

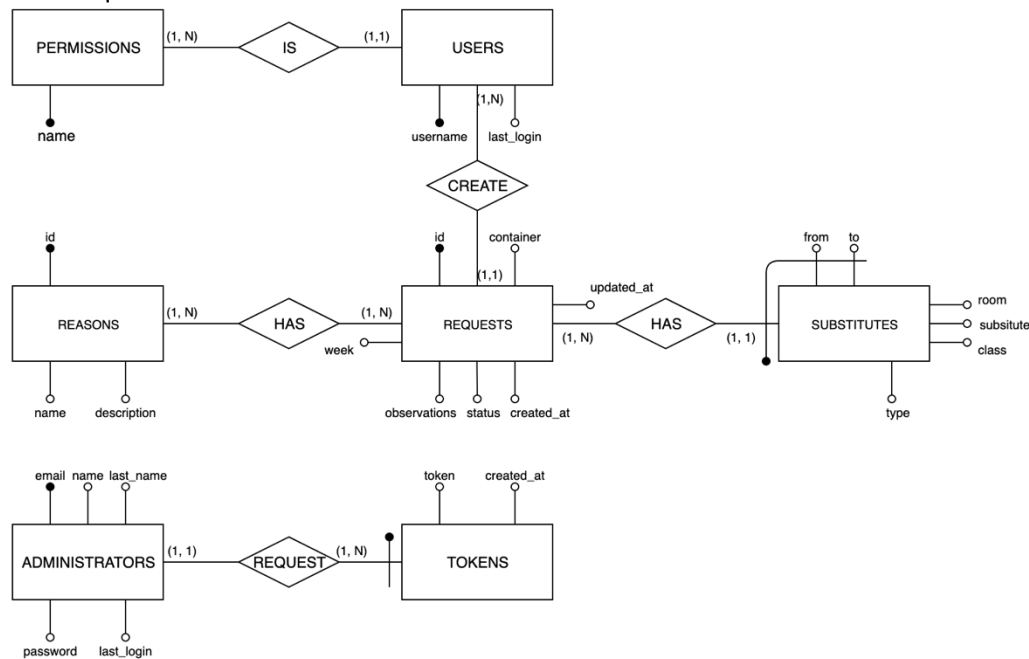
# Diario di lavoro

Luogo	Canobbio
Data	29.01.2020

## Lavori svolti

### 13h15 – 14h45

All'inizio della lezione ho discusso con il formatore alcuni aspetti per il database riguardanti le supplenze. Ho dunque corretto e terminato lo schema ER.



**Figura 1 Schema ER.**

Durante il resto della lezione mi sono occupato dunque di documentare lo schema ER e descrivere nel dettaglio le tabelle con i loro attributi. Mi sono inoltre occupato dello schema logico del database il quale è stato documentato all'interno del capitolo apposito.

Schema logico:

permissions(name)

users(username, permission(FK), last\_login)

reasons(id, name, description)

requests(id, username(FK), week, container, status, observations, updated\_at, created\_at)

substitutes(request(FK), from, to, type, room, substitute, class)

request\_reason(request\_id(FK), reason\_id(FK))

administrators(email, name, last\_name, password, last\_login)

tokens(email(FK), token(UNIQUE), created\_at)

### 15h00 – 16h20

Ho utilizzato la seconda parte della lezione per collegare ed aggiornare la repository di GitLab che ci è stata assegnata a scuola, essendo questa la prima lezione nel quale ho avuto a disposizione la repository mi sono occupato di strutturarla per lo sviluppo. Una volta terminato di impostare la repo GitLab ho caricato tutti i dati del progetto. Successivamente ho iniziato a creare una struttura di cartelle per quanto riguarda

il codice che verrà sviluppato nelle settimane successive. Ho iniziato a definire un file composer.json in modo da avere già una base per la gestione di librerie aggiuntive.

**16h20 – 16h30**

Negli ultimi 10 minuti mi sono occupato della stesura del diario e della consegna.

**Problemi riscontrati e soluzioni adottate**

Nessun problema riscontrato.

**Punto della situazione rispetto alla pianificazione**

Avrei dovuto terminare la fase di progettazione il 12.02.2020. Al momento invece ho già completato questa fase, quindi ho un vantaggio di circa 2 settimane rispetto alla pianifica iniziale. Questo vantaggio verrà utilizzato nella fase di implementazione.

**Programma di massima per la prossima giornata di lavoro**

Continuare la configurazione della base REST e se possibile terminare lo sviluppo della banca dati.