

Diario di lavoro

Luogo	Scuola Arti e Mestieri Trevano
Data	01.10.2019

Lavori svolti

Durante la giornata di oggi ho concluso il controllo lato client dei campi da compilare per la registrazione. In pratica ho creato la funzione che mi permettesse di controllare che le due password siano uguali, che abbiano almeno 8 caratteri tra cui almeno 1 numero e/o carattere speciale:

```
/**
 * Method to check if the passwords entered are valid.
 * @param val1 The first password.
 * @param val2 The repeat password.
 * @returns {boolean} Returns TRUE if the values are valid, FALSE if it are invalid.
 */
function checkPassword(val1, val2) {
    var regexLetter = /[a-zA-Z]/;
    var regexDigit = /\d/;
    var regexSpecial = /^[^a-zA-Z\d]/;
    return (regexDigit.test(val1) || regexSpecial.test(val1)) &&
        regexLetter.test(val1) && val1.length >= 8 &&
        val1 == val2;
}
```

Dopo aver scritto questo ultimo metodo che mi permette di verificare gli input ho creato un altro metodo che mi permette di controllare tutti i campi in una volta sola.

```
/**
 * Method to check if all the input are valid.
 */
function checkAll(){
    var inputs = document.getElementsByTagName("input");
    if(checkName(inputs[0].value) && checkName(inputs[1].value) && checkNumber(inputs[2].value) &&
        checkEmail(inputs[3].value) && checkPassword(inputs[4].value,inputs[5].value)){
        document.getElementById("registration_form").submit();
    }else{
        if(!checkName(inputs[0].value)){
            inputs[0].style.border = "1px solid red";
            $.notify("Nome non valido (3-50 caratteri, solo lettere e caratteri da scrittura)", "error");
        }else{
            inputs[0].style.border = "none";
        }
        if(!checkName(inputs[1].value)){
            inputs[1].style.border = "1px solid red";
            $.notify("Cognome non valido (3-50 caratteri, solo lettere e caratteri da scrittura)", "error");
        }else{
            inputs[1].style.border = "none";
        }
        if(!checkNumber(inputs[2].value)){
            inputs[2].style.border = "1px solid red";
            $.notify("Numero di telefono non valido (10-14 numeri)", "error");
        }else{
            inputs[2].style.border = "none";
        }
        if(!checkEmail(inputs[3].value)){
            inputs[3].style.border = "1px solid red";
            $.notify("Email non valida (esempio: testo@testo.testo)", "error");
        }else{
            inputs[3].style.border = "none";
        }
        if(!checkPassword(inputs[4].value,inputs[5].value)){
```

```
inputs[4].style.border = "1px solid red";
inputs[5].style.border = "1px solid red";
$.notify("Password non corrispondenti o non valide (8 caratteri e numero/carattere speciale)",
"error");
}else{
    inputs[4].style.border = "none";
    inputs[5].style.border = "none";
}
```

Per segnalare gli errori ho utilizzato una libreria chiamata "notify.js" che avevo già utilizzato in vecchi progetti.

The screenshot shows a registration form titled "Registrazione". It has two input fields: "Nome" and "Cognome". To the right of the form, there are five stacked error messages, each with a red icon and a red border:

- ❗ Password non corrispondenti o non valide (8 caratteri e numero/carattere speciale)
- ❗ Email non valida (esempio: testo@testo.testo)
- ❗ Numero di telefono non valido (10-14 numeri)
- ❗ Cognome non valido (3-50 caratteri, solo lettere e caratteri da scrittura)
- ❗ Nome non valido (3-50 caratteri, solo lettere e caratteri da scrittura)

The form fields and the error messages are highlighted with red borders. There are also some black rectangular redactions in the background.

Infine ho incominciato a scrivere il database.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Durante la giornata di oggi non ho avuto problemi.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono probabilmente in anticipo rispetto ai tempi in quanto oggi dovevo terminare il front-end della pagina di login ma l'avevo già finita la volta scorsa. Però prima di creare la pagina del calendario ho deciso di creare il database.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

La prossima giornata concluderò la creazione del database.