

Đăng nhập và sử dụng hệ thống

Xác thực đăng nhập bằng ứng dụng di động

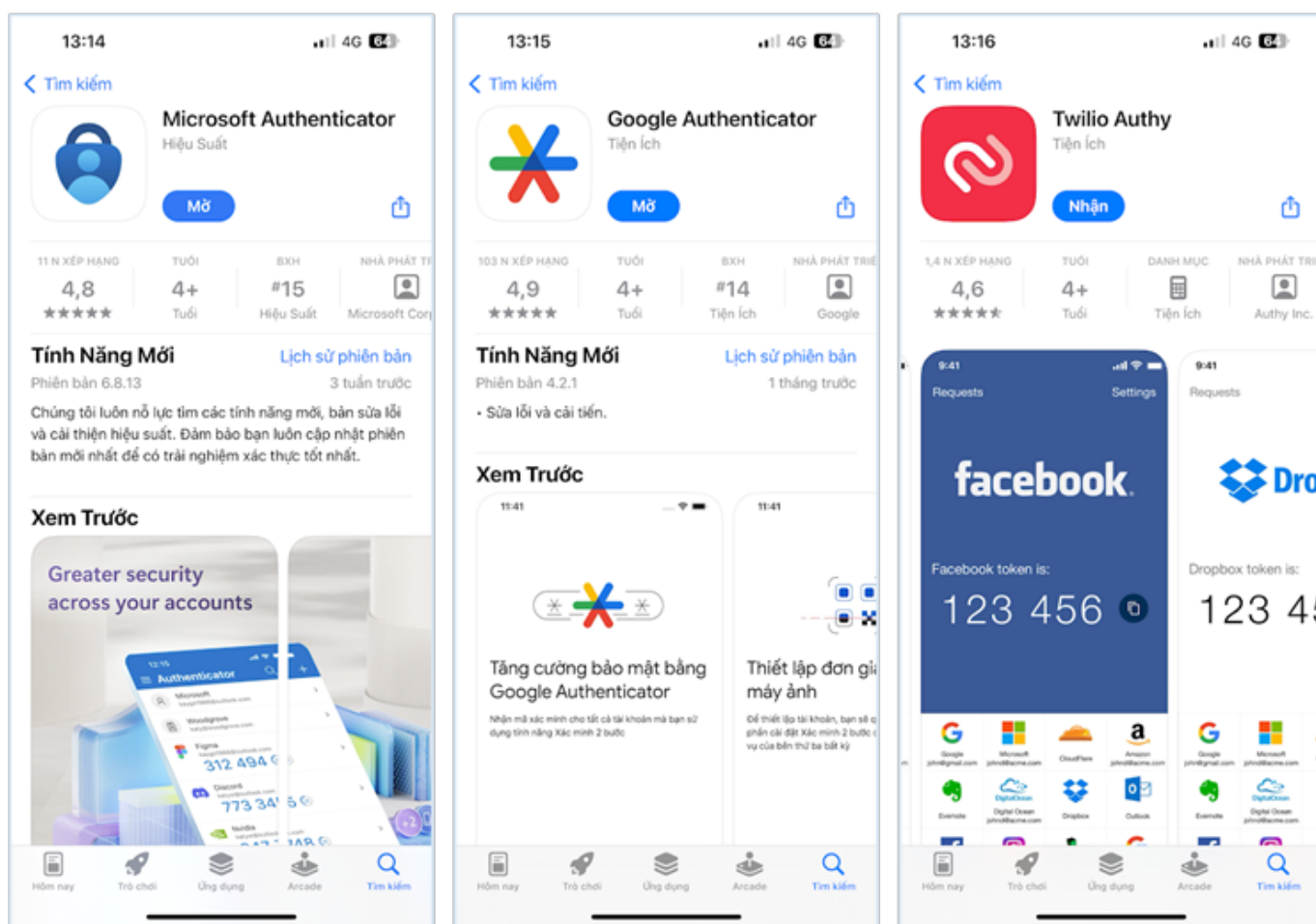
Sau khi đăng nhập Moodle với tên tài khoản và mật khẩu, người dùng cần thực hiện bước xác thực đăng nhập bằng cách nhập một mã xác minh (verification code). Mã này tương tự một OTP (one-time password), được Moodle gửi đến email của tài khoản.

