

Coworking App -Backend- Autenticazione

Ivan <<**ossan**>> Pesenti
Software Developer



HACKERSSEN

POWERED BY



AUTENTICAZIONE E AUTORIZZAZIONE



In Breve...

- ❑ **Autenticazione** e **Autorizzazione** non sono sinonimi
- ❑ Servono per proteggere e restringere l'accesso alle risorse
- ❑ **Autenticazione** serve per identificare se un utente è CHI dice di essere
- ❑ **Autorizzazione** serve per capire se un utente ha ACCESSO ad una risorsa
- ❑ Esempio. Immaginate il check-in in un hotel:
 - ❑ Autenticazione: quando il/la receptionist chiede il tuo documento d'identità
 - ❑ Autorizzazione : quando il/la receptionist controlla che tu abbia una prenotazione valida in quella struttura



HACKERSGEN

POWERED BY
SORINT

Autenticazione vs Autorizzazione

Autenticazione	Autorizzazione
Determina se l'utente è chi dice di essere	Determina a cosa l'utente può accedere
Verifica le credenziali dell'utente (password, domande di sicurezza, riconoscimento facciale, ecc.)	Verifica, secondo delle regole, se l'utente può accedere ad una risorsa o meno
Solitamente fatta prima dell'autorizzazione	Solitamente fatta dopo l'autenticazione
Solitamente le informazioni vengono trasmesse tramite un token ID	Solitamente le informazioni vengono trasmesse tramite un token di accesso
Solitamente gestito dal protocollo OpenID Connect (OIDC)	Solitamente gestito dal framework OAuth 2.0
Esempio: il dipendente per poter leggere le mail deve autenticarsi su una rete aziendale	Esempio: il sistema, dopo che l'utente si è loggato, verifica a quali informazioni può accedere



HACKERSGEN

POWERED BY

SORINT

Riassumendo...



Authentication

V
E
R
S
U
S



Authorization



HACKERSGEN

POWERED BY

SORINT

ALLA PROSSIMA PER
MAGGIORI DETTAGLI



THANKS!

@ossan



HACKERSGEN

POWERED BY

