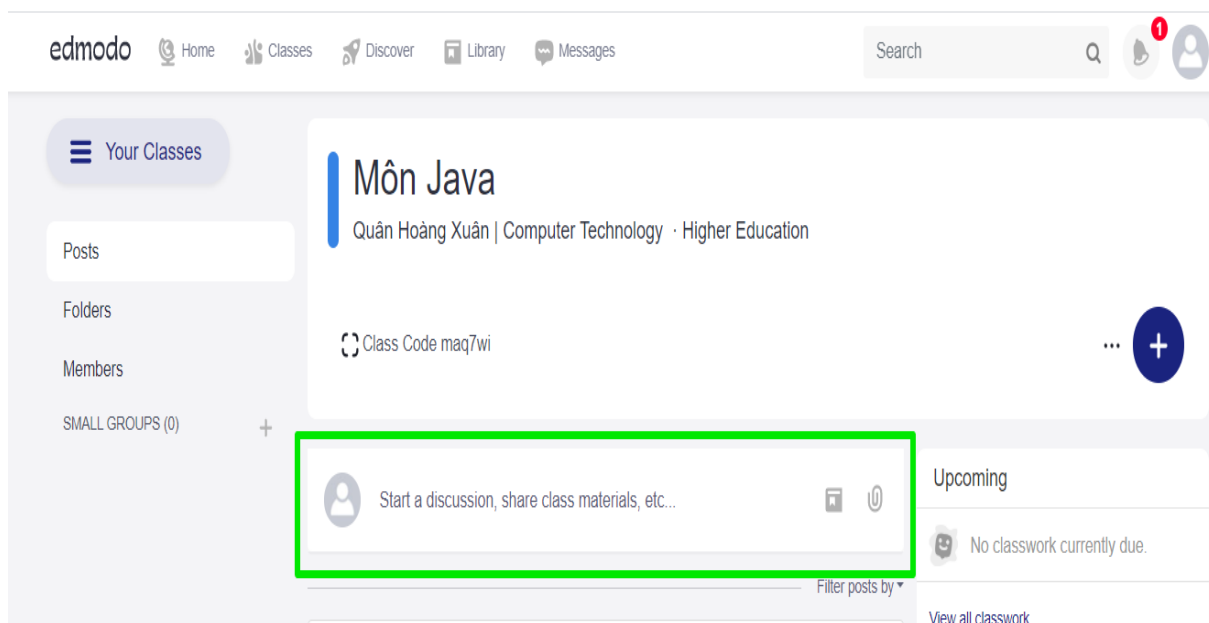
3.1.1. Đăng bài trên diễn đàn của lớp học

B1. Trong giao diện của lớp học, Giảng viên chọn mục **Post**



Hình 3.1. Chức năng đăng bài trên diễn đàn

B2. Chọn chức năng đăng bài



Hình 3.2. Chuẩn bị đăng bài trên diễn đàn

B3. Nhập tiêu đề, chọn tài liệu đính kèm trong bài viết



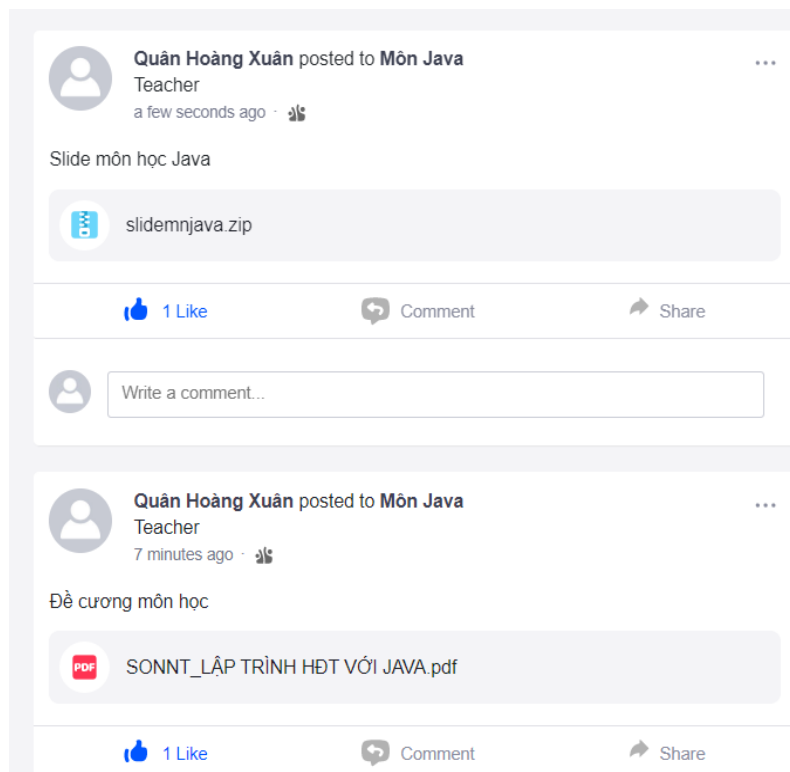
Hình 3.3. Các bước đăng bài (Nhập tiêu đề, đính kèm tài liệu, đăng bài)

