# Auth: 01 - Phân biệt giữa Authentication vs Authorization 😜



Nguồn: https://dev.to/caffiendkitten/authentication-vs-authorization-25lc

### Cơ chế Authentication

Xác định bạn có phải là user của hệ thống không? Nếu phải thì bạn là ai?

Có thể sử dụng một hoặc nhiều phương thức khác nhau để xác thực người dùng, tuỳ vào mức độ bảo mật của hê thống.

- Username + password
- Vân tay
- Nhận diện gương mặt
- Social network
- OTP
- PIN
- Two-factor authentication (2FA)
- Multi-factor authentication (MFA)
- ..

## Cơ chế Authorization

Nếu đã là user của hệ thống, vậy bạn có những quyền gì trên hệ thống?

Một trong những cách phổ biến nhất hiện nay là sử dụng JWT (JSON Web Token). Mình sẽ tìm hiểu chi tiết ở video sau nhé. (vì nó hơi nhiều thứ nè)

## Tóm tắt

Authentication	Authorization
Bạn là ai?	Bạn có những quyền gì?
Diễn ra trước	Diễn ra sau khi authentication thành công
Trả về lỗi 401	Trả về lỗi 403
Dùng password, OTP, PIN, 2FA/MFA,	Dùng JWT để xác định permissions
Ví dụ: Là nhân viên công ty mới được vào.	Không phải nhân viên nào cũng vào được phòng server.

#### # Link tham khảo

- https://dev.to/caffiendkitten/authentication-vs-authorization-25lc
- https://securityboulevard.com/2020/06/authentication-vs-authorization-defined-whats-the-difference-infographic/
- https://viblo.asia/p/phan-biet-su-khac-nhau-giua-authentication-va-authorization-Eb85oad4Z2G

Cảm ơn các bạn đã xem video của mình!

Nhớ like, share và subscribe để cho bạn bè cùng xem nhen 😉

Ving hộ mình làm videos thì đóng góp qua MoMo/ZaloPay: 0901 309 729 nhé!

#### Kết nối với mình:

- Kênh Easy Frontend: https://youtube.com/easyfrontend
- 🎉 Fan page Facebook: https://www.facebook.com/learn.easyfrontend
- Nhóm trao đổi Facebook: https://www.facebook.com/groups/easyfrontend