Moodle cung cấp thêm phương thức xác thực thay thế bằng cách sử dụng một ứng dụng Authenticator trên thiết bị di động để cung cấp mã xác minh, do đó người dùng không cần nhận mã qua email.

Để có thể xác thực đăng nhập Moodle qua ứng dụng di động, người dùng cần thực hiện thiết lập sử dụng Authenticator app cho tài khoản Moodle qua 02 bước sau:

BƯỚC 1: CÀI ĐẶT ỨNG DỤNG AUTHENTICATOR TRÊN THIẾT BỊ DI ĐỘNG

Authenticator app là một loại ứng dụng [TOTP](#) (time-based one-time password). Hiện tại có nhiều app thuộc loại này trên Google Play hoặc Apple Store, người dùng có thể cài đặt một app xác thực phổ biến cho smartphone/tablet/ipad nếu chưa có, như Microsoft Authenticator, Google Authenticator, Twilio Authy...



BƯỚC 2: THIẾT LẬP SỬ DỤNG AUTHENTICATOR APP CHO TÀI KHOẢN MOODLE

1. Nhấp nút biểu tượng tài khoản > Tùy chọn Preferences > Muti-factor
Trang 1 / 11

Đăng nhập và sử dụng hệ thống

authentication preferences:

The screenshot shows a user interface for a system. At the top, there is a navigation bar with the user's email 'fit@hcmus', a 'Home' button, and links to 'Dashboard', 'My courses', and 'Site administration'. A user profile icon with 'TF' is highlighted with a red box. Below the navigation bar, the user's name 'Trần Văn Fit' and a 'Message' button are visible. The main content area is titled 'Preferences' and contains several sections: 'User account' with options like 'Edit profile', 'Change password', 'Preferred language', 'Forum preferences', 'Editor preferences', 'Calendar preferences', 'Content bank preferences', 'Security keys', 'Message preferences', 'Notification preferences', and 'Linked logins'; 'Roles' with options like 'This user's role assignr', 'Permissions', and 'Check permissions'; and 'Multi-factor authentication preferences' which is highlighted with a red box. A dropdown menu is open from the 'TF' icon, listing options: 'Profile', 'Grades', 'Calendar', 'Messages', 'Private files', 'Reports', 'Preferences' (highlighted with a red box), 'Language', 'Switch role to...', and 'Log out'. A 'Badges' section is partially visible at the bottom left. A help icon (?) is located at the bottom right.

2. Nhấp nút Setup App:

Đăng nhập và sử dụng hệ thống

The screenshot shows the Moodle user interface. At the top, there is a dark green navigation bar with the user's email 'fit@hcmus', a 'Home' button, and links for 'Dashboard', 'My courses', and 'Site administration'. On the right side of this bar are notification icons, a user profile icon labeled 'TF', and an 'Edit mode' toggle switch. Below the navigation bar, there are two tabs: 'Preferences' and 'Multi-factor authentication preferences', with the latter being active. A user profile card for 'Trần Văn Fit' (TF) is visible, including a 'Message' button. The main content area is titled 'Available factors' and features a card for 'Authenticator app'. This card explains that users can use any TOTP authenticator app to receive verification codes even when offline. It lists examples such as Twilio Authy, Microsoft Authenticator, and Google Authenticator for iOS or Android. A note advises users to set their device time and date to 'Auto' or 'Network provided'. A 'Setup App' button is provided for further action. At the bottom of the page, there is a light blue banner with the text 'Need help? MFA user guide' and a help icon.

3. Kết nối Moodle với Authenticator app:

Đăng nhập và sử dụng hệ thống

fit@hcmus Home Dashboard My courses Site administration TF Edit mode

TOTP authenticator setup

Use any TOTP authenticator app to get a verification code on your phone even when it is offline.


eg.