B4. Bài vừa đăng xuất hiện trên diễn đàn



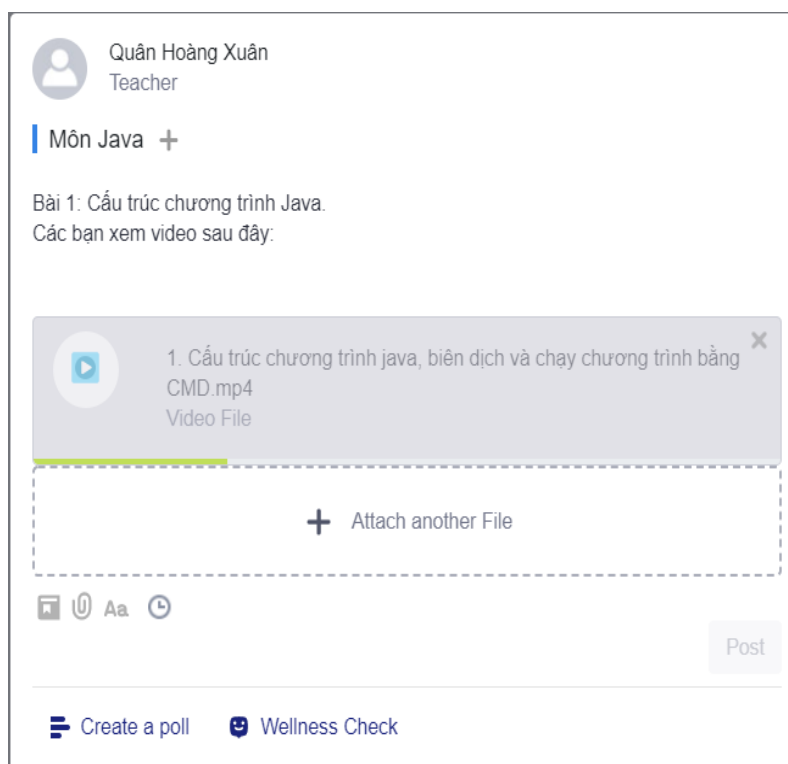
Hình 3.4. Bài đăng trên diễn đàn

Danh mục các bài học đã đăng trên diễn đàn



Hình 3.5. Danh mục các bài đã đăng trên diễn đàn

Có thể đăng bài dạy bằng video trên diễn đàn



Hình 3.6. Đăng bài giảng Video trên diễn đàn



Hình 3.7. Bài giảng Video trên diễn đàn

3.1.2. Giao bài tập cho Sinh viên

B1: Kích chọn biểu tượng



B2: Lựa chọn chức năng giao bài tập



Hình 3.8. Chức năng giao bài tập

B3: Nhập thông tin bài tập giao cho Sinh viên

New Assignment

Bài tập buổi 1 All changes saved

Giao bài tập **Assign**

Assignment Details

Assignment title

Bài tập buổi 1 **Tiêu đề**

Instructions

Cấu trúc chương trình Java, khai báo biến, hằng **Chỉ dẫn**

Add Attachments

Thêm từ thư viện

Đính kèm tệp yêu cầu **Đính kèm link**

Hình 3.9. Giao bài tập cho Sinh viên

New Assignment

Bài tập buổi 1 All changes saved

Assign

Assignment Details

Assignment title

Bài tập buổi 1

Instructions

Cấu trúc chương trình Java, khai báo biến, hằng

Add Attachments

- 2 attachments -

Baitapbuoi1.docx 13KB ✓ View only X

Java.rar X

Hình 3.10. Tài liệu đính kèm và link đính kèm

B4: Thiết lập thời gian Sinh viên giao nộp bài làm

Assign

Bài tập buổi 1

ASSIGN TO

Môn Java x Tên lớp học (tự động)

DUE ON

02/12/2020 11:59 PM

☒ Lock after due date

OPTIONS

☒ Add to gradebook Lưu tự động vào sổ điểm

☐ Schedule for later

xác nhận

Cancel Assign

Hình 3.11. Thiết lập thời gian nộp bài

B5: Giao bài tập cho Sinh viên thành công, hiển thị trên diễn đàn.

Quân Hoàng Xuân posted to Môn Java

Teacher

a minute ago

Bài tập buổi 1

Due 02/12 Hạn nộp

0 Submissions số người nộp

Cấu trúc chương trình Java, khai báo biến, hằng

Baitapbuoi1.docx

Java.rar

<https://drive.google.com/open?id=0BzQoiVv05yaIVUp5aVFsdmVJMnM>

2 Likes

Comment

Write a comment...

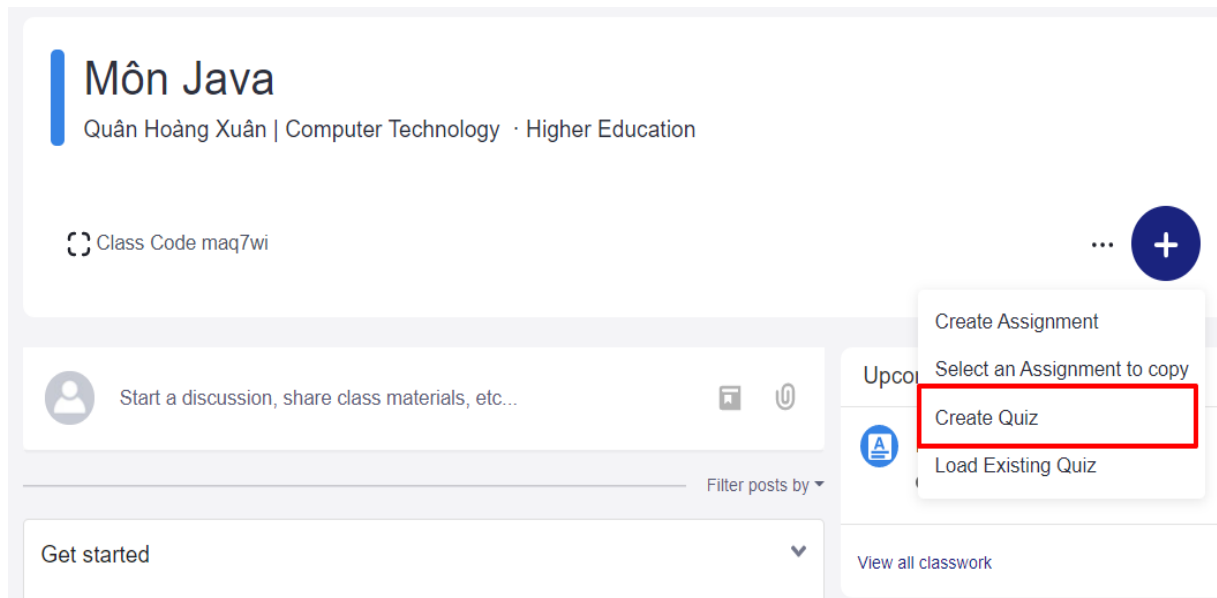
Hình 3.12. Giao diện kết quả của phân giao bài tập.

