



Info

Nome progetto	Nome e Cognome	Data
Gestione Whitelist proxy	Carlo Pezzotti	10.10.2019

Lavoro svolto

Oggi ho concluso la pagina per la gestione della whitelist aggiungendo un limite all'altezza della tabella e un input per poter cercare i siti che si vogliono.

Infine ho modificato un po' la grafica globale del sito rendendolo più gradevole alla vista.

Whitelist manager login

Welcome back

Username:

Password:

Login

Created by Carlo Pezzotti

Ora tutte le pagine seguono una certa logica.

- Tutti gli elementi dove l'utente deve andare a modificare qualcosa sono all'interno di un contenitore con i bordi rotondi e in rilievo.
- Gli altri elementi sono privi di rilievo.

Welcome back

Username:

Password:

Username not found!

Ora ogni notifica viene mostrata in basso a sinistra nei seguenti colori:

- Rosso: se qualcosa è andato male.
- Giallo: se c'è un warning da comunicare.
- Verde: se è andato a buon fine qualcosa.

La pagina di gestione della whitelit ora si presenta nel seguente modo:

Logout

Manage Whitelist

URL:

Domain:

.

Filter table:

URL			
www.w3schools.com	wikipedia.ch	www.stackoverflow.com	google.com
tio.ch	www.tio.ch	www.gagi.com	www.infonaniak.com
www.instagram.com	www.facebook	www.w3schools.com	wikipedia.ch
www.stackoverflow.com	google.com	tio.ch	www.tio.ch
www.gagi.com	www.infonaniak.com	www.instagram.com	www.facebook
www.w3schools.com	wikipedia.ch	www.stackoverflow.com	google.com
tio.ch	www.tio.ch	www.gagi.com	www.infonaniak.com
www.instagram.com	www.facebook	www.w3schools.com	wikipedia.ch
www.stackoverflow.com	google.com	tio.ch	www.tio.ch
www.gagi.com	www.infonaniak.com	www.instagram.com	www.facebook

Created by Carlo Pezzotti

La tabella contenente tutti i siti a una certa diventa scrollabile, così che all'utente risulta migliore la leggibilità.

Sopra la tabella vi è un input di ricerca all'interno della tabella che la va a filtrare in modo automatico quando si preme e rilascia un tasto della tastiera. Il codice per la realizzazione del seguente filtro l'ho strutturato così:

```
function searchInTable(value) {
    var filter = value.toLowerCase();
    var rows = document.querySelector("#table tbody").rows;
    for (var i = 0; i < rows.length; i++) {
        for (var j = 0; j < rows[i].cells.length; j++) {
            var col = rows[i].cells[j].textContent.toLowerCase();
            if (col.indexOf(filter) > -1) {
                rows[i].cells[j].style.display = "";
            } else {
                rows[i].cells[j].style.display = "none";
            }
        }
    }
}
```

Errori riscontrati

Verso fine lezione ho provato ad rimuovere tutti i siti dal file e verificare come fosse la tabella vuota. Una volta che dal sito ho riprovato ad aggiungere un sito la pagina mi tirava un'eccezione di permission denied. Purtroppo non sono riuscito a risolverlo in tempo oggi.

Un altro errore nella quale mi sono scontrato è che se con un account normal provo ad accedere al pannello admin me lo lascia fare. Non ho avuto tempo di fixare il seguente errore.

Lavoro prossima lezione

Mettere a posto tutti gli errori descritti in precedenza.

Verificare la sicurezza del codice (aggiungere una classe `validate` che faccia il lavoro di validare tutti i dati che si inseriscono nel database).

Pagina per la gestione degli errori, come Permission Denied, File not exist, ..

Se rimane tempo, implementare tutto il sito sul server per verificare il corretto funzionamento.