- Twilio Authy
- Microsoft Authenticator
- Google Authenticator for iOS or Android

Note: Please ensure your device time and date has been set to "Auto" or "Network provided".

Device label **Đặt tên thiết bị di động**

Scan QR code: Scan QR code with your chosen authenticator application.



Quét mã QR bằng Authenticator app

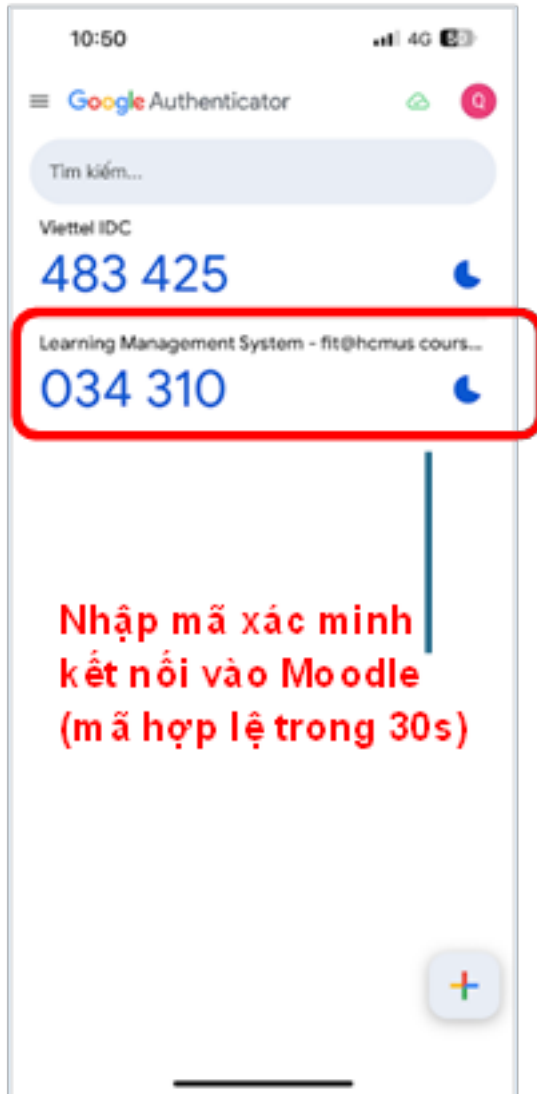
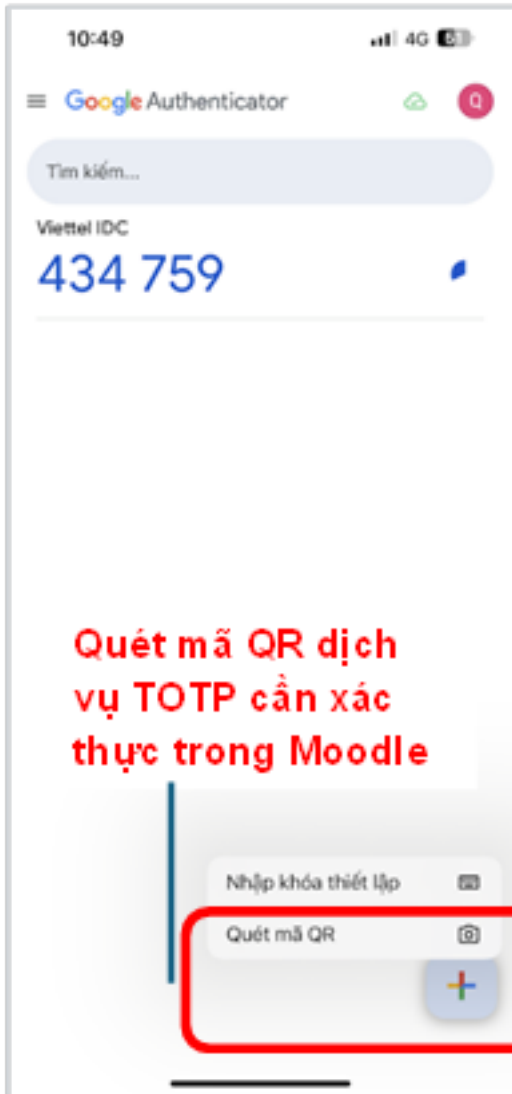
OR open mobile app: Open app already installed on this device

