

SITO WEB CON PAGINA REGISTRAZIONE E VERIFICA DATI

Mattia Ruberto
SCUOLA ARTI E MESTIERI Via Trevano
2018-2019

Sommario

| | |
|---|----|
| 1.0 Introduzione..... | 2 |
| 1.1 Informazioni sul progetto | 2 |
| 1.2 Abstract | 2 |
| 1.3 Scopo | 2 |
| 1.4 Analisi del dominio | 2 |
| 1.5 Analisi e specifica dei requisiti | 3 |
| 1.6 Pianificazione | 5 |
| 1.8 Analisi dei mezzi | 5 |
| 1.8.1 Software | 5 |
| 1.8.2 Hardware..... | 5 |
| 2.0 Progettazione..... | 6 |
| 2.1 Design dell'architettura del sistema..... | 6 |
| 2.2 Configurazione file csv..... | 6 |
| 2.3 Design delle interfacce | 7 |
| 2.4 Diagramma di flusso | 9 |
| 3.0 Implementazione..... | 10 |
| 3.1 Pagina di benvenuto..... | 11 |
| 3.2 Pagina di registrazione | 11 |
| 3.2.1 Validate String..... | 11 |
| 3.2.2 Validate Number..... | 11 |
| 3.2.3 Validate Number Text..... | 12 |
| 3.2.4 Validate Phone..... | 12 |
| 3.2.5 Validate Email | 12 |
| 3.2.6 Utilizzo delle convalidazioni base | 13 |
| 3.2.7 Reset Form | 13 |
| 3.2.8 Submit | 14 |
| 3.3 Pagina di controllo | 14 |
| 3.3.1 Back to Page..... | 14 |
| 3.3.2 Creazione file csv | 14 |
| 3.3.3 Scrittura sul file csv | 15 |
| 3.3.4 Cambiamento di pagina..... | 15 |
| 3.4 Pagina registrazioni giornaliere | 15 |
| 4.0 Test | 16 |
| 4.1 Protocollo di test | 16 |
| 4.2 Risultati test | 19 |
| 5.0 Consuntivo | 20 |
| 6.0 Conclusioni..... | 20 |
| 6.1 Commento personale | 20 |
| 6.1 Sviluppi futuri | 20 |
| 7.0 Bibliografia | 21 |
| 7.1 Sitografia | 21 |
| 8.0 Allegati | 21 |

1.0 Introduzione

1.1 Informazioni sul progetto

Allievo: Mattia Ruberto I3AA

Docenti: Luca Muggiasca, Adriano Barchi, Francesco Mussi e Misha Cattaneo

Scuola: Arti e Mestieri Trevano Sezione Informatici

Materia: Modulo 306

Data inizio: 05.09.2018

Data fine: 07.11.2018

1.2 Abstract

This project is a website of four pages, the welcome page, the registration page, the data control page and the page of all the registrations made during the day. The user can register, on the first page there is a registrati button that when pressed brings to the registration page, here is the form to fill out and two buttons cancella and avanti. Cancellare is a button that deletes all the data and avanti is a button that takes you to the control page. In the control page there is a form of summary and two button Correggi and Registra, Correggi takes you to the previous page and allows you to edit the form while registra recording automatically saves the data on the csv files and takes you to the final page with all recordings.

1.3 Scopo

Lo scopo principale di questo progetto è quello di introdurci nel mondo dei progetti facendo sì che iniziamo a capire come condurre un progetto i tutti i dettagli dall'analisi alla consegna e alla presentazione, questo progetto ci consente di imparare come funzionano le varie fasi di un progettazione e ci consentirà di essere indipendenti nei prossimi progetti. Per imparare come condurre un progetto dovremo creare un sito internet che permette all'utente di registrarsi.