3.1.3. Đánh giá kết quả học tập qua hình thức trắc nghiệm

B1: Kích chọn biểu tượng

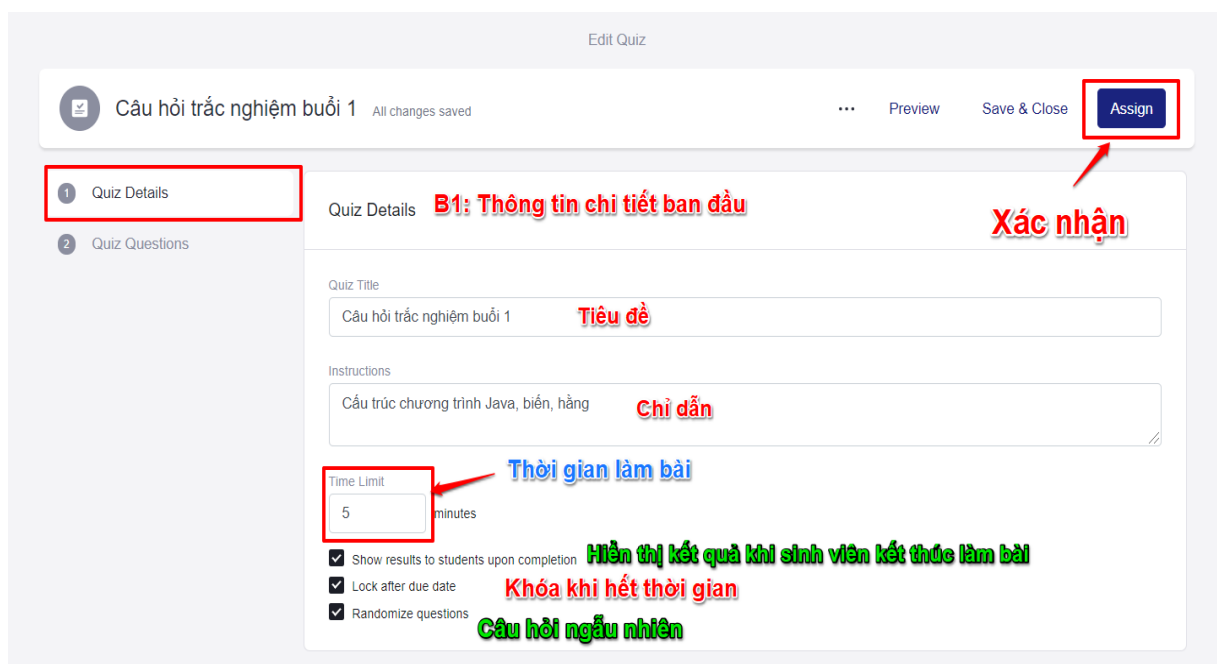


B2: Lựa chọn chức năng tạo trắc nghiệm **Create Quiz**



Hình 3.13. Chức năng đánh giá kết quả qua hình thức trắc nghiệm

B3: Nhập thông tin ban đầu của bài test, bao gồm tiêu đề, thời gian, và các lựa chọn hiển thị kết quả khi kết thúc, khóa khi hết thời gian, câu hỏi ngẫu nhiên.



Hình 3.14. Thiết lập thông tin cho bài test

B4. Nhập nội dung của bài test Quiz Questions

Câu hỏi trắc nghiệm buổi 1 All changes saved

Quiz Details

Quiz Questions

1 question (1 point)

Multiple Choice

Lựa chọn cách tạo câu hỏi

Question Text

Nội dung câu hỏi

Please enter a description for this question

Attach Files Add Link Add from Library

Chèn tệp, link, thư viện

Responses

Correct Answer

Enter Answer

Đáp án 1

Enter Answer

Đáp án 2

Enter Answer

Đáp án 3

Please fill out all the possible choices for this question

+ Add Response

Thêm đáp án

Grading

1 points

điểm

Câu hỏi trùng Xóa câu hỏi

Duplicate question Delete Question

Hình 3.15. Nhập thông tin câu hỏi

Các dạng câu hỏi trắc nghiệm

Multiple Choice

True/False

Multiple Choice

Short Answer

Fill in the blanks

Matching

Multiple Answer

Hình 3.16. Các dạng câu hỏi trắc nghiệm

True/False: Đúng sai

Multiple Choise: Nhiều đáp án

Short Answer: Câu trả lời ngắn

Fill in the blanks: Điền vào chỗ trống

Matching: Kéo thả (đối sánh)

Multiple Answer: Nhiều câu trả lời

B5: Thêm câu hỏi trong bài test

The screenshot shows a quiz editor interface. At the top, there's a header with a mail icon, the text "Câu hỏi trắc nghiệm buổi 1", "All changes saved", and buttons for "Preview", "Save & Close", and "Assign". On the left, there's a sidebar with "1 Quiz Details" and "2 Quiz Questions". The main area shows "1 question (1 point)". The question is a multiple-choice question with the text "Câu 1. Kích thước của 1 Char là bao nhiêu bit?". Below the question, there are four response options: "4", "7", "8", and "16". The "16" option is selected. There are buttons for "Attach Files", "Add Link", and "Add from Library". Below the responses, there's a "Grading" section with a "1" point value. At the bottom, there are two buttons: "Add New Question" (highlighted with a blue box and a blue arrow pointing to it with the text "Thêm câu hỏi mới") and "Add from question bank" (highlighted with a red box and a red arrow pointing to it with the text "Thêm câu hỏi từ ngân hàng").

