

## Info

Nome progetto	Nome e Cognome	Data
Gestione Whitelist proxy	Carlo Pezzotti	17.09.2019

## Lavoro svolto

Oggi ho lavorato ancora con il proxy server. Utilizzando il man di linux ho scoperto che si può aggiornare la configurazione del proxy senza dover riavviare il servizio. Il comando per fare ciò è il seguente `sudo squid -k reconfigure`

Ho iniziato ad implementare il database. Il codice per generarlo è il seguente:

```
CREATE DATABASE gestioneWhitelist;
use gestioneWhitelist;

create TABLE type(
    id int(2) AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
    name VARCHAR(50)
);

create TABLE user(
    id int AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
    username varchar(255),
    name varchar(50),
    surname varchar(50),
    email varchar(50),
    type int,
    password varchar(255),
    setpassword TINYINT,
    FOREIGN KEY (type) REFERENCES type(id)
);
```

Mi sono reso conto durante la creazione che forse sarebbe meglio se ci fosse un campo in più per far cambiare la password dall'utente. Quindi ho aggiunto il campo setpassword che di default è 1.

## Errori riscontrati

ho riscontrato problemi con l'accesso a remoto al server mysql. Andando a rimuovere la stringa `bind-address` nel file `/etc/mysql/mariadb.conf.d/50-server.cnf`. Ho risolto.

## Lavoro prossima lezione