1.4 Analisi del dominio

Questo progetto fa parte del modulo 306 della scuola arti e mestieri Trevano sezione informatica e viene assegnato come primo assaggio alla progettazione di un lavoro su lungo periodo. La richiesta da parte del cliente, in questo caso i docenti è stata quella di sviluppare un sito web con quattro pagine il cui era possibile registrarsi. È un progetto il cui scopo principale è quello di permettere di imparare e destreggiarsi meglio con le tecniche di progettazione e tutte le categorie riguardanti questo campo come l'analisi dei requisiti, pianificazione del lavoro, test di funzionamento e ecc,... Progetti simili a questo ne esistono a migliaia molto migliori ma l'obiettivo di questo non è di rivoluzionare niente ma di capire le tecniche di progettazione. Il prodotto non deve avere un grado di sicurezza molto alto dato che le informazioni trattate non sono private e anche per quanto riguarda le prestazioni minime non ha bisogno di tanto

1.5 Analisi e specifica dei requisiti

| | |
|-----------------|--|
| ID | REQ-001 |
| Nome | Pagina di benvenuto |
| Priorità | 2 |
| Versione | 1.0 |
| Note | |
| Sub-ID | Requisito |
| Sotto Requisiti | |
| 001 | All'entrata dovrà esserci scritto un benvenuto. |
| 002 | Bottone "registrati" che ti porta alla pagina per registrarsi. |

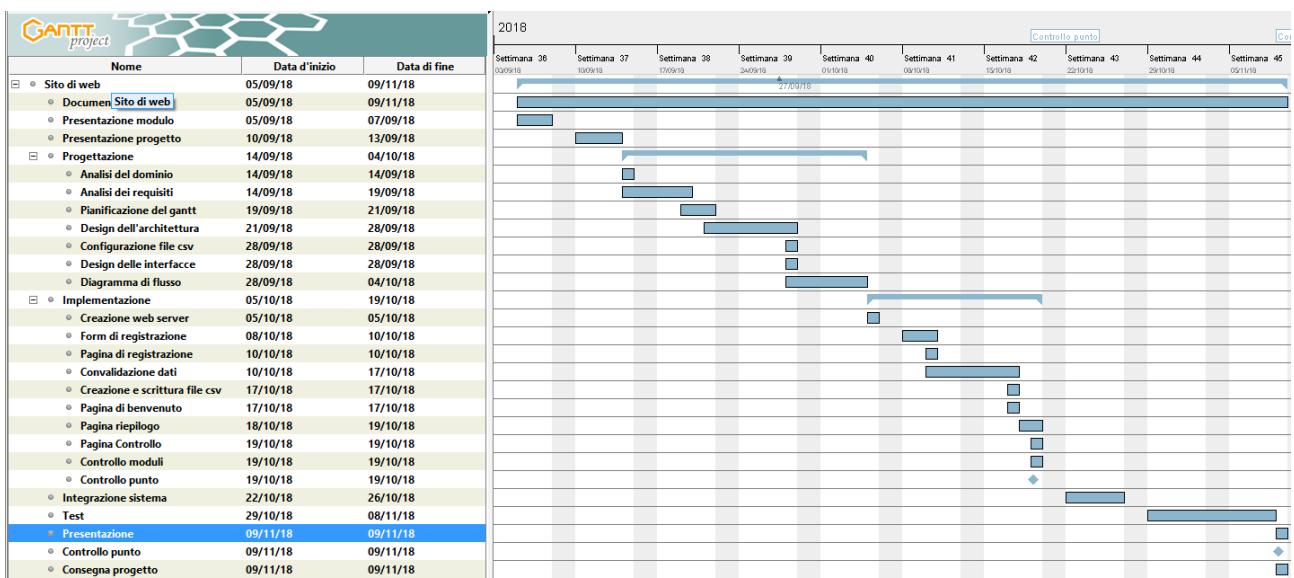
| | |
|-----------------|---|
| ID | REQ-002 |
| Nome | Pagina di Registrazione |
| Priorità | 1 |
| Versione | 1.0 |
| Note | |
| Sub-ID | Requisito |
| Sotto Requisiti | |
| 001 | Form con i dati da inserire per registrarsi, vedi tabella. |
| 002 | Tutti i dati devono essere convalidati, senza però utilizzare tool predefiniti dal browser. |
| 003 | I dati obbligatori sono segnati con un *, mentre quelli non obbligatori non hanno l'asterisco. |
| 004 | Bottone "avanti" che permette di proseguire con la pagina di controllo dei dati se tutti i campi sono stati riempiti e convalidati. |
| 005 | Bottone "cancella" che permette di cancellare tutti i dati inseriti nel form. |