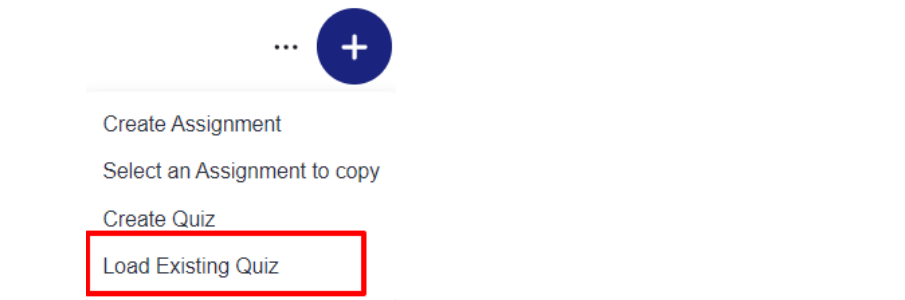
Hình 3.17. Thêm câu hỏi mới

The screenshot shows a quiz editor interface for a true/false question. The question is "Câu 2. Các cấu trúc, cú pháp được đánh dấu protected có thể được gọi trong bất kỳ subclass nào của class đó". Below the question, there are two response options: "True" (selected) and "False". There are buttons for "Attach Files", "Add Link", and "Add from Library". Below the responses, there's a "Grading" section with a "1" point value. At the bottom, there are buttons for "Duplicate question" and "Delete Question".

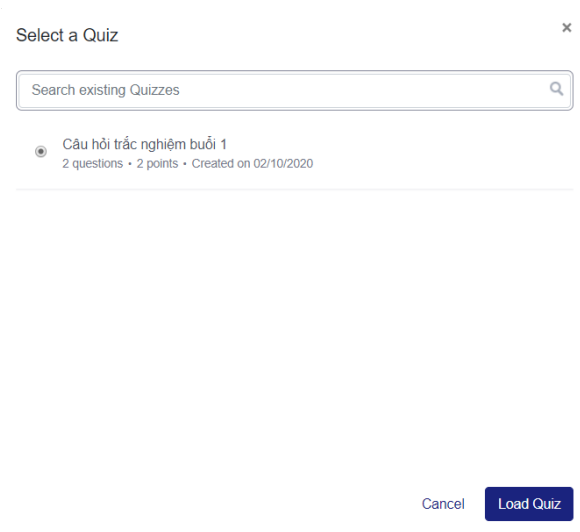
Hình 3.18. Lựa chọn hình thức câu hỏi, thêm nội dung cho câu hỏi mới

B6: Lưu và đóng bài test **Save and Close**.

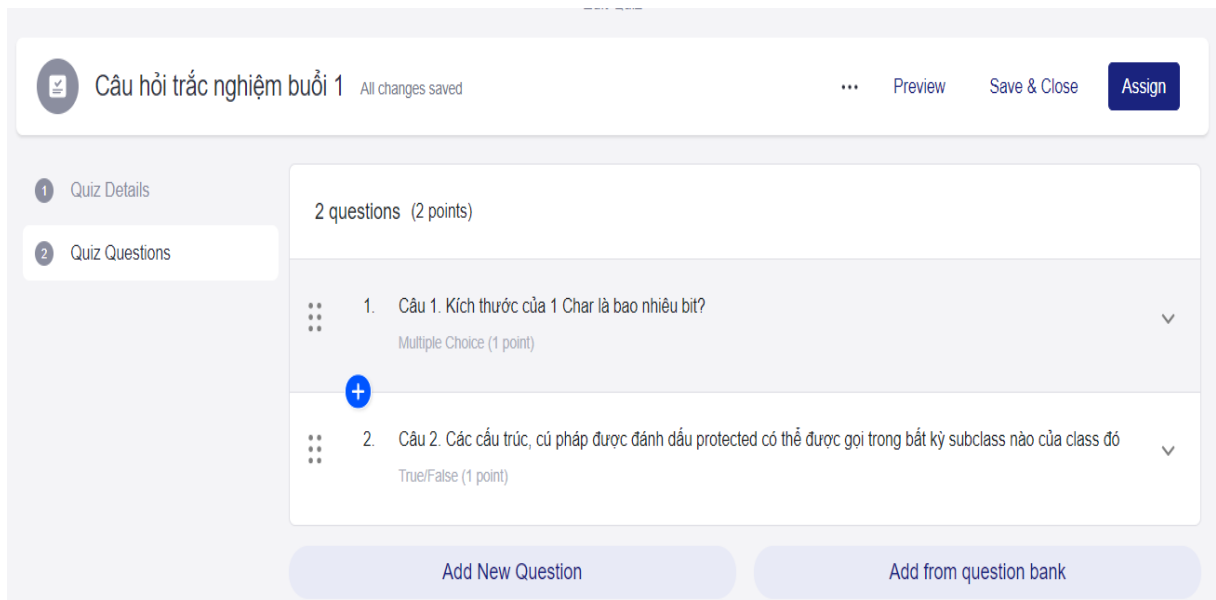
B7. Xem lại bài Test vừa tạo



Hình 3.19. Xem bài Test đã có



Hình 3.20. Lựa chọn bài Test trong danh sách các bài Test



Hình 3.21. Hiện thị lại bài Test đã tạo

Lưu ý: Có thể thêm câu hỏi mới vào bài Test, có thể sửa nội dung câu hỏi và đáp án, sau đó lưu lại tất cả các thay đổi **All changes saved**.

B8: Giao bài Test cho Sinh viên, nhấn Assign

Assign

Câu hỏi trắc nghiệm buổi 1

ASSIGN TO

Môn Java

DUE ON

02/12/2020 11:59 PM

☒ Show results to students upon completion

☒ Lock after due date

☒ Randomize Questions

OPTIONS

☒ Add to gradebook

☐ Schedule for later

Cancel Assign

Hình 3.22. Giao bài Test cho Sinh viên

Lưu ý: Các thông số giống quá trình giao bài tập

Successfully Assigned!

