

Diario di lavoro

Luogo	Trevano
Data	05.11.2019

Lavori svolti

Oggi come da programma ho migliorato e completato il codice che consente di associare delle immagini ad un grotto. Ho dovuto, per farlo funzionare, modificare il percorso in cui salvavo le immagini dato che lo avevo inserito sbagliato e sviluppare la parte di aggiunta al database.

Dopo aver eseguito dei test del funzionamento ho creato la sezione nella pagina admin in cui un utente con i privilegi necessari può eliminare delle immagini. Questa parte è piuttosto simile alle altre tabelle dato che i dati vengono mostrati nello stesso modo. Nella parte frontend l'unica cosa più complicata è la stampa del nome di un grotto in base all'id di esso, questo viene fatto con il seguente codice:

```
echo $_SESSION['grotti_validati'][array_search($row['grotto'],  
array_column($_SESSION['grotti_validati'], 'id'))]['nome'];
```

La parte seguente serve a cercare quale elemento ha nella colonna id il valore salvato nella variabile \$row['grotto'] nella sessione contenente i grotti validati così da stamparne il nome.

```
array_search($row['grotto'], array_column($_SESSION['grotti_validati'], 'id'))
```

Fatto ciò ho iniziato a scrivere la parte backend dell'eliminazione, per farlo ho modificato le funzioni già usate per eliminare un grotto/utente.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Oggi il problema che ho riscontrato era che non capivo perché dopo aver eliminato un'immagine non potessi associarla nuovamente al grotto e mi sono reso conto che eliminavo l'immagine solamente dal database e non dalla cartella dove era salvata. Per risolvere il problema mi è bastato aggiungere un costrutto try catch contenente sia l'eliminazione dal db che quella dal filesystem. Per toglierla dal filesystem uso il metodo unlink.

```
try {  
    unlink($immagine['path']);  
    (new DBConnection)->delete($type, $id);  
}catch (Exception $e){  
    ...  
}
```

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 mettere a posto dei piccoli errori noti nel sito.