| | |
|-----------------|--|
| ID | REQ-003 |
| Nome | Pagina di controllo dei dati inseriti nel form |
| Priorità | 1 |
| Versione | 1.0 |
| Note | |
| Sub-ID | Requisito |
| Sotto Requisiti | |
| 001 | Form con dati inseriti che si possono solo leggere. |
| 002 | Bottone "correggi" che permette di tornare indietro alla pagina iniziale e modificare i dati. |
| 003 | Bottone "Registra" che regista l'utente scrivendo i dati sui file CSV inoltre aggiunge i campi data e ora insieme ai dati. |

| | |
|-----------------|--|
| ID | REQ-004 |
| Nome | Salvataggio dati sui due file CSV |
| Priorità | 1 |
| Versione | 1.0 |
| Note | |
| Sub-ID | Requisito |
| Sotto Requisiti | |
| | |
| 001 | Controllare se i file CSV con tutte le registrazioni e quello con le registrazioni giornaliere esiste, se non ci sono crearli. |
| 002 | I due file CSV dovranno essere nella cartella "registrazione" sotto la cartella principale. |
| 003 | Primo file con tutte le registrazioni effettuate che si chiama Registrazioni_tutte.csv. |
| 004 | Secondo file con tutte le registrazioni giornaliere, uno per ogni giorno che si chiama Registrazione_aaaa-mm-gg.csv. |
| 005 | Deve essere possibile creare i file csv. |
| 006 | Deve essere possibile ricavare i dati dal csv. |

| | |
|-----------------|--|
| ID | REQ-005 |
| Nome | Pagina che mostra dati finali registrati |
| Priorità | 2 |
| Versione | 1.0 |
| Note | |
| Sub-ID | Requisito |
| Sotto Requisiti | |
| | |
| 001 | Viene mostrato il form con tutti i dati che sono stati salvati |
| 002 | I dati mostrati vengono letti dal file CSV |

1.6 Pianificazione



1.8 Analisi dei mezzi

1.8.1 Software

I software che vengono utilizzati per questo progetto sono:

- GanttProject-2.8
- Sublime Text 3
- Word 2013
- PowerPoint 2013
- Apache-2.4.27
- Php-7.1.9
- Notepad++
- StarUML