This Quiz is now available for students to take in their Class.
(You can find this Quiz in your Class or Library.)

Quiz Name:
Câu hỏi trắc nghiệm buổi 1

Status:
Assigned

Assigned To:
Môn Java

Due Date:
02/12/2020 11:59 PM

Got it

Hình 3.23. Thông báo giao bài Test thành công.

Thông báo trên diễn đàn

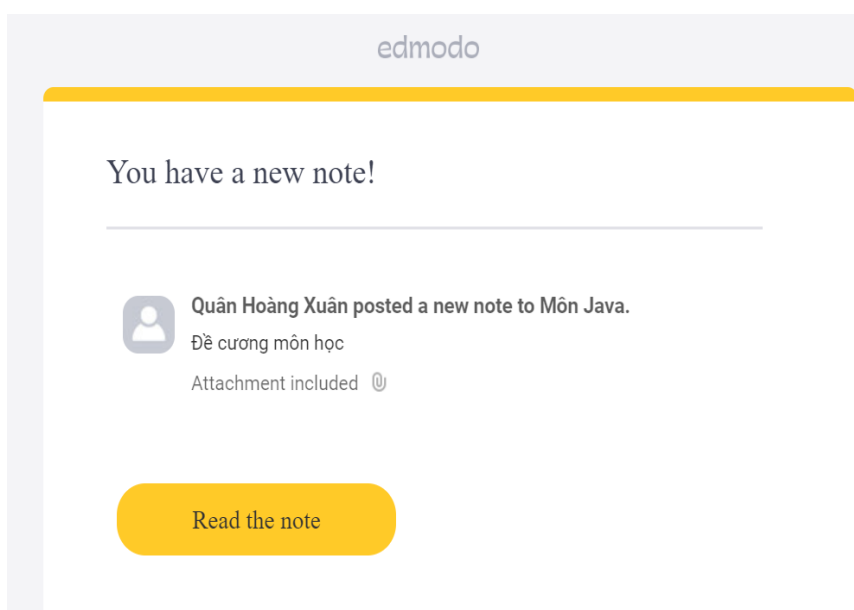


Hình 3.24. Kết quả hiện thị trên diễn đàn

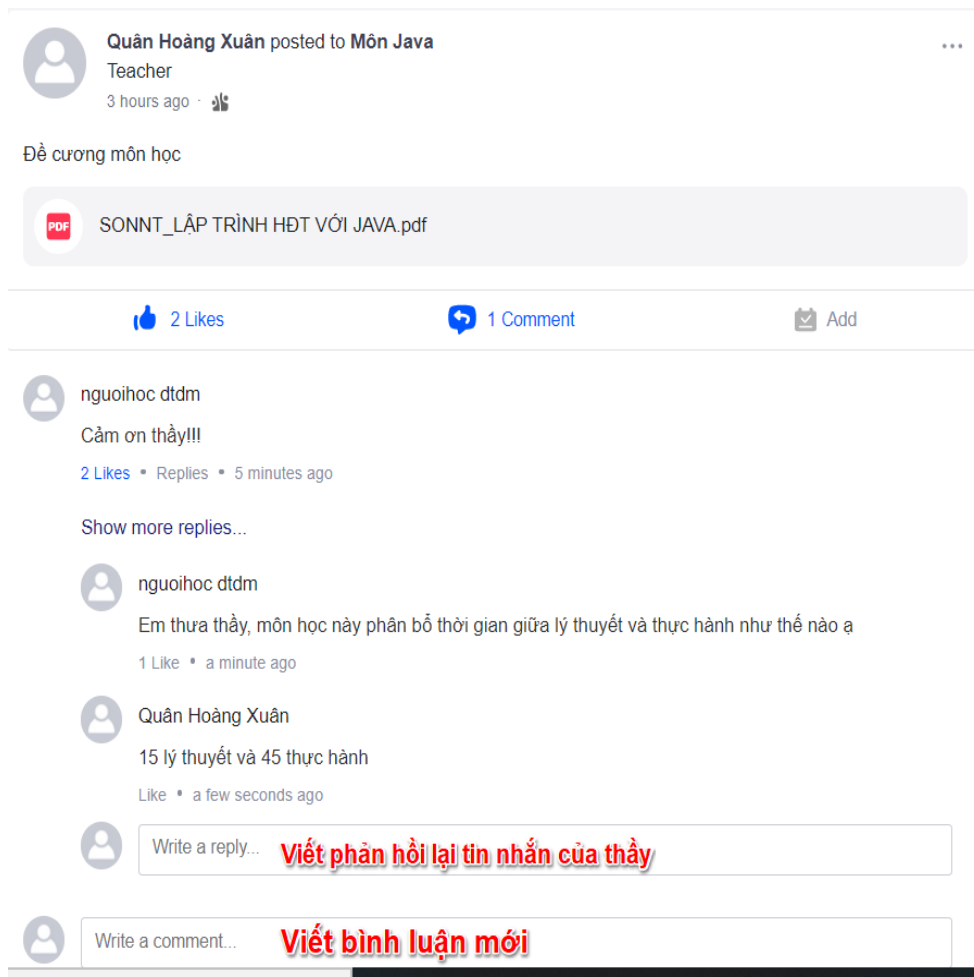
3.2. VAI TRÒ, NHIỆM VỤ CỦA SINH VIÊN

3.2.1. Tham gia bình luận trên diễn đàn

Sinh viên sẽ nhận được tin nhắn trong hộp thư khi Giảng viên đăng bài trên diễn đàn. Sinh viên có thể trao đổi trực tiếp với Giảng viên hoặc các Sinh viên khác trên từng chủ đề của diễn đàn.

