



Info

Nome progetto	Nome e Cognome	Data
Gestione Whitelist proxy	Carlo Pezzotti	08.10.2019

Lavoro svolto

Oggi ho messo a posto i controlli di accesso delle varie pagine. Prima c'era la possibilità di accedere alle varie pagine anche senza aver fatto il login. Grazie al metodo

`Auth::isAuthenticated()` vado a controllare se un utente è loggato oppure no. In caso contrario lo reindirizzo sulla pagina di login come nel seguente esempio:

```
if (Auth::isAuthenticated()) {  
    ViewLoader::load('whitelist/index');  
} else {  
    ViewLoader::load('home/login');  
}
```

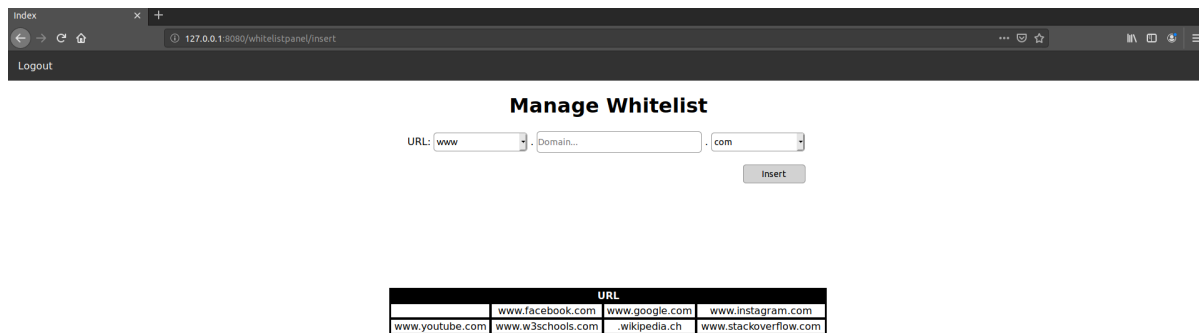
Inoltre sono riuscito a implementare il controllo di `Other` nel campo `select`. Per farlo ho utilizzato javascript. Il codice per la realizzazione è il seguente:

```
function ReplaceOther(val,placeholder) {  
    if (val.value == 'Other'){  
        var index = Array.prototype.indexOf.call(val.parentElement.childNodes, val)-1;  
        var input = document.createElement("input");  
        input.name = val.name;  
        console.log(val.offsetHeight);  
        input.style.width = val.offsetWidth + "px";  
        input.style.height = val.offsetHeight + "px";  
        input.childNodes = val.childNodes;  
        input.setAttribute("placeholder",placeholder);  
        val.parentElement.insertBefore(input, val.parentElement.childNodes[index]);  
        val.style.display = 'none';  
        val.name = "old"+input.name;  
    }  
}
```

Val: è l'elemento che si andrà a sostituire.

Placeholder: è il placeholder che avrà l'input

Infine ho trovato un modo più o meno elegante per stampare tutti i siti presenti sul file. Il sito ora si presenta nel seguente modo:



URL			
www.facebook.com	www.google.com	www.instagram.com	
www.youtube.com	www.w3schools.com	www.wikipedia.ch	www.stackoverflow.com

Come si vede ci sono 4 colonne per i siti. Nelle prossime lezioni ho intenzione di aggiungere la possibilità di filtrare quest'ultimi in modo da cercare in modo più facile se ci sono determinati siti. L'aggiunta al file è univoca, ovvero non ci possono essere 2 siti uguali. Questa operazione la faccio ogni volta che viene aggiunto un nuovo url nel seguente modo:

```
public static function add($site)
{
    $files = self::get();
    for ($i=0; $i < \count($files); $i++) {
        if(\trim($files[$i]) == trim($site)){
            return self::SITE_ALREADY_EXIST;
        }
    }
    $fp = fopen(SQUID_WHITELIST, 'a');
    if(!fwrite($fp,$site)){
        return self::ADDING_SITE_ERROR;
    }
    fclose($fp);
    return self::SITE_ADDED;
}
```

Errori riscontrati

Nessuno

Lavor prossima lezione

Aggiungere la possibilità di filtrare i siti.

Aggiungere la rimozioni di quest'utlimi.