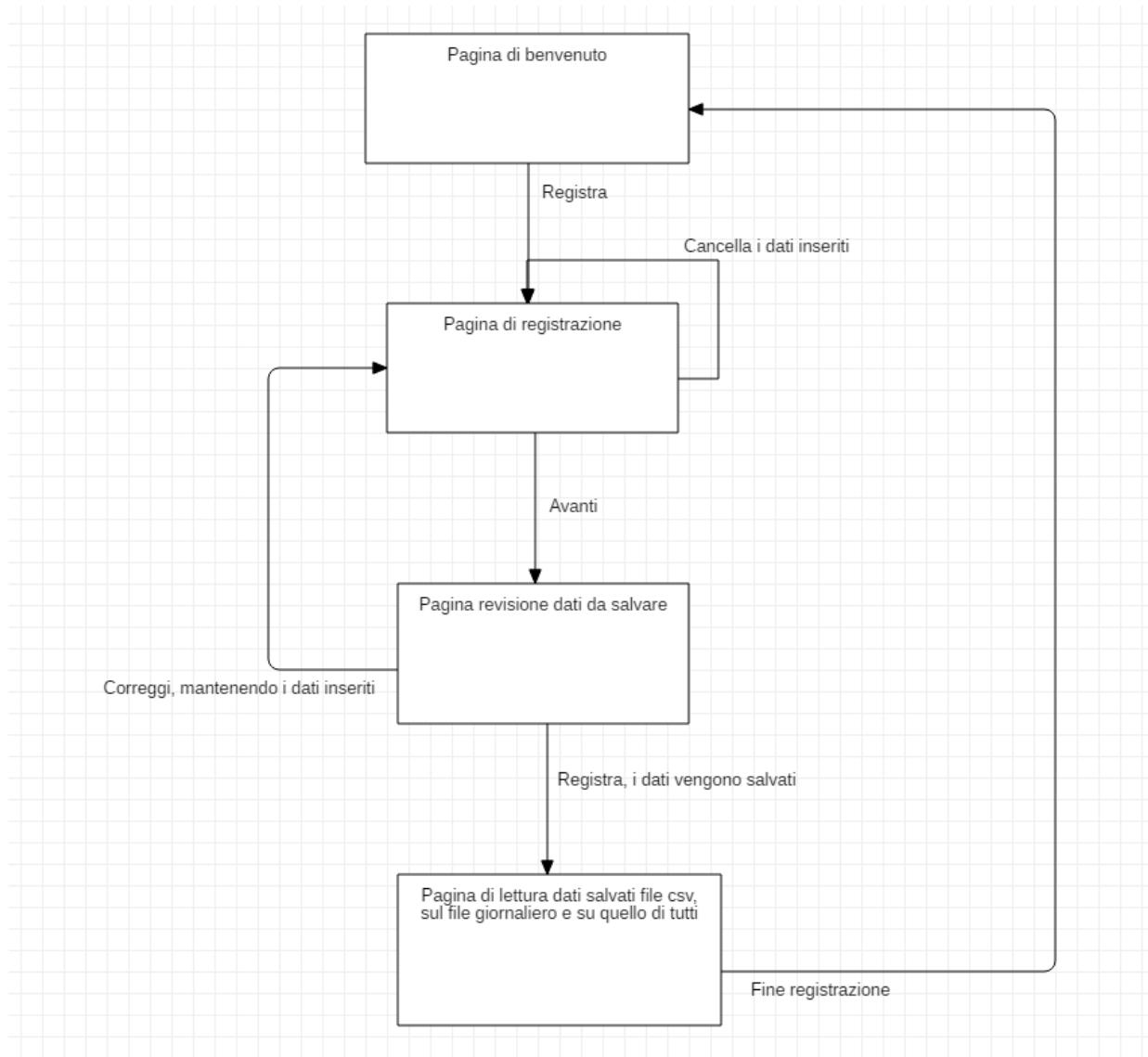
1.8.2 Hardware

L'hardware che viene utilizzato per la creazione di questo progetto sono:

- Intel® Core™ i7-6700HQ CPU 2.60GHz
- 16.0 GB DDR4
- 64bit, processore x64
- Windows 10

2.0 Progettazione

2.1 Design dell'architettura del sistema



2.2 Configurazione file csv

Ora ---> hh:mm:ss

Data ---> yyyy-mm-dd

Nome ---> stringa da massimo 50 caratteri

Cognome ---> stringa da massimo 50 caratteri

Data nascita ----> yyyy-mm-dd

Indirizzo ----> stringa da massimo 50 caratteri

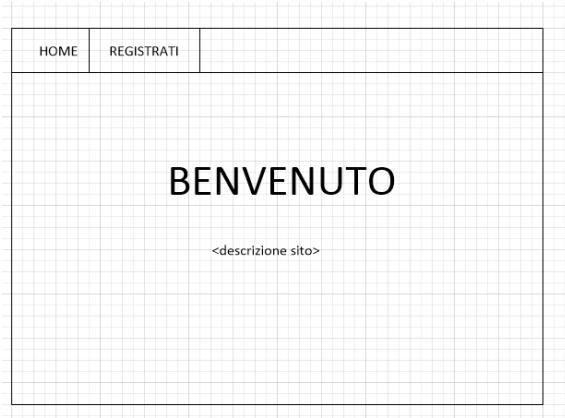
Città ----> stringa da massimo 50 caratteri
No. Telefono ----> intero da un minimo di 10 a 13
No. Civico ---> Intero di massimo 4 cifre
Nap ---->
Email ----> minimo un punto e una @
Genere ----> radio button, M o F
Professione ---> stringa da massimo 50 caratteri
Hobby ----> stringa da massimo 500 caratteri

Configurazione del file csv:

<Ora>;<Data>;<Nome>;<Cognome>;<Data di nascita>;<Indirizzo>;<Città>;<No. Telefono>;<No. Civico>;<Nap>;<Email>;<Genere>;<Professione>;<Hobby>

2.3 Design delle interfacce

Pagina di benvenuto.