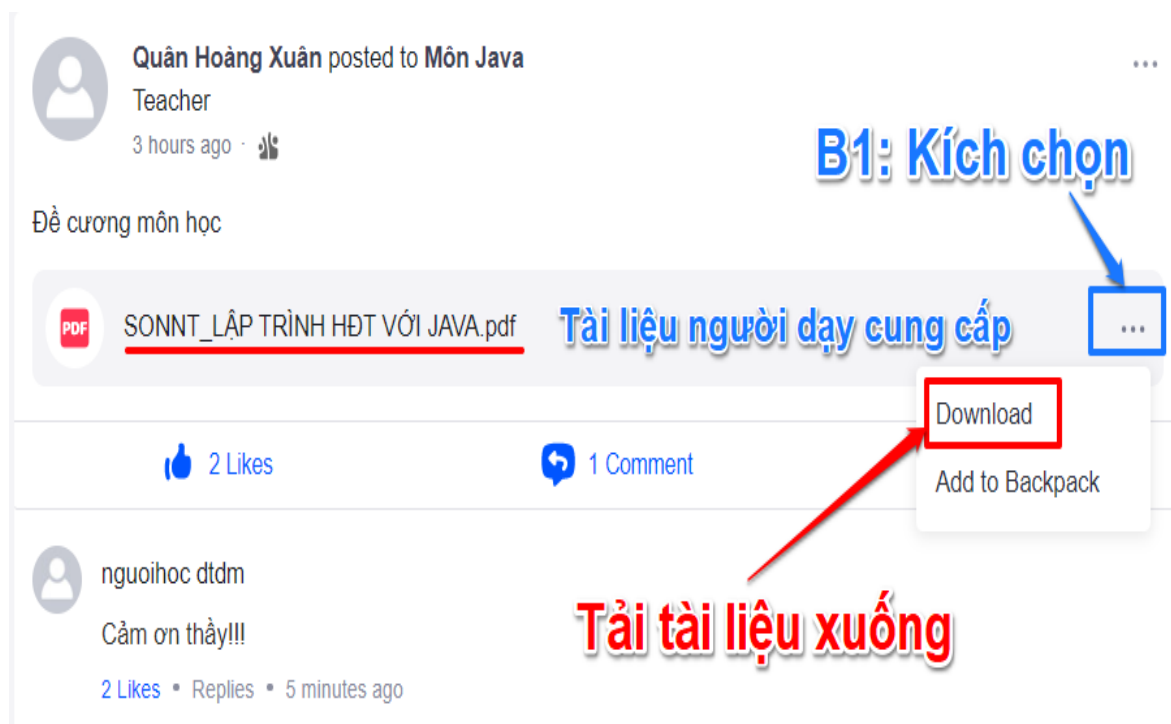


Hình 3.25. Tin nhắn trong hộp thư của Sinh viên



Hình 3.26. Trao đổi thông tin của các thành viên trong diễn đàn

3.2.2. Download tài liệu trên diễn đàn



Hình 3.27. Download tài liệu trên diễn đàn

3.2.3. Hoàn thành bài tập được giao

Tin nhắn được gửi về gmail của Sinh viên khi Giảng viên đăng yêu cầu thực hiện bài tập trên diễn đàn.

You have a new assignment

Quân Hoàng Xuân created a new assignment for your class, **Môn Java**

Bài tập buổi 1



Due February 12 at 11:59 pm

Cấu trúc chương trình Java, khai báo biến, hằng

View the assignment

Hình 3.28. Nội dung tin nhắn yêu cầu hoàn thành bài tập

Trong nội dung tin nhắn thể hiện thời gian hoàn thành bài tập trước 11h 59 phút (PM), Sinh viên sẽ hiện thị nội dung bài đăng trong diễn đàn edmodo bằng cách kích vào **View the assignment**.



Hình 3.29. Sinh viên thực hiện yêu cầu làm bài tập của Giảng viên

Bài tập buổi 1

Your work is empty.
Click below to add a text response, attach files or drop them directly in this area.

Create ▾ Attach ▾

Đính kèm bài giải

Turn in Assignment

Nộp bài

Sử dụng công cụ để giải bài tập (word, excel, ...).

Hình 3.30. Đính kèm lời giải

Bài tập buổi 1

- 1 attachment -

Le_Thi_Luong_Giai_Bai_tap_buoi_1.docx 13KB ✓

Create ▾ Attach ▾

Draft saved Turn in Assignment

[Click here](#) to send a comment to your teacher.

Hình 3.31. Sinh viên nộp bài tập.

