

# Struttura controllo degli accessi

## Ruoli previsti ed autorizzazioni:

Nel progetto è stata utilizzata una gestione delle autorizzazioni attraverso canard e l'utilizzo di una role mask per la differenziazione dei ruoli. Nello specifico esistono 3 ruoli: admin, writer e guest.

**Admin**(role mask: 2): può utilizzare ogni funzionalità dell'applicazione senza restrizioni, nello specifico può:

- leggere, creare, modificare e cancellare le guide di ogni utente
- leggere, creare e cancellare le review di ogni utente
- modificare e cancellare il proprio utente

**Writer**(role mask: 1): ha a disposizione tutte le funzionalità dell'applicazione con restrizione al proprio account, nello specifico può:

- leggere e creare le guide senza restrizioni, modificare e cancellare le proprie
- leggere e creare review senza restrizioni, cancellare le proprie
- modificare e cancellare il proprio utente

**Guest:** utente non registrato, ha a disposizione le funzionalità base di lettura, nello specifico:

- leggere le guide e le review scritte dagli altri utenti
- creare un nuovo utente writer

## Modalità di accesso:

-**Accesso locale:** utilizzo di email e password

-**Accesso tramite Google:** utilizzo di Google OAuth + consenso al trattamento dei propri dati