Pagina di registrazione

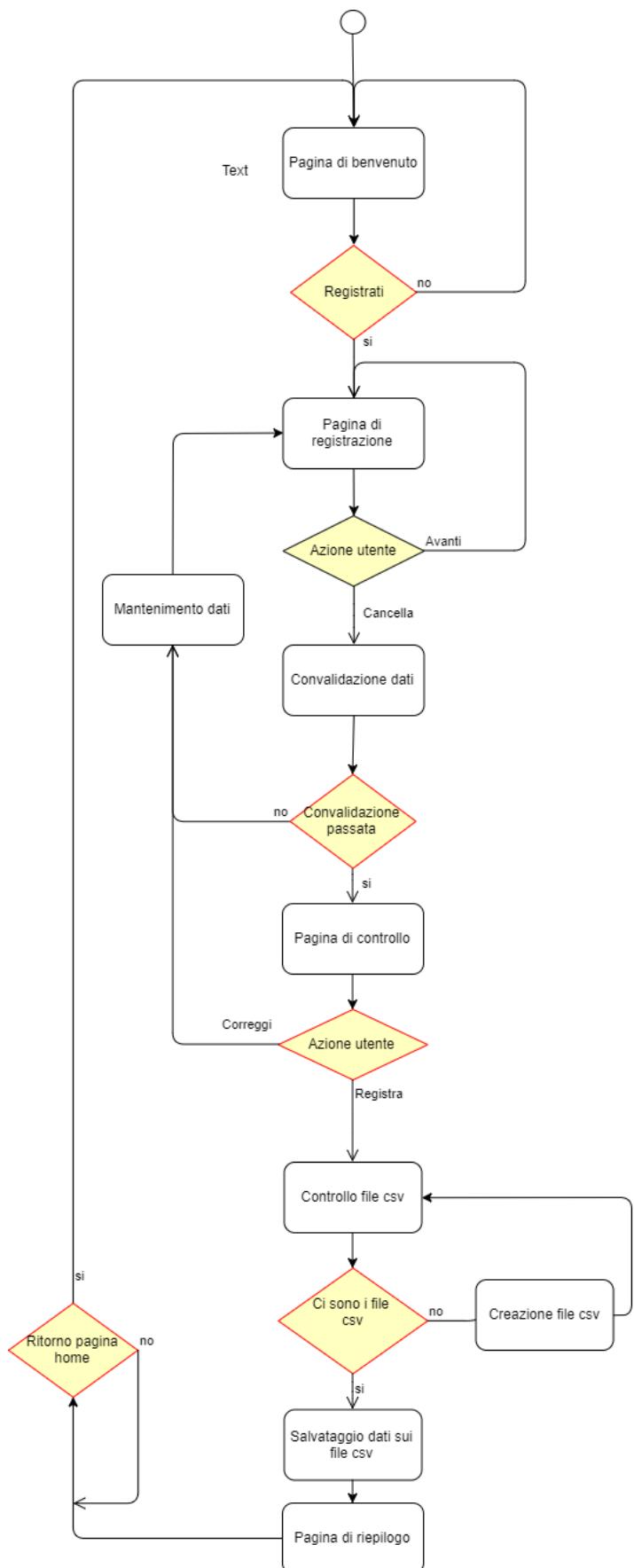
| | |
|--|--|
| HOME | |
| Pagina di registrazione <descrizione pagina e dettagli campi> | |
| Nome | |
| Cognome | |
| Data di nascita | |
| Indirizzo | |
| Città | |
| No. civico | |
| No. Telefono | |
| Nap | |
| E-mail | |
| Genere | |
| Hobby | |
| Professione | |
| CANCELLA | |
| AVANTI | |