Nếu truy cập Moodle trên cùng thiết bị cài Authenticator app thì nhập link này (không quét QR)

4. Kết nối Authenticator với Moodle:

- Ví dụ: **Google Authenticator**

Đăng nhập và sử dụng hệ thống




Đăng nhập và sử dụng hệ thống

fit@hcmus Home Dashboard My courses Site administration TF Edit mode

Note: Please ensure your device time and date has been set to "Auto" or "Network provided".

Device label

Scan QR code: Scan QR code with your chosen authenticator application.



OR open mobile app: Open app already installed on this device

Can't scan?

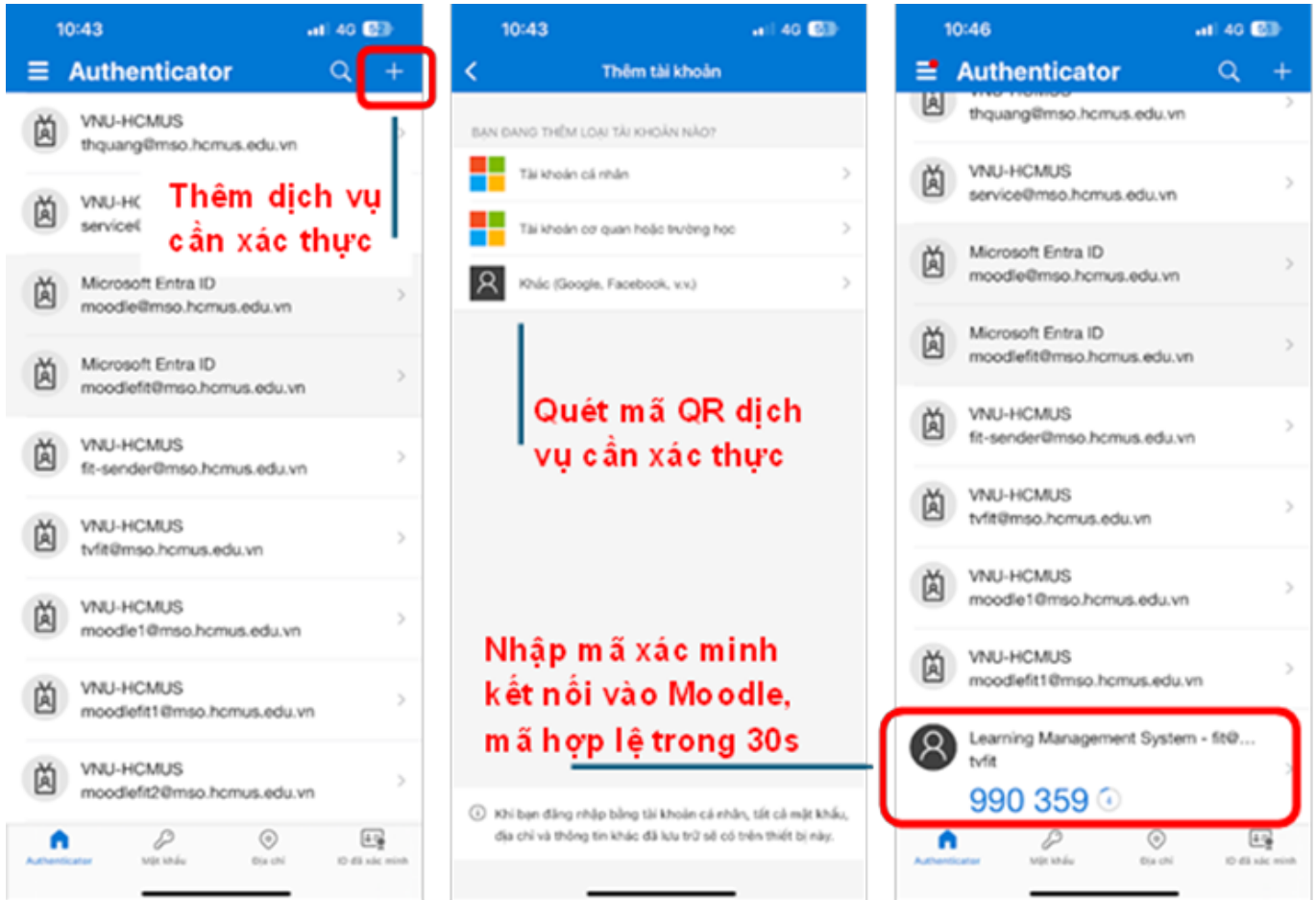
Enter verification code for confirmation

