

Diario di lavoro

Luogo	Scuola Arti e Mestieri Trevano
Data	09.03.2020

Lavori svolti

Durante la giornata di oggi ho, come prima cosa, aggiunto il modale per aggiungere le notizie. L'aspetto grafico del modale è identico a quello per la modifica. Quando si clicca il bottone "Aggiungi" viene richiamato questo metodo in JavaScript:

```
function addDataNews(){
    var mn = new ManageNews();
    clearModal();
    var inputs =
document.getElementById("form_admin_panel_news_add").getElementsByName("input");
    var textarea =
document.getElementById("form_admin_panel_news_add").getElementsByName("textarea");
    var v = new Validator();
    if(v.checkTitle(inputs[0].value) && v.checkTextArea(textarea[0].value)) {
        var data = {
            title: inputs[0].value,
            text: textarea[0].value,
        };
        var dataJson = JSON.stringify(data);
        $.when(
            mn.addNews(dataJson)
        ).done( function (json) {
            var checkE = json;
            if(checkE == 1) {
                document.getElementById("alert_validation_news_add").style.display = "none";
                document.getElementById("alert_validation_s_news_add").style.display = "block";
                window.setTimeout(function () {
                    window.location.replace(URL + "pannelloAdmin");
                }, 1000);
            }else{
                window.location.replace(URL + "errore");
            }
        });
    }else{
        document.getElementById("alert_validation_s_news_add").style.display = "none";
        document.getElementById("alert_validation_news_add").style.display = "block";
        if (!v.checkTitle(inputs[0].value)) {
            inputs[0].classList.add("form-control-danger");
        } else {
            inputs[0].classList.remove("form-control-danger");
        }
        if (!v.checkTextArea(textarea[0].value)) {
            textarea[0].classList.add("form-control-danger");
        } else {
            textarea[0].classList.remove("form-control-danger");
        }
    }
}
```

Questo metodo fa la validazione lato client dei due input. Se la validazione è andata a buon fine viene richiamato il metodo addNews della classe ManageNews:

```
addNews(dataN) {
  var dataN = dataN;
  var response
  return ($.ajax({
    url: (URL + "pannelloAdmin/addNews"),
    type: "POST",
    data: {dataN: dataN},
    success: function (text) {
      response = text;
    }
  }));
}
```

Che a sua volta richiama il metodo addNews() del controller PannelloAdmin il quale si occuperà di inviare i dati al addNews del model PannelloAdminModel:





```
function addNews(array $data){
  if($this->checkAllNews($data)) {
    ESession::idNews();
    $today = date("Y-m-d", strtotime( "now" ));
    $addNews = "INSERT INTO notizia (id,titolo,testo,data) VALUES
(null,%s,%s,'$today')";
    $this->connection->query($addNews, $data[0], $data[1]);
    echo 1;
  }else{
    echo 0;
  }
}
```

Una volta finita la gestione delle notizie, ho incominciato la gestione delle immagini. Prima di tutto ho creato la tabella di tutte le immagini della pagina principale.

Gestione Pagina Principale

Foto

[Aggiungi Notizia](#)

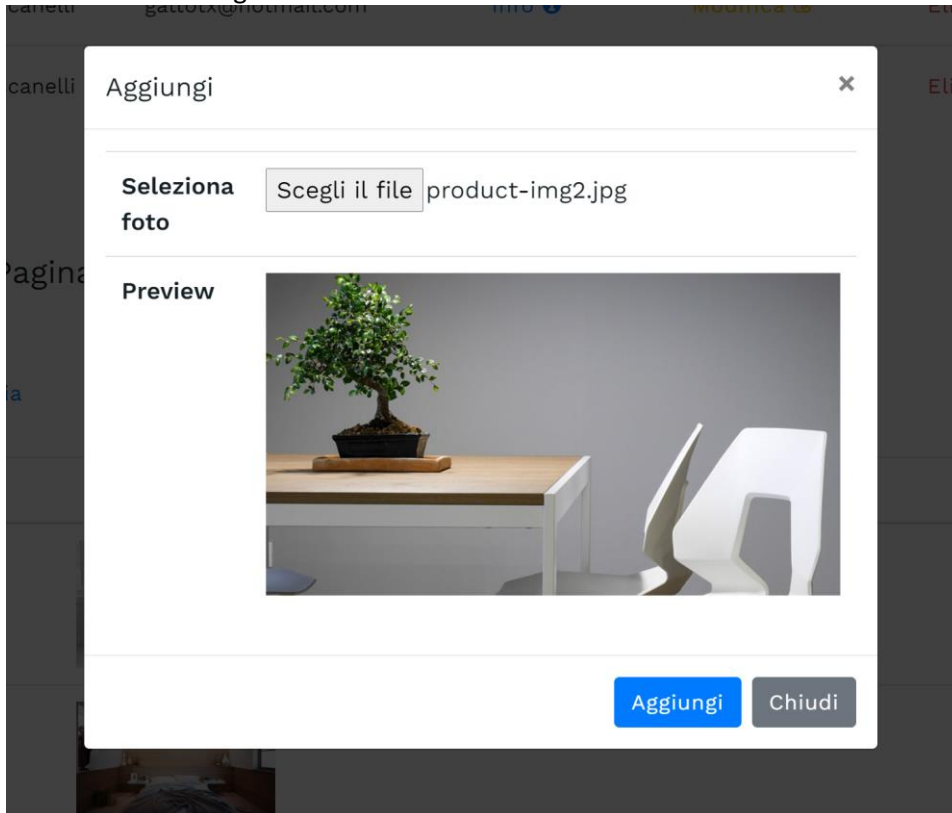
Immagine	Azioni
	Elimina 
	Elimina 

Per ricavare tutti i dati utilizzo il metodo getAllPhotos del model PannelloAdminModel:

```
public function getAllPhotos(){
  $selectPhotos = "SELECT * FROM foto WHERE tipo=0";
  $photos = $this->connection->query($selectPhotos);
  return $photos;
}
```

In seguito avevo creato una “dropzone” in cui potevo trascinare tutte le foto al suo interno. L’idea mi sembrava molto carina esteticamente. Purtroppo, però, dopo aver perso più di un ora non riuscivo a leggere i file che venivano caricati all’interno della zona. Perciò, per ragioni di tempo, ho cercato una via più rapida.

La soluzione è la seguente:



In pratica quando viene caricata una foto nell’input file HTML viene caricata una preview di quest’ultima. Questa preview viene Impastato nel seguente modo:

```
document.getElementById("files").onchange = function () {  
    var reader = new FileReader();  
    reader.onload = function (e) {  
        // get loaded data and render thumbnail.  
        document.getElementById("image").src = e.target.result;  
    };  
    // read the image file as a data URL.  
    reader.readAsDataURL(this.files[0]);  
};
```

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Durante la giornata di oggi ho avuto problemi nel creare una dropzone funzionante. Purtroppo la soluzione che ho adottato è quella di cambiare il metodo per caricare le immagini.

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