

Diario di lavoro

Luogo	Trevano
Data	08.11.2019

Lavori svolti

Oggi come da programma, nelle prime due ore ho continuato la documentazione, più precisamente il capitolo dell'implementazione completando il sottocapitolo dedicato alla pagina home e scrivendo quelli riguardanti la pagina che mostra un grotto in dettaglio, quella di login, quella di registrazione e la pagina di reset della email.

Documentando la pagina di reset della email mi sono reso conto che era stata creata senza pensare accuratamente alla situazione, essa inizialmente richiedeva l'email dell'account e direttamente la nuova password, fatto ciò inviava un token per email (che salvava anche nel db) e se il token del link, inviato per email, premuto dall'utente corrispondeva con quello nel database cambiava la password.

Dopo un'analisi più attenta ho ristrutturato la pagina facendo sì che inizialmente chieda solo l'email e dopo aver inviato il messaggio con il token, se corrisponde con quello nel database, mostra il form per cambiare password. Inoltre adesso tutta la pagina funziona con i cookies e non con le sessioni così che se si chiude il browser durante le operazioni non si perde tutto.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Oggi ho avuto parecchie problemi con i cookies dato che non li avevo mai utilizzati, inizialmente li creavo solo per una pagina e sulle altre non funzionavano e ho scoperto che per utilizzarli in modo globale quando li si crea bisogna inserire anche la path di dove devono essere utilizzati, in questo caso '/' per usarli ovunque:

```
setcookie(nome, valore, tempo di durata, '/');
```

Il secondo problema che ho riscontrato era che quando eliminavo un cookie da una pagina esso si eliminava ma se cambiavo pagina si ricreava automaticamente. Dopo diverso tempo perso ho scoperto che era un problema di chrome che lo teneva salvato e lo ricaricava in continuazione. Ho risolto eliminando i cookies dalle impostazioni del browser.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono in anticipo sulla pianificazione.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

La prossima giornata voglio occuparmi della documentazione e migliorare delle piccole parti del sito.