

Diario di lavoro

Luogo	Trevano
Data	25.10.2019

Lavori svolti

Oggi come da programma ho implementato il codice che consente di visualizzare il numero di valutazioni eseguite su un grotto. Esso è piuttosto semplice ed è composto da una stampa di un valore ricavato dal database con la seguente query:

```
SELECT count(*) FROM voto where id_grotto=?
```

Fatto ciò ho creato la pagina di cambio password al primo login. Essa viene richiamata dopo il login e verifica che il campo first_login sia impostato a 1, se lo è richiede all'utente di inserire una nuova password e poi lo rimanda ad eseguire nuovamente il login mentre se è a 0 fa loggare l'utente normalmente.

Essa è abbastanza simile alla pagina di reset della password dato che i campi sono gli stessi tranne che non bisogna verificare che l'email sia in uso ed essa non deve poter nemmeno essere modificata.

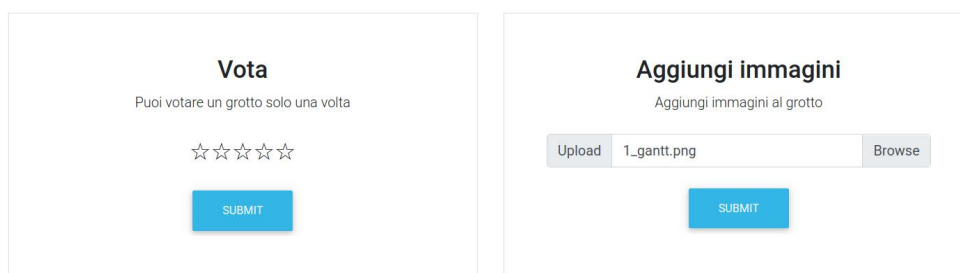
Se tutto è corretto (le password ripetute sono uguali) viene impostata la nuova password e viene cambiato il campo first_login da 1 a 0.

```
(new DBConnection)->setPassword($email, $password);  
(new DBConnection)->setFirstLogin($email);
```

Dopodiché ho sviluppato in parte l'aggiunta delle immagini. Per capire come fare mi sono basato sull'esempio del seguente sito:

<https://code.tutsplus.com/tutorials/how-to-upload-a-file-in-php-with-example--cms-31763>

La funzionalità è stata aggiunta nella pagina che mostra il grotto selezionato affianco il form che consente di votare.



Una volta inserita l'immagine si effettuano i vari controlli (se è un immagine,...) e se li supera tutti viene salvata (per evitare problemi con spazi/caratteri speciali/...) con un nome composto dall'hash del contenuto dell'immagine più l'estensione, grazie a questo nome si può anche verificare che l'immagine non esista già.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Oggi il problema era che non avevo mai utilizzato i files e l'upload di files con PHP quindi ho dovuto ricercare ed informarmi sulle tecniche da utilizzare. Questo lo sono riuscito a fare grazie al sito menzionato in precedenza ed alcuni consigli da parte di compagni sul nome dei files da utilizzare.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono in anticipo sulla pianificazione.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

La prossima giornata voglio terminare l'aggiunta delle immagini ed occuparmi della documentazione.