Save changes Cancel

Nhập mã xác minh kết nối Authenticator vào Moodle (mã chỉ dùng 1 lần và hợp lệ trong 30 s)

- Ví dụ: **Microsoft Authenticator**

Đăng nhập và sử dụng hệ thống




Đăng nhập và sử dụng hệ thống

fit@hcmus Home Dashboard My courses Site administration TF Edit mode

Note: Please ensure your device time and date has been set to "Auto" or "Network provided".

Device label

Scan QR code: Scan QR code with your chosen authenticator application.



OR open mobile app: Open app already installed on this device

Can't scan?

Enter verification code for confirmation

Save changes Cancel

Nhập mã xác minh kết nối Authenticator vào Moodle (mã chỉ dùng 1 lần và hợp lệ trong 30s)

5. Kết nối thành công Moodle với Authenticator app:

Đăng nhập và sử dụng hệ thống

The screenshot shows the Moodle user interface for multi-factor authentication. At the top, the user is identified as 'Trần Văn Fit' with a 'Message' button. A green notification bar states: 'Factor 'Authenticator app - MyPhone' successfully setup.' Below this, the 'Active factors' section contains a table with one entry:

Factor	Device	Created	Created from IP	Last verified	Revoke
Authenticator app	MyPhone	4 August 2024, 10:48 AM	115.73.208.96 Viet Nam - Ho Chi Minh City	-	Revoke

The 'Revoke' button in the table is highlighted with a red box. Below the table, the 'Available factors' section lists 'Authenticator app' with a red warning message: 'Người dùng Moodle có thể hủy dịch vụ xác thực Authenticator trên thiết bị di động' (Moodle users can cancel the Authenticator service on mobile devices). A help icon (?) is visible next to the available factors list.


Sau khi thiết lập kết nối Authenticator app cho tài khoản Moodle, phương thức xác thực này sẽ được sử dụng thay cho việc nhận mã xác minh qua email.

Người dùng cần chuẩn bị thiết bị xác thực để lấy mã xác minh (thay đổi sau 30s) và nhập vào cửa sổ Moodle:

Đăng nhập và sử dụng hệ thống

fit@hcmus - Course management system

Authenticator app

Enter verification code 
for confirmation

Trust this device for 14 days.

Verify code

I don't have my device

Nếu không thể xác thực với Authenticator trên thiết bị di động, người dùng có thể chuyển sang phương thức nhận mã xác minh qua Email.

Need help?

[MFA user guide](#)

×

Người dùng có thể nhấp nút **I don't have my device** để chuyển sang phương thức nhận mã xác minh qua Email:

Đăng nhập và sử dụng hệ thống

fit@hcmus - Course management system

E-Mail Factor

Enter verification code for confirmation

Trust this device for 14 days.

Verify code

I didn't receive a code

Need help?

[MFA user guide](#)



ID của bài: #1047

Tác giả: Admin

Cập nhật lần cuối: 2024-08-04 12:02