

Diario di lavoro

Luogo	Scuola Arti e Mestieri Trevano
Data	12.03.2020

Lavori svolti

Durante la giornata di oggi ho cercato di implementare la funzione di aggiunta foto per la pagina principale. "Cercato" perché non ci sono ancora riuscito definitivamente. In pratica quando chiamo il metodo `addDataPhoto()` in JavaScript prendo il file inserito nell'input file.

```
function addDataPhoto(){
    var mp = new ManagePhoto();
    clearModal();
    var inFile = document.getElementById("files");
    var files = inFile.files
    if(files.length > 0){
        $.when(
            mp.addPhoto(files)

            [...]
        )
    }
}
```

Poi richiamo il metodo `addPhoto` che farà la richiesta ajax:

```
addPhoto(file) {
    var file = file[0]
    var formData = new FormData();
    formData.append('file',file)
    var response
    return ($.ajax({
        url: (URL + "pannelloAdmin/addPhoto"),
        type: "POST",
        data: formData,
        success: function (text) {
            response = text;
        },
        contentType: false,
        processData: false
    })));
}
```

Per inviare la foto utilizzo la classe `FormData()` che mi aiuta leggerla poi in PHP. In seguito richiamo il metodo `addPhoto()` del controller `PannelloAdmin`.

```
public function addPhoto(){
    //$this->checkAdmin();
    require_once 'application/models/pannelloAdminModel.php';
    $pam = new PannelloAdminModel();
    if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
        $photo = $_FILES["file"];
        $pam->addPhoto($photo);
    }else {
```

```

        header("Location: ".URL."errore");
    }
}

```

Che a sua volta richiama il metodo addPhoto() del model PannelloAdminModel:

```

function addPhoto($photo){
    $target_dir = "img/";
    $target_file = $target_dir.basename($photo["name"]);
    $uploadOk = 1;
    $imageFileType = strtolower(pathinfo($target_file,PATHINFO_EXTENSION));
    if(!getimagesize($photo["tmp_name"]) !== false) {
        $uploadOk = 0;
    }
    if ($photo["size"] > 5000000) {
        $uploadOk = 0;
    }
    if($imageFileType != "jpg" && $imageFileType != "png" && $imageFileType !=
"jpeg"
        && $imageFileType != "gif" ) {
        $uploadOk = 0;
    }
    $hash = hash('sha256', basename($photo["name"] . time()));
    $target_file = $target_dir.$hash.".".$imageFileType;
    if ($uploadOk == 1) {
        if (move_uploaded_file($photo["tmp_name"], $target_file)) {

            //chmod($target_file, 0777);

            $insertPhoto = "INSERT INTO foto (id,tipo,percorso) VALUES
(null,0,%s)";
            $this->connection->query($insertPhoto, $target_file);
            echo 1;
        } else {
            echo 3;
        }
    } else {
        echo 0;
    }
}

```

Solo che ho un problema con i permessi per leggere la foto e domani cercherò di trovare una soluzione. Per salvare la foto, ho utilizzato il metodo che mi ha spiegato il professore Petrini, cioè quello di creare una hash con il nome del file unito con un timestamp, così da non avere magari il problema che due file si possano chiamare con lo stesso nome.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Durante la giornata di oggi ho avuto il problema che non riesco a trovare una soluzione per sistemare i permessi di lettura delle foto caricate.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono in ritardo di 8 ore rispetto alla mia pianificazione.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Durante la prossima giornata concluderò la pagina di amministrazione.