

Diario di lavoro

Luogo	Trevano
Data	29.11.2019

Lavori svolti

Oggi ho iniziato la lezione sviluppando tutti i test case mancanti così da completare il capitolo dei protocolli di test.

Fatto ciò ho fatto alcuni test sui form di aggiunta degli utenti da parte dell'admin ed ho apportato alcune modifiche al contenuto della mail contenente la password che viene inviata all'account appena creato aggiungendo il link alla pagina di login.

Dopodiché ho verificato che i validatori frontend venissero caricati su tutti i form del sito ed ho iniziato a testarne il funzionamento (sia frontend che quelli backend) seguendo i miei protocolli di test appena generati.

Fatto ciò ho fatto un test e mi sono reso conto che eliminando un utente elimino anche i suoi voti ma non aggiorno la tabella se non vi sono più voti. Quindi ho creato un nuovo trigger che, se non vi sono più voti su un grotto, setta a null il campo valutazione della località.

```
delimiter $$$
create trigger avg_after_delete after delete on voto for each row
begin
    set @counter = (select count(*) from voto where id_grotto=OLD.id_grotto);
    IF (@counter = 0) THEN
        update grotto set valutazione=null where id=OLD.id_grotto;
    END IF;
end;
$$$
delimiter ;
```

Infine ho aggiunto a tutti i validatori backend la regola che accetta i caratteri accentati perché mi sono accorto testando la pagina di registrazione che non li accettavo.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Oggi non ho avuto grossi problemi.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono in orario.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

La prossima giornata voglio iniziare il capitolo dei risultati dei test nella documentazione e continuare con il testing.