

GLOSSARIO

Utente: persona registrata al sito

Sessione: periodo di collegamento utente

OTP: codice temporaneo creato per 2FA

Prestito: operazione utente

Restituzione: operazione admin

Libro: oggetto principale

FRASI OMogenee

Un utente può avere o abilitare o no admin

Un utente può aprire una o più sessioni

Un utente può generare una o più codici OTP

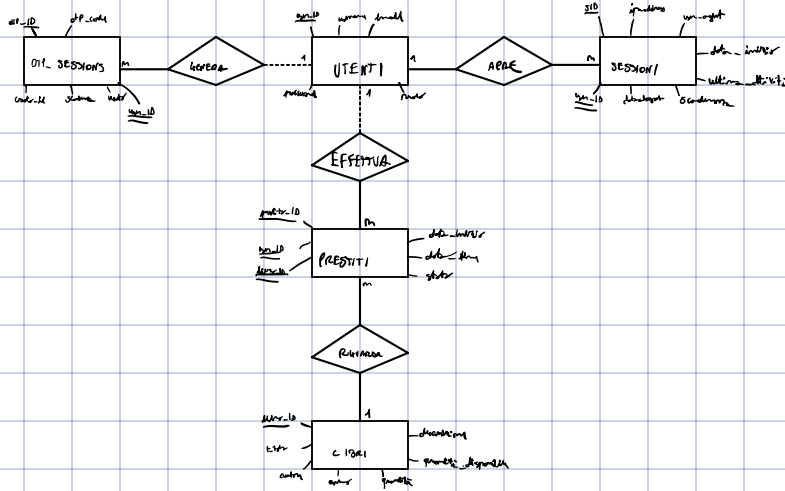
Un utente abilitato può prendere in prestito un libro

Un utente abilitato può restituire un o più libri

Una sessione si apre solo da un solo utente

Un codice OTP si genera da un solo utente

DIAGRAMMA ER



SCHEMA RELAZIONALE

UTENTE (user_id, username, email, password, phone)

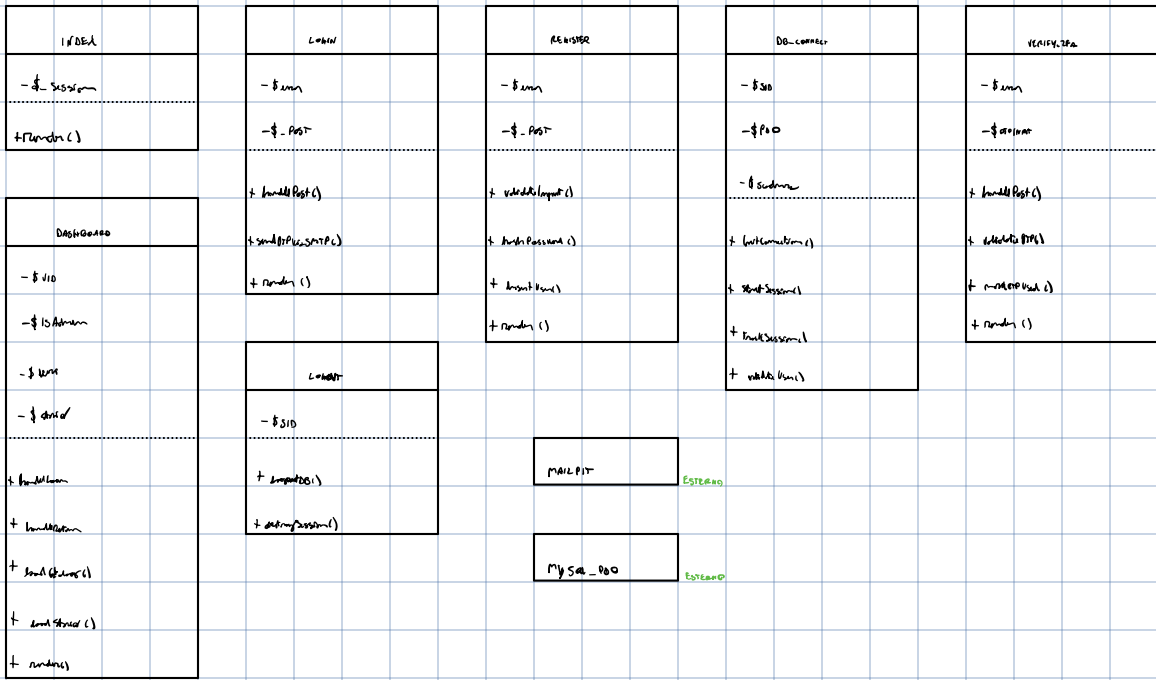
SESSIONI (SID, ip_address, user-agent, data-inizio, data-fine, status, data-logout, user_id)

OTP_SESSION (otp_id, otp_code, user_id, user_id, status, user_id)

PRESTITO (prestatore_id, data-inizio, data-fine, status, user_id, libro_id)

LIBRO (libro_id, titolo, autore, anno, genere, q. disponibile, descrizione)

UML



RELAZIONI UML

