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.  Pagina_Grotto_Vota_CaricaImmagini  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 del 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. |