

Diario di lavoro

Luogo	Trevano
Data	20.02.2020

Lavori svolti

Oggi come da programma terminato la pagina di amministrazione inserendovi la notifica via email della creazione di un account con l'email in questione. Per fare ciò ho dovuto creare una classe chiamata `Mailer` che contiene unicamente una funzione che riceve il destinatario, il contenuto dell'email e il soggetto e invia l'email grazie alla libreria PHPMailer. Fatto ciò mi sono reso conto che sarebbe stato comodo, per un utente, ricevere una notifica anche quando vengono modificati dei dati del proprio account, ho quindi implementato la funzione di prima anche per la notifica con la differenza che in questo caso invia i dati aggiornati e non la password provvisoria.

Fatto ciò ho creato la tabella che mostra lo storico dei formulari creati dai docenti, essa è leggermente diversa dalle altre perché ho dovuto filtrare solamente i dati interessanti per uno storico in quanto la tabella contiene innumerevoli colonne. Per poter far funzionare il tutto ho creato il metodo che ritorna tutti i formulari.

Infine ho implementato anche il sistema che invia l'email di conferma del proprio indirizzo di posta elettronica con insieme anche le notifiche che avvertono, dopo il login, se non si ha ancora verificato l'account. Per fare questo ho dovuto creare un metodo che verifichi l'account.

```
public function confirmation($param){
    $users = User::all();

    //Decrypto l'id dell'utente
    $id = Crypt::decrypt($param);

    foreach($users as $user){
        if($user->id == $id){
            $user->confirmed = 1;
            $user->save();
            return redirect('');
        }
    }
    return response()->json('Utente non trovato', 401);
}
```

Per motivi di tempo la funzione è soltanto di testing e la prossima volta verrà modificata utilizzando un token apposito generato e salvato nel database.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Oggi non ho riscontrato grossi problemi che mi hanno creato difficoltà nel risolverli.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono in orario.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

La prossima volta voglio modificare la conferma dell'account utilizzando un token che andrà aggiunto al database all'invio dell'email. Inoltre voglio continuare con la pagina dei docenti.