

Diario di lavoro

Luogo	Scuola Arti e Mestieri Trevano
Data	16.03.2020

Lavori svolti

Durante la giornata di oggi ho inizialmente spostato tutta la mia repo del github interno della scuola sul github pubblico. Ho perso parecchio tempo perchè ogni volta che cercavo di "pushare" tutto il progetto sulla repo che avevo creato all'inizio mi dava problemi con il merge. Dopo qualche tentativo il problema è andato a posto automaticamente. Ora il mio progetto lo si può trovare sul vecchio link:

<https://github.com/MattiaToscanelli/GestioneAppartamenti>

Una volta fatto ciò ho incominciato a creare la pagina di aggiunta di appartamenti. La pagina si presenta così:

FastRent

Appartamento

Titolo* ⓘ

Via* ⓘ

CAP* ⓘ

Città* ⓘ

Prezzo giornaliero* ⓘ

Prezzo mensile* ⓘ

Numero Locali* ⓘ

1 2.5 10

Posteggio

☐ Sì

☒ No

Disponibilità

☐ Sì

☒ No

Ammobiliato

☐ Sì

☒ No

Fumatori

☐ Sì

☒ No

Animali

☐ Sì

☒ No

Bambini

☐ Sì

☒ No

Commenti

Per quanto riguarda i soliti input testuali e per i radio button non ci sono stati problemi. Per quanto riguarda lo slider per scegliere quanti locali ha un appartamento, ho utilizzato una libreria che offriva il mio template e essa si chiama Ioe.RangeSlider: <http://ionden.com/a/plugins/ion.rangeSlider/>

Per impostare questo slider è sufficiente scrivere questo input (dopo aver già aggiunto le relativi link):
`<input id="range"/>`

E in seguito aggiungere questo codice in JQuery:

```
$("#range").ionRangeSlider({
  min: 1,
  from: 2.5,
  max: 10,
  step: 0.5
});
```

In pratica ho impostato il minimo di 1 e il massimo di 10 locali per appartamento. I locali di default sono 2.5 e lo step è di 0.5.

Per quanto riguarda le foto (Foto, Pianta e Carta) ho avuto più difficoltà, perchè non sapevo come gestire le preview di ogni foto. Quindi ho cercato un metodo che mi permettesse di aggiungere input e preview in base alla necessità dell'utente. Infatti premendo il bottone "Aggiungi Foto" comparirà un nuovo input file e una nuova preview. In questo momento esteticamente non è ancora il massimo ma mi sembra una

soluzione funzionale. Per fare questo quando si preme il bottone aggiungi viene richiamato questo "metodo":

```
$(document).ready(function(){
    var i=1;
    $('#add').click(function(){
        $('#dynamic_field').append('<div id="row'+i+'" class="col-6 mb-10">' +
            '<input id="files'+i+'" type="file" name="name[]" class="name_list"/>' +
            '<button type="button" name="remove" id="'+i+'" class="btn btn-danger'
            btn_remove">X</button>' +
            '<div class="w-100">' +
                '<div class="image-wrapper-min">' +
                    '<img id="image'+i+'" />' +
                '</div>' +
            '</div>');
        eval('document.getElementById("files'+i+'").onchange = function () {' +
            'var reader = new FileReader();reader.onload = function (e) {' +
            'document.getElementById("image'+i+'").src =
            e.target.result;' +
            '}};' +
            'reader.readAsDataURL(this.files[0]);' +
            '});');
        i++;
    });
    $(document).on('click', '.btn_remove', function(){
        var button_id = $(this).attr("id");
        $('#row'+button_id+').remove();
    });
});
```

Esso si occupa di scrivere codice html e Javascript.

La mia idea sarebbe quella di utilizzare la stessa pagina anche per modificare l'appartamento, ma non è possibile utilizzare gli input di tipo file. Quindi dovrò modificare quella parte con una tabella.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Durante la giornata di oggi non ho avuto particolari problemi.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono in ritardo di 8 ore rispetto alla mia pianificazione. Avevo previsto che per la pagina di amministrazione sarebbero servite meno ore, ma non è stato così. Essendo che a causa di questa pandemia siamo a casa cercherò nel tempo libero di recuperare queste ore.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Durante la prossima giornata continuerò la creazione della pagina di aggiunta di appartamenti.