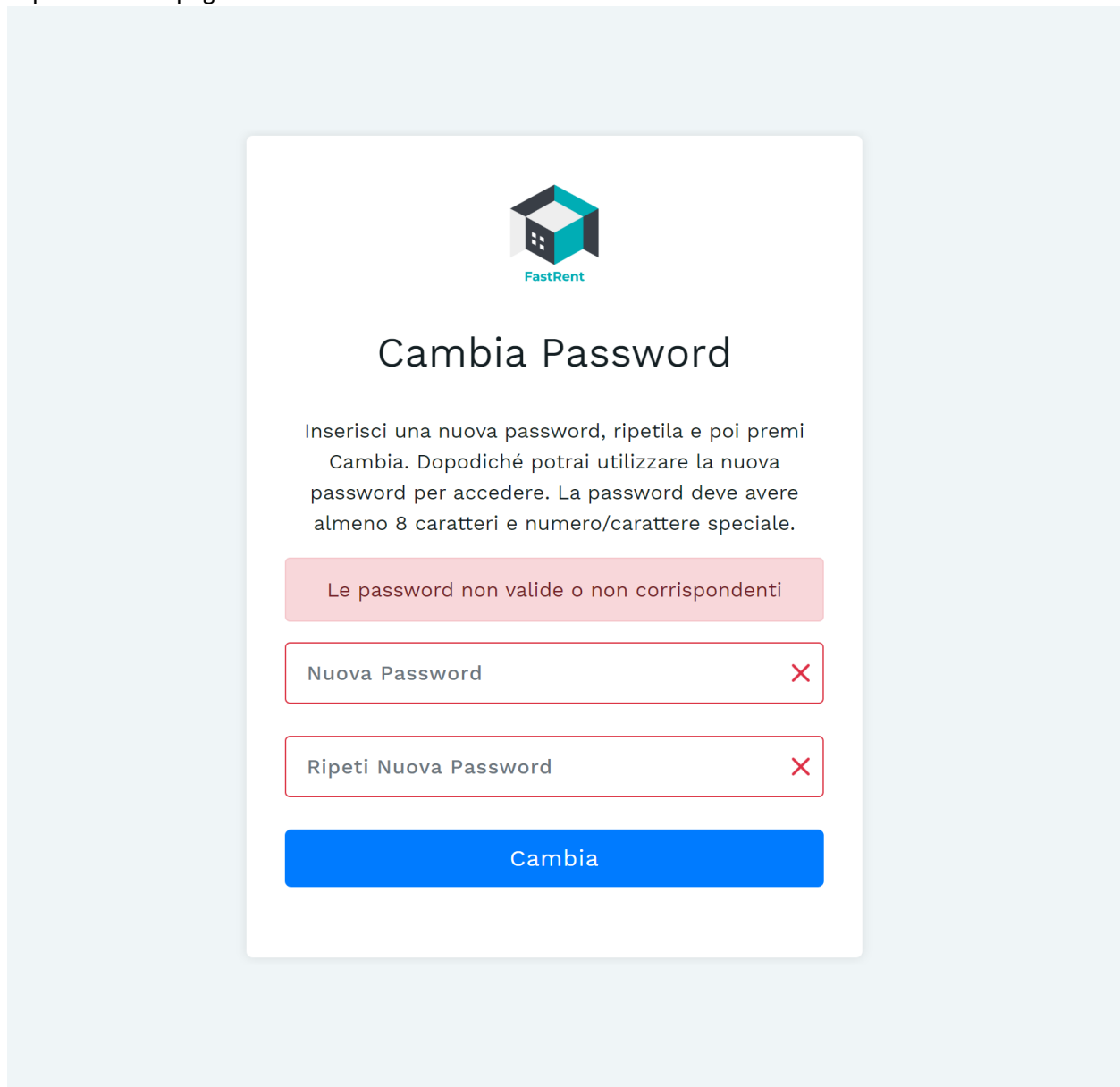


# Diario di lavoro

Luogo	Scuola Arti e Mestieri Trevano
Data	14.02.2020

## Lavori svolti

Durante la giornata di oggi non ho potuto completare la pagina di recupero della password, in quanto la prima ora di lavoro il professore Valsianguiacomo ci ha mostrato gli errori comuni che abbiamo fatto nella documentazione del progetto dello scorso semestre. Una volta fatto ciò ho creato la pagina per modificare la password. La pagina si mostra così:



Quando l'utente clicca il bottone "Cambia" viene fatto prima un controllo lato client se la password rispetta i criteri e se le due password sono identiche. Se il controllo non va a buon fine vengono colorati i due input di rosso e compare una notifica di errore. Questo è stato fatto con il seguente codice in JavaScript:

```
/**
 * Metodo per verificare che le due password nel modifica password,
 * siano uguali e che rispettano i criteri di password.
 */
function checkAll(){
    var inputs = document.getElementsByTagName("input");
    var v = new Validator();
    if(v.checkPassword(inputs[0].value,inputs[1].value)){
        document.getElementById("change_password_form").submit();
    }else{
        document.getElementById("alert_validation").style.display = "block";
        if (!v.checkPassword(inputs[0].value, inputs[1].value)) {
            inputs[0].classList.add("form-control-danger");
            document.getElementById("input_password").style.display = "none";
            inputs[1].classList.add("form-control-danger");
            document.getElementById("input_re_password").style.display = "none";
        }
    }
}
```

In seguito ho fatto l'invio della email contenente per modificare la password. Questo link viene creato verosimilmente come quello della registrazione:

```
function sendEmail(){
    $selectCheck = "select * from utente where email=%s";
    $result = $this->connection->query($selectCheck, $this->email);
    if($result != null) {
        $hash = password_hash(rand(1,5000), PASSWORD_DEFAULT);
        $updateUsers = "UPDATE utente SET hash_email=%s WHERE email=%s";
        require 'application/libs/sendMail.php';
        $body = "Ciao ".$result[0]["nome"]." ".$result[0]["cognome"].",<br>
        Recentemente è stata richiesta la procedura di modifica
        password!<br><br>
        <a href='".$URL."<br>cambiaPassword/resetPassword/$this->email/$hash'>
        Per modificare la tua password clicca questo link!</a>";
        try {
            $s = new SendMail();
            $s->mailSend($this->email, "Modifica la password", $body);
            $this->connection->query($updateUsers, $hash, $this->email);
            return true;
        } catch (Exception $e){
            //return false;
        }
    }else{
        return false;
    }
}
```

Una volta fatto ciò ho incominciato a scrivere il metodo per identificare un utente quando clicca il link di recupero.

**Problemi riscontrati e soluzioni adottate**

Durante la giornata di oggi non ho avuto particolari problemi.

**Punto della situazione rispetto alla pianificazione**

Sono in linea con la pianificazione.

**Programma di massima per la prossima giornata di lavoro**

Durante la prossima giornata completerò la parte di recupero della password.