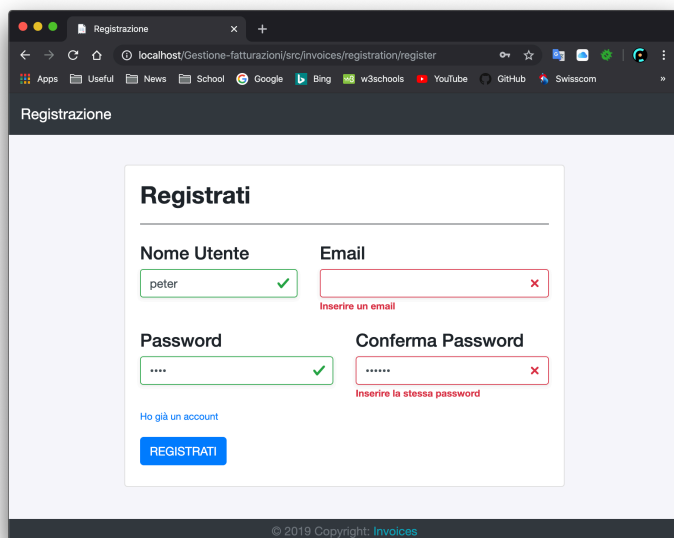


Diario di lavoro

Luogo	Canobbio, SAM Trevano
Data	05/11/2019

Lavori svolti

Ho continuato la pagina di registrazione, ho fatto in modo che venissero controllati i campi:



La prima cosa è prendere i valori che sono arrivati con il **Submit** del form di registrazione, e poi validare il loro contenuto e trasformare le password in hash

```
// get the validated field, and the hash of the passwords, from login form
$username = $validator->validateString($_POST['username']);
$_SESSION['username'] = $username;
$email = $validator->validateEmail($_POST['email']);
$_SESSION['email'] = $email;
$password = hash('sha256', $_POST['password']);
$_SESSION['password'] = $password;
$confirmedPassword = hash('sha256', $_POST['confirmedPassword']);
$_SESSION['confirmedPassword'] = $confirmedPassword;
```

Dopo arriva un controllo che si occupa di capire quali campi siano validi e quali non, se i campi sono vuoti o non contengono i valori adeguati sono considerati invalidi, e la password è anche considerata invalida quando non corrisponde a quella di conferma.

```
if (empty($username)) {
    $_SESSION['usernameCSSValidityClass'] = INVALID;
} else {
    $_SESSION['usernameCSSValidityClass'] = VALID;
}

if (empty($email)) {
    $_SESSION['emailCSSValidityClass'] = INVALID;
} else {
    $_SESSION['emailCSSValidityClass'] = VALID;
}

if (
    $confirmedPassword ==
    'e3b0c44298fc1c149afbf4c8996fb92427ae41e4649b934ca495991b7852b855'
) {
    $_SESSION['passwordCSSValidityClass'] = INVALID;
} else {
    $_SESSION['passwordCSSValidityClass'] = VALID;
}

if (
    $confirmedPassword ==
    'e3b0c44298fc1c149afbf4c8996fb92427ae41e4649b934ca495991b7852b855' ||
    $confirmedPassword != $password
) {
    $_SESSION['confirmedPasswordCSSValidityClass'] = INVALID;
} else {
    $_SESSION['confirmedPasswordCSSValidityClass'] = VALID;
}
```

Alla fine viene mostrato il messaggio di errore, inserendo tramite PHP una classe CSS che indica che quel campo è valido o non, e quindi deve mostrare il messaggio di invalidità se necessario.

```
class="form-control mt-1 shadow-sm <?=$_SESSION['emailCSSValidityClass'] ?>"
```

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

nessuno

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

In linea con la pianificazione.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Continuare l'implementazione, completare l'interfaccia di registrazione; documentare il codice