

Diario di lavoro

Luogo	Canobbio
Data	03.10.2019

Lavori svolti

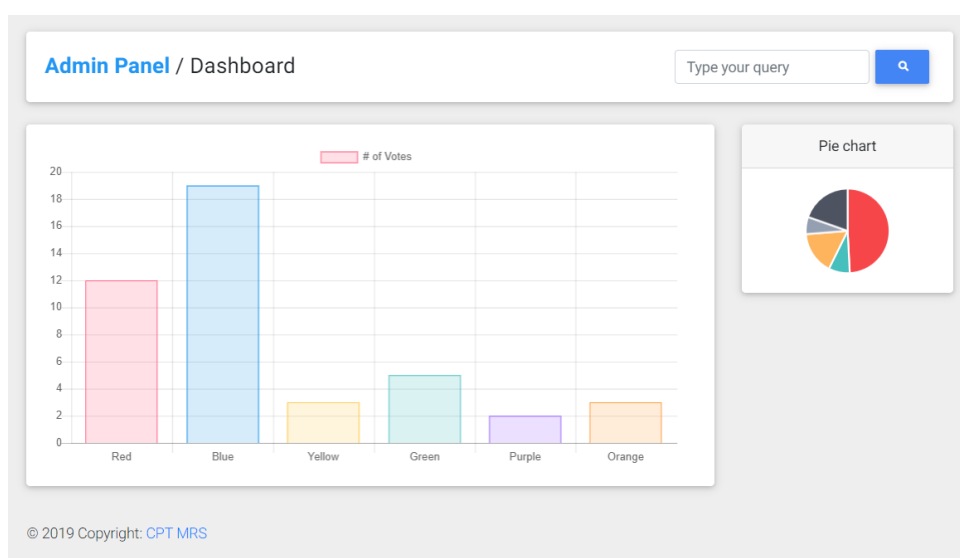
Testando il sistema di cambio password ho notato che, una volta cambiata la password (la quale viene criptata tramite *hash*), l'utente non riesce più a loggarsi dato che il sistema non riconosce più la password.

La soluzione all'errore è illustrata nella sezione *"Problemi riscontrati e soluzioni adottate"*.

Subito dopo aver messo apposto il tutto ho iniziato a fare un po' di testing sul sistema di login.

Una volta aver finito tutti i vari test ho deciso di iniziare la creazione della pagina per la gestione degli utenti. Ho deciso anche che lo sviluppo del sistema che andrà a controllare i permessi degli utenti verrà creato in parallelo allo sviluppo della pagina di gestione utenti e prenotazioni. Questo perché mi sono accorto che non avrei nulla per poter controllare il corretto funzionamento di questa funzionalità.

Ho utilizzato il pannello admin di *Material Design Bootstrap*. Per avere già la base funzionante non ho fatto altro che riutilizzare il pannello admin che ho creato per un mio progetto personale (sito web per una piccola azienda di Chiasso).



In seguito, ho creato un all'interno del controller "admin" (utilizzato per accedere alla pagina web) un sistema che controlla se l'utente ha i permessi necessari per accedere al pannello admin. Ho deciso che di default soltanto gli utenti che fanno parte del gruppo "admin" possano accedere al pannello. Questo è il codice che controlla i permessi per accedere al pannello:

```
// This function checks if a user can access any of the admin panel functions
private function is_user_valid(): int{
    if(Auth::isAuthenticated()){
        $user_perms = PermissionManager::getPermissions();
        if($user_perms instanceof Permissions && $user_perms->getPermissionName() == ADMIN_PANEL_USER_PERMISSION_GROUP){
            return self::STATUS_OK;
        }
        else{
            return self::STATUS_BAD_PERMISSIONS;
        }
    }
    else{
        return self::STATUS_NOT_LOGGED;
    }
}
```

Questa è la pagina di gestione utenti. Come si può ben vedere dai nomi dei campi non ho fatto in tempo a cambiare i nomi dei campi ed aggiungere quelli mancanti. Tutto questo andrà fatto la prossima lezione.

[CPT Meeting Room Scheduler](#) [Dashboard](#) [Gestione utenti](#) [Gestione prenotazioni](#)

[GitHub Repository](#)

Aggiungi utente

Nome*

Descrizione categoria

Immagine di categoria

admin

AGGIUNGI CATEGORIA

Categorie

#	Nome categoria	Numero episodi	Descrizione	Path immagine	Data creazione	Ultima modifica	Azioni
---	----------------	----------------	-------------	---------------	----------------	-----------------	--------

Non ci sono categorie.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Andando ad esaminare il codice relativo al login tramite database locale ho notato che ho inserito i parametri del metodo *password_verify* nel modo sbagliato: ho invertito il valore dell'hash e della password.

L'utente ora riesce a cambiare la password ed accedere.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono in anticipo di 7 giorni di lezione rispetto alla pianificazione. Naturalmente devo ancora creare i diagrammi di flusso, i quali preferisco fare più avanti dato che ho notato che la logica del programma cambia molto frequentemente per via della risoluzione dei bug.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Finire la pagina di gestione utenti la quale mostrerà tutti gli utenti locali che hanno accesso al sistema