

Diario di lavoro

Luogo	Scuola Arti e Mestieri Trevano
Data	11.05.2018

Lavori svolti

Davide Paradiso:

Abbiamo concluso le ultime cose per fare funzionare il sito.

FTP:

host: [efof.ftp.infomaniak.com](ftp://efof.ftp.infomaniak.com) port: 21

user: **efof_eserciz**

pass: **Eserciz_Admin2018**

percorso: **/users/eserciz**

MySQL:

host: efof.myd.infomaniak.com

user: **efof_eserciz2018**

pass: **Eserciz_Admin2018**

database: **efof_Eserciz2018**

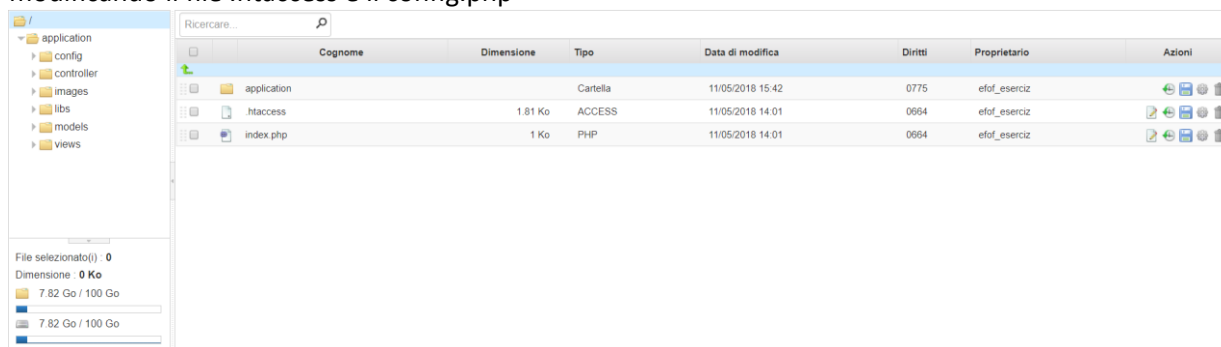
phpmyadmin:

<https://h2-phpmyadmin.infomaniak.ch/MySQLAdmin/>

URL: <http://samtinfo.ch/eserciz>

oppure: <http://eserciz.samtinfo.ch>

Dopodiché Barchi ci ha dato le credenziali per accedere all'infomaniak e abbiamo caricato il sito modificando il file .htaccess e il config.php



	Cognome	Dimensione	Tipo	Data di modifica	Diritti	Proprietario	Azioni
application			Cartella	11/05/2018 15:42	0775	efof_eserciz	
htaccess		1.81 Ko	ACCESS	11/05/2018 14:01	0664	efof_eserciz	
index.php		1 Ko	PHP	11/05/2018 14:01	0664	efof_eserciz	

Abbiamo fatto l'accesso anche al phpMyAdmin di Infomaniak per trasferire lì il DataBase e la lista di tutte le materie

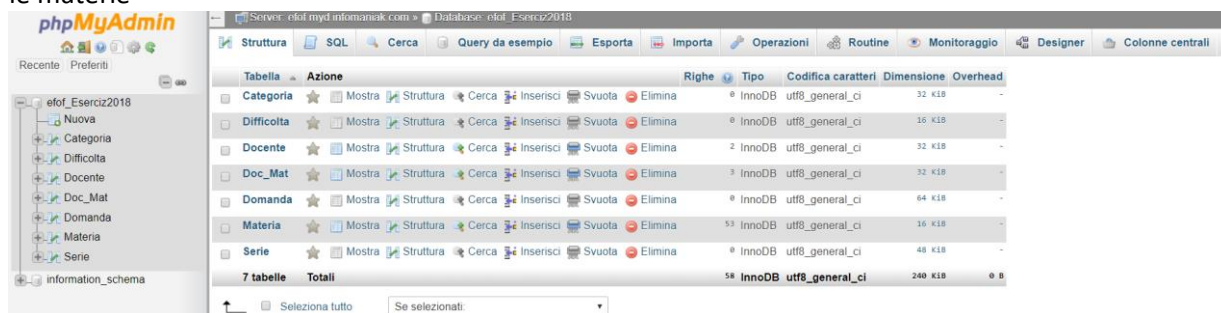


Tabella	Azione	Righe	Tipo	Codifica caratteri	Dimensione	Overhead
Categoria	Mostra Struttura Cerca Inserisci Svuota Elimina	8	InnoDB	utf8_general_ci	32 K	18
Difficolta	Mostra Struttura Cerca Inserisci Svuota Elimina	8	InnoDB	utf8_general_ci	16 K	18
Docente	Mostra Struttura Cerca Inserisci Svuota Elimina	2	InnoDB	utf8_general_ci	32 K	18
Doc_Mat	Mostra Struttura Cerca Inserisci Svuota Elimina	3	InnoDB	utf8_general_ci	32 K	18
Domanda	Mostra Struttura Cerca Inserisci Svuota Elimina	8	InnoDB	utf8_general_ci	64 K	18
Materia	Mostra Struttura Cerca Inserisci Svuota Elimina	53	InnoDB	utf8_general_ci	16 K	18
Serie	Mostra Struttura Cerca Inserisci Svuota Elimina	8	InnoDB	utf8_general_ci	48 K	18
7 tabelle	Totale	58	InnoDB	utf8_general_ci	240 K	8

A casa mi occuperò di mettere insieme tutti i nostri codici per completare il sito e renderlo completamente funzionante.

