

# Diario di lavoro

Luogo	SAM Trevano
Data	26.09.2018

## Lavori svolti

Oggi ho lavorato ancora sulla connessione al database, che ieri pensavo di aver terminato (sembrava funzionare correttamente). Ho dovuto riscrivere il metodo in modo diverso per far funzionare le query, dopo aver provato alcune soluzioni. Il metodo della connessione è scritto nella classe **connection.php**, mentre la connessione vera e propria viene gestita nel controller **home.php**. Dopo essermi accertato che la connessione fosse funzionante ho creato la view **form\_gestione.php**, che è la pagina principale del sito. Ho navigato un po' nel sito già esistente della FSY e ho trovato una pagina dalla quale posso prendere il layout per il mio form. Quindi ho cominciato a creare il form. Finora ho diviso la pagina in tre colonne (come da mockup) e in ogni colonna ho messo un form. Per ora i form sono simili ad un form di login, quindi non ancora con i campi che devono contenere. Ho usato bootstrap per semplificare la divisione in colonne e evitare di scrivere molte righe di css. Ho creato un secondo controller **gestione.php**, che è il controller che si occuperà della view **form\_gestione.php**, lasciando a **home.php** i metodi più generici. Nel finale ho continuato un po' la documentazione

## Problemi riscontrati e soluzioni adottate

provando a eseguire una select mi ritornava l'errore **mysqli\_query(): Couldn't fetch mysqli**. Ho cercato possibili soluzioni sia su w3schools che su stackOverflow (come ad esempio cambiare il modo in cui avviene la connessione del database da **new mysqli(<host>, <user>, <password>, <db>, <porta>)** a **mysqli\_connect (<host>, <user>, <password>, <db>)**. Anche altre modifiche non hanno funzionato. Ho deciso quindi di riscrivere il metodo in modo differente (non più statico). Dopo aver provato a connettermi con questo nuovo metodo e ad eseguire una select ha funzionato.

Per dividere il form in colonne ho usato bootstrap. Ho avuto qualche difficoltà a capire come funziona la divisione delle stesche. Per ottenere una visualizzazione discreta (è facilmente modificabile in futuro) ho creato un **<div>** che si può considerare il main e all'interno ho creato un **<div>** per la riga e tre **<div>** per le tre colonne, ai quali ho assegnato una determinata grandezza.

## Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Penso di essere abbastanza in linea con i tempi, probabilmente ho un ritardo di massimo 2-3 ore.

## Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Modifica della view con inserimento di tutti i campi necessari previsti durante l'analisi/progettazione.