



Info

Nome progetto	Nome e Cognome	Data
Gestione Whitelist proxy	Carlo Pezzotti	11.10.2019

Lavoro svolto

Oggi per le prime ore di lezione il docente Valsangiacomo ci ha spiegato come funzionasse l'esame che dovremmo fare in futuro. Durante le altre 2 invece siamo stati interrotti per un altro quarto d'ora per la spiegazione della presentazione.

Nel tempo rimanente non sono riuscito a fare tutto quello che mi ero finto di fare siccome non ho avuto il tempo materiale.

Sono però riuscito a fare la parte più importante ovvero la sicurezza dietro ad ogni pagina. Ho modificato la classe che utilizzavo per la gestione delle sessioni ed ho aggiunto i seguenti metodi:

```

const ADMIN = 10;
const USER = 20;

public static function isAuthenticated()
{
    return isset($_SESSION["auth"]);
}

public static function getAuthentication()
{
    if (isset($_SESSION["auth"])) {
        return $_SESSION["auth"];
    }
    return false;
}

public static function auth($username, $type)
{
    $_SESSION["username"] = $username;
    $_SESSION["auth"] = $type;
}

public static function getUsername()
{
    if (isset($_SESSION["username"])) {
        return $_SESSION["username"];
    }
    return false;
}

public static function logout()
{
    foreach ($_SESSION as $key => $value) {
        unset($_SESSION[$key]);
    }
    session_destroy();
}

```

Nel seguente modo ogni quando setto la sessione di autentiaazione aggiungo pure di che tipo è l'utente che si è loggato. Ho pensto che a livello grafico sarebbe stato bella se in altro a destra uscisse l'username della persona connessa.

Ora la navbar appare nel seguente modo:

Gestione Whitelist Logout

Username: carlo.pezzotti

I controllers che necessariato che ci sia una controllo hanno la seguente funzione:

```
private function checkAuth()
{
    if (Auth::isAuthenticated()) {
        if (Auth::getAuthentication() == Auth::ADMIN) {
            return true;
        } else {
            Application::redirect('whitelistpanel/index');
        }
    } else {
        Application::redirect("home/login");
    }
}
```

Viene modificata in base alle necessità.

Errori riscontrati

Lavoro prossima lezione

Mettere a posto i bug.

Fare le cose che mi ero fissato per oggi.