



Info

Nome progetto	Nome e Cognome	Data
Gestione Whitelist proxy	Carlo Pezzotti	15.10.2019

Lavoro svolto

Oggi ho risolto tutti gli errori che avevo trovato 2 settimane fa. Discutendo con il mio responsabile ho avuto un ripensamento sulla grafica che ho sviluppato per il sito. A parer mio non è eccessiva però penso che si possa ridurre leggermente. Inoltre oggi ho messo a posto a posto la classe che gestisce la lettura e scrittura su file generando delle eccezione con messaggio personalizzato, nel seguente modo:

```

const SITE_ADDED = 0;
const SITE_ALREADY_EXIST = 1;
const ADDING_SITE_ERROR = 2;
const FILE_NOT_EXIST = 3;
const PERMISSION_DENIED = 3;

public static function get()
{
    if (file_exists(SQUID_WHITELIST)) {
        if (is_readable(SQUID_WHITELIST) || \is_writable(SQUID_WHITELIST)) {
            return file(SQUID_WHITELIST);
        } else {
            throw new Exception("Permission denied", self::PERMISSION_DENIED);
        }
    } else {
        throw new Exception("File not exist", self::FILE_NOT_EXIST);
    }
}

public static function add($site)
{
    try {
        $files = self::get();
        for ($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;
    } catch (\Exception $th) {
        throw $th;
    }
}

```

Errori riscontrati

Il problema della grafica con il commitente.

Lavor prossima lezione

Ridurre la grafica e testare sul server il corretto funzionamento.