Giairo Mauro:

Lavoro a casa:

Ho completato la pagina di aggiunta della categoria inserendo il controllo in JavaScript che i campi richiesti non siano vuoti, se lo sono mostra un messaggio di errore altrimenti invia tutto al database se il controllo va a buon fine.

Aggiunta categoria

Materia ▼

Nuova categoria

Aggiungi categoria

Poi ho aggiunto la stessa segnalazione errori anche alla pagina di aggiunta materie.
In caso di errori questo è il messaggio:

Aggiunta materia

Materia ▼

Campo materia obbligatorio

Aggiungi materia

Dopodiché ho finito la parte grafica della creazione della domanda, inserendo la scelta se la domanda è pubblica o privata.

Creazione Domanda

☐Pubblica
 ☐Privata

☐Immagine
 ☐Testo

Ho dovuto anche creare una funzione per prendere tutte le difficoltà da inserire nel select.

```
public function getDifficulty(){
    // Connessione al DB
    $conn = mysqli_connect($this->servername, $this->username, $this->password, $this->dbName, 3307);
    //Select per prendere le difficoltà
    $sql = "SELECT valore FROM difficoltà";
    $result = $conn->query($sql);

    //Inserisco le difficoltà nell'array e le ritorno
    $difficoltà = array();
    while ($row = mysqli_fetch_row($result)) {
        array_push($difficoltà, $row[0]);
    }

    return $difficoltà;
}
```

Nella sistemazione della pagina ho capito come controllare in JavaScript il “valore” dell’input dei file, ovvero controllando che sia stato effettivamente selezionato un file, in questo modo ho completato i controlli.

```
var imageQuestion = document.getElementById("imageQuestion").files;
```

In questo modo prendo un array contenente tutte le informazioni del file.

```
if(imageQuestion.length === 0){
    imageError.style.display = "block";
}else{
    formSend.submit();
}
```

Con questo modo controllo che nell’array ci sia qualcosa, perché se la lunghezza è 0 vuol dire che non è stato selezionato alcun file e mostro il messaggio di errore, altrimenti faccio un submit. L’inserimento dei dati nel database per questa pagina l’ho messo in pausa perché il database sembra incompleto e devo discuterne con il mio compagno.

Una volta finito con questo ho messo in ordine la pagina di creazione della serie applicando la struttura MVC.

Per farlo ho dovuto creare una funzione per prendere il numero massimo delle domande nel model per poterlo utilizzare quando nella creazione della serie viene deciso quante domande inserirci.

```
public function getQuestions(){  
    // Connessione al DB  
    $conn = mysqli_connect($this->servername, $this->username, $this->password, $this->dbName, 3307);  
  
    //Prendo il numero di domande esistenti  
    $sql = "SELECT * FROM domanda";  
    $result = $conn->query($sql);  
    $numRows = $result->num_rows;  
  
    $conn->close();  
    return $numRows;  
}
```

Questa è la pagina finita.

Creazione Serie

Materia

▼

Categoria

▼

Difficoltà

▼

☐ Pubbliche

☐ Private

☐ Tutti

☐ Usate

☐ Nuove

Numero domande:

Lavoro a scuola:

Nel completamento della parte php che inserisce i valori della domanda nel database ho scoperto che per prendere i dati del file bisogna aggiungere un attributo alla dichiarazione del form:

```
enctype="multipart/form-data"
```

E in questo modo prendo un array contenente tutti i dati del file:

```
$format = $_FILES['imageQuestion'];
```

Una volta capito questo, ho preso il percorso dal file, ed essendo che ritorna un file temporaneo lo rinomino e lo salvo sul sito, e salvo sul database il link in cui è situata l'immagine, perché alla fine abbiamo optato per non salvare direttamente il file sul database ma salvarlo sullo spazio di lavoro in cui c'è il sito e poi salviamo il link per aprirlo sul database in modo da poterlo prendere quando ci serve.

Abbiamo messo il sito web sul sito ufficiale e abbiamo messo a posto gli errori dati dal fatto che prima usavamo il sito in locale e abbiamo dovuto cambiare tutti i link e i collegamenti, e ho dovuto adattare il caricamento del file sul sito in una cartella definita.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate
Davide Paradiso: Quando ho caricato il sito sul ftp ho avuto diversi errori (Error 500 e un errore di mysql), l'error 500 l'ho risolto modificando l'htaccess e l'errore di mysql mi ero dimenticato di specificare il nome del Database in una funzione.
Giairo Mauro: Lavoro a casa: Non ho avuto errori particolari se non i soliti dati dal fatto che non utilizzavo la struttura MVC e un po' di difficoltà a capire come utilizzare i file dall'input dei file, ma una volta imparato è stato facile. Lavoro a scuola: Ho risolto il problema del database, che era incompleto, prendendo il database finito da Davide sul GitHub. Ho avuto problemi a prendere l'array con le informazioni dell'immagine, in caso si passi alla creazione della domanda, ma una volta scoperto, come mostrato nella sezione qui sopra, sono riuscito a finire. Abbiamo dovuto mettere a posto gli errori dati dai collegamenti sbagliati una volta messi i file sul ftp.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione
Davide Paradiso: Abbastanza in orario.
Giairo Mauro: Abbastanza in orario.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro
Davide Paradiso: Consegnare il progetto con la presentazione e completare la documentazione.
Giairo Mauro: Consegnare il progetto con la presentazione e completare la documentazione.