Lưu ý: Giảng viên sẽ có ngay thông báo khi Sinh viên nộp bài

Quân Hoàng Xuân posted to Môn Java
Teacher
2 hours ago

Bài tập buổi 1 **Số người đã thực hiện** 1 Submission

Due Tomorrow

Cấu trúc chương trình Java, khai báo biến, hằng

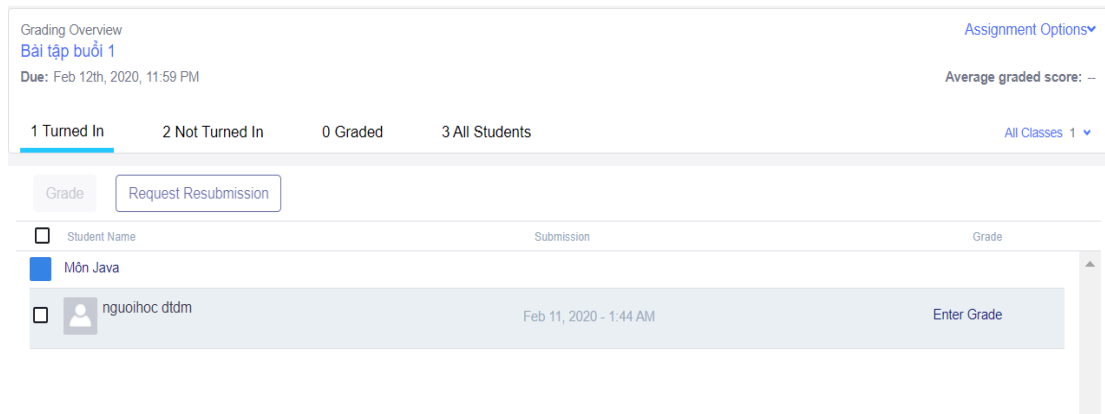
Baitapbuoi1.docx

Java.rar
<https://drive.google.com/open?id=0BzQoiVv05yalVUp5aVFsdmVJMnM>

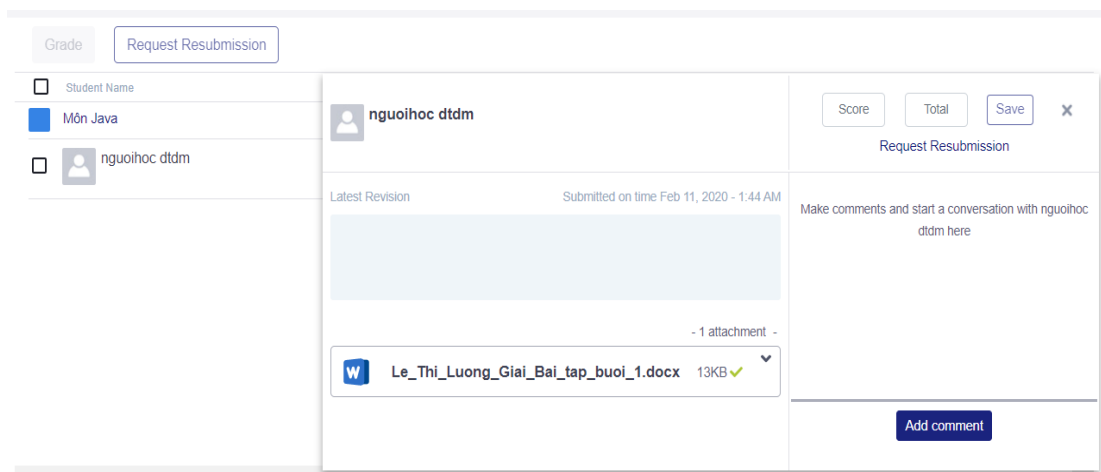
1 Like 1 Comment

Hình 3.32. Thông báo về số người thực hiện bài tập

Thông tin chi tiết về quá trình thực hiện bài tập của các thành viên trong lớp học, thể hiện tổng số sinh viên, số Sinh viên đã thực hiện, số Sinh viên chưa thực hiện.



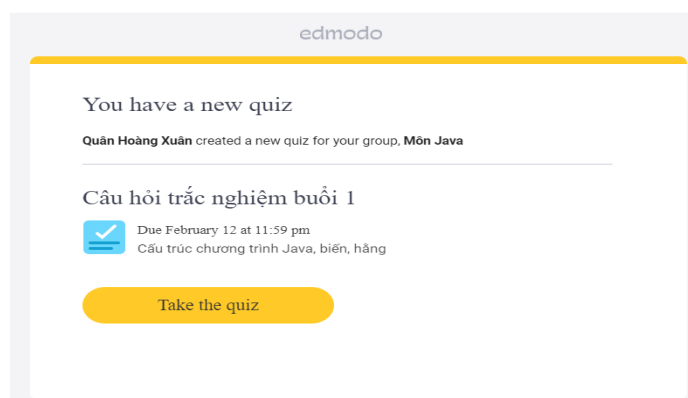
Hình 3.33. Thông tin quá trình thực hiện yêu cầu của Giảng viên
Giảng viên có thể xem bài làm của Sinh viên và cho điểm



Hình 3.34. Chấm bài làm của Sinh viên

3.2.4. Thực hiện bài Test

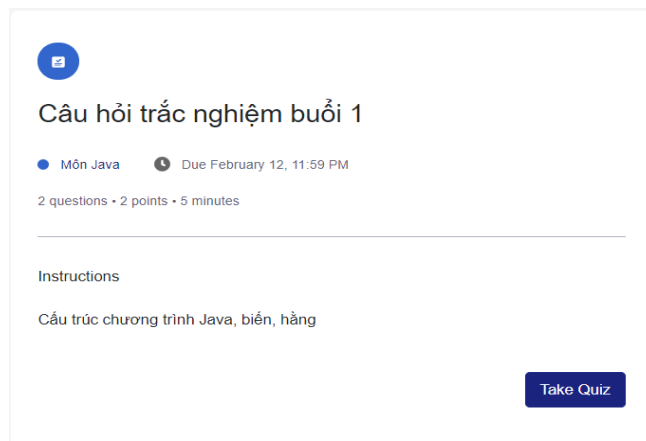
Sinh viên nhận được yêu cầu làm bài Test ngay sau khi Giảng viên gửi yêu cầu lên diễn đàn.



