

# Diario di lavoro

Luogo	Trevano
Data	22.11.2019

## Lavori svolti

Oggi ho iniziato la lezione continuando la documentazione terminando il capitolo dei controller e con esso la sezione dell'implementazione.

Fatto ciò mi sono dedicato a del testing generale del progetto, ho riscontrato tre errori principali che erano i seguenti:

- L'admin non poteva eliminare gli utenti perché otteneva sempre il messaggio d'errore "non puoi eliminare il tuo stesso account"
- Nella mappa le valutazioni non venivano caricate
- Dopo l'aggiunta di un grotto rimaneva, sotto il messaggio di conferma, la mappa per verificare la posizione del ristorante.
- Se si fa una richiesta da remoto senza passare dal controller (es. curl) vengono saltati tutti i controlli perché vengono eseguiti solo nei controllers e non nei models.
- La prima lettera del tipo di utente nella toolbar era minuscola e non bella da vedere.

Per risolvere il primo errore ho impiegato parecchio tempo perché non trovavo dove fosse il problema ma alla fine ho scoperto che c'era, in un if, un controllo scritto al contrario. Era scritto `!=` e non `==`.

Il secondo bug l'ho risolto con un workaround dal momento che non si riesce ad eseguire le funzioni della libreria `auxiliary-rater` nelle finestre all'interno della mappa. Ho quindi optato per mostrare il numero e non le stelle quindi se vi sono voti stampa "Valutazione: 3 su 5" mentre se non ve ne sono mostra "Nessun voto".

Per non mostrare la mappa l'ho solamente spostata all'interno del form dove si inseriscono i dati.

Il quarto bug è ancora da risolvere ma dovrò fare, nei models, delle verifiche con delle regex.

Infine l'ultimo bug trovato l'ho risolto utilizzando il metodo `ucfirst(string)` durante la stampa.

## Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Oggi l'unico problema che ho avuto era trovare cosa causasse il primo bug della lista sopra citata. Ho impiegato quasi 40 minuti ma l'ho trovato.

**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 test nella documentazione e risolvere il problema 4 della lista sopra.