

Diario di lavoro

Luogo	Trevano
Data	27.09.2019

Lavori svolti

Oggi ho continuato con l'implementazione della pagina di registrazione, non sono riuscito a fare molto perché subito dall'inizio mi sono bloccato con un problema con la scrittura nel database. Risolto il problema, dopo le prime due ore, sono dovuto andare ad una riunione di resoconto finale dello stage all'estero che ho fatto quest'estate e quindi le due ore seguenti non ho avuto l'occasione di fare molto. La prossima volta testerò tutta la pagina ma in teoria è finita.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Dopo un'ora di lezione a provare a capire dove avesse problemi il metodo di inserimento di un utente nel database sono riuscito a trovarne il problema. Questo era nel metodo che scrive nel db che, utilizzando i prepared statements, non scriveva ma non ritornava nemmeno errori, cercando su internet ho trovato un secondo metodo di utilizzare i prepared statements e utilizzandolo il problema non si presenta più. Il metodo di scrittura nel db addUser() ora si presenta così:

```
public function addUser($firstname, $lastname, $username, $email, $password){
    try {
        $db = $this->getConnection();
        $query = $db->prepare('INSERT INTO utente(email, nome, cognome, username,
password, nome_ruolo) VALUES (?, ?, ?, ?, ? , ?)');

        $password = hash('sha256', $password);
        $type = "utente";

        $query->bindParam(1, $email, PDO::PARAM_STR);
        $query->bindParam(2, $firstname, PDO::PARAM_STR);
        $query->bindParam(3, $lastname, PDO::PARAM_STR);
        $query->bindParam(4, $username, PDO::PARAM_STR);
        $query->bindParam(5, $password, PDO::PARAM_STR);
        $query->bindParam(6, $type, PDO::PARAM_STR);

        $query->execute();
    } catch (Exception $e){
        header('Location: ' . URL . 'db_error');
    }
}
```

La parte finale, nel catch, serve a richiamare una pagina d'errore così da non mostrare all'utente finale un errore di PHP poco chiaro.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono in orario.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

La prossima giornata voglio iniziare la pagina di login (backend).