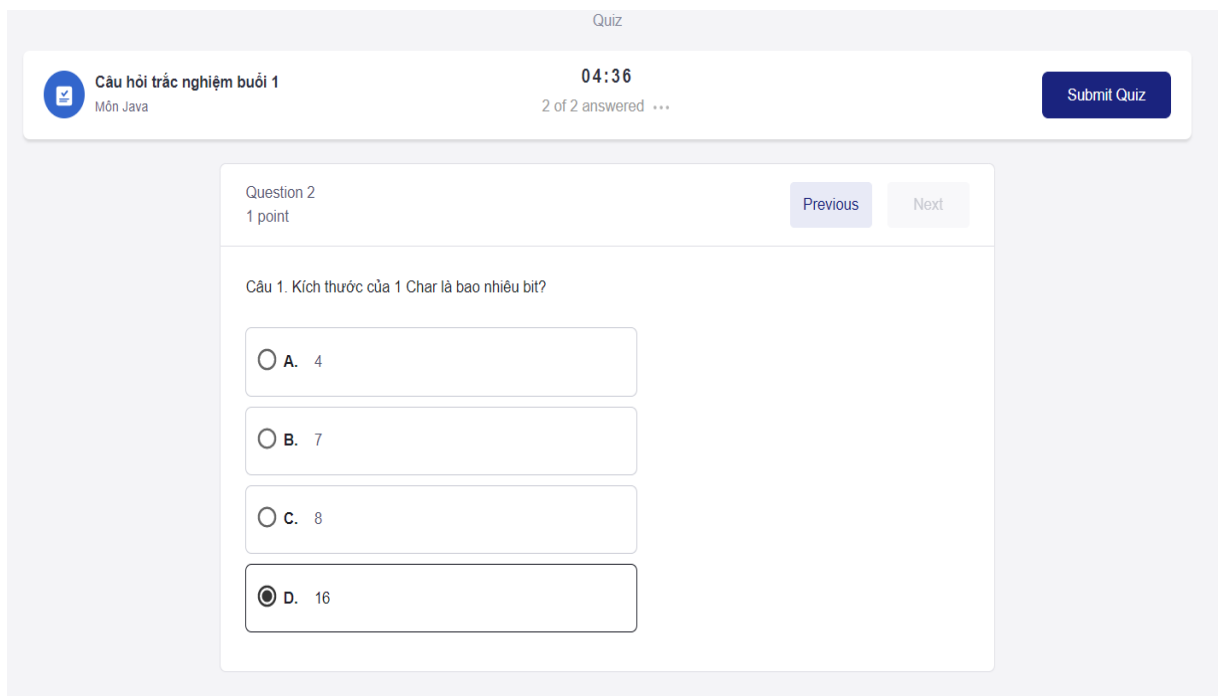
Hình 3.35. Yêu cầu thực hiện bài Test trong hộp thư của Sinh viên



Hình 3.36. Thông tin về bài Test



Hình 3.37. Màn hình tiếp theo



Hình 3.38. Làm bài Test

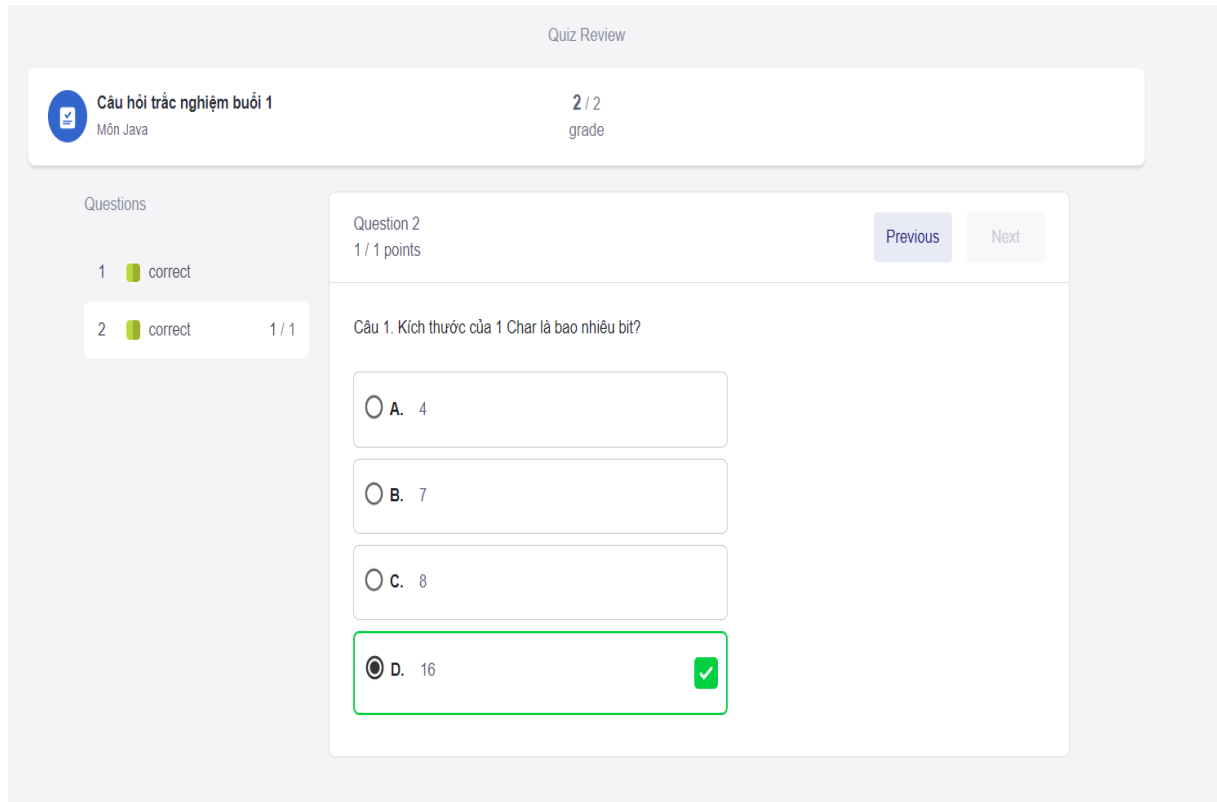
Nộp bài, nhấn **submit Quiz**

Kết quả của bài Test



Hình 3.39. Kết quả thực hiện bài Test của Sinh viên

Sinh viên có thể xem lại bài làm sau khi đã nộp bài



Hình 3.40. Xem lại bài Test đã làm

Giảng viên và các thành viên trong lớp học có thể xem thông tin trên chủ đề giảng viên đã đăng về số thành viên tham gia thực hiện bài Test



Hình 3.41. Kết quả thể hiện số thành viên đã thực hiện bài Test

Kết quả chi tiết

Overview			Students
Môn Java			
Student	Time Submitted	Score	
nguoihoc dtdm	February 11, 2:09 AM	2 / 2	
Le Trung	Not Turned In	-	
Như Quỳnh Lê Thị	Not Turned In	-	

Hình 3.42. Kết quả chi tiết