Pagina di controllo dei dati

| | |
|--------------------------|--|
| Pagina di controllo dati | |
| Nome | |
| Cognome | |
| Data di nascita | |
| Indirizzo | |
| Città | |
| No. civico | |
| No. Telefono | |
| Nap | |
| E-mail | |
| Genere | |
| Hobby | |
| Professione | |
| CORREGGI | |
| REGISTRA | |

Pagina riepilogo dati salvati

2.4 Diagramma di flusso



3.0 Implementazione

3.1 Pagina di benvenuto

La pagina di benvenuto del mio sito è molto semplice infatti si presenta solo con il titolo “Benvenuto”, una piccola spiegazione del sito e il bottone registrati che ti porta alla pagina di registrazione.

3.2 Pagina di registrazione

Nella pagina di registrazione le parti più significative dell'implementazione sono le funzioni base utilizzate per la convalidazione dei dati.

La convalidazione dei campi avviene interamente lato client tramite javascript, in questo sito vengono eseguite due convalidazioni, una è istantanea al cambiamento del contenuto del campo mentre l'altra avviene quando viene premuto il tasto avanti. Per fare ciò sono state implementate delle funzioni di base.

3.2.1 Validate String

```
function validateString(string, characterMin, characterMax){  
  var reg = /^[a-zA-ZÀÁÃÈÉÃÒÓÃÙÚàáãèéãòóãùú\s]+$/i;  
  if(string.length >= characterMin && string.length <= characterMax){  
    if(!reg.test(string)){  
      return false;  
    }else{  
      return true;  
    }  
  }else{  
    return false;  
  }  
}
```

Questa funzione controlla che la stringa che gli viene passata contenga solo lettere, riceve tre parametri, il primo parametro è la stringa che deve essere controllata, il secondo e il terzo parametro sono il numero minimo e il numero massimo di caratteri che la stringa può possedere.

La funzione usa il **regex** per controllare che all'interno della stringa ci siano solo lettere, il regex in questione è questo:

Regex in questione è questo:

La funzione si chiama **test** e controlla che la stringa passata rispetta il regex. Se la funzione conclude che la stringa è corretta ritorna “true”, altrimenti ritorna “false”.

3.2.2 Validate Number

```
function validateNumberText(string, characterMin, characterMax){  
    var reg = /^[0-9a-z]+$/i;  
    if(string.length >= characterMin && string.length <= characterMax){  
        if(!reg.test(string)){  
            return false;  
        }else{  
            return true;  
        }  
    }else{  
        return false;  
    }  
}
```

Questa funzione esegue lo stesso compito della prima funzione solo che invece che controllare se la stringa contiene solo lettere controlla che nella stringa siano presenti solamente numeri, anche questa funzione

contiene gli stessi parametri e esegue lo stesso procedimento della funzione **validate string** ma il **regex** utilizzato è differente:

```
var reg = /^[a-zA-Z\s]+$/i
```

3.2.3 Validate Number Text

La funzione **validateNumberText** è un mix delle funzioni **validateNumber** e **validateString**, infatti la stringa che viene inserita in questa funzione può contenere sia numeri che lettere semplici, questa funzione viene utilizzata in particolare per l'indirizzo, il resto della funzione è identico alle altre ma il regex è differente:

```
var reg = /^[0-9a-zA-Z]+$/i
```

```
function validateNumberText(string, characterMin, characterMax){
    var reg = /^[a-zA-Z\s]+$/i;
    if(string.length >= characterMin && string.length <= characterMax){
        if(!reg.test(string)){
            return false;
        }else{
            return true;
        }
    }else{
        return false;
    }
}
```

3.2.4 Validate Phone

Quest'ultima funzione si occupa di controllare il numero di telefono, infatti oltre ad accettare tutti i numeri accetta anche il “+” e il “#” e la grandezza del numero di telefono può variare da 9 a 30 caratteri, la funzione è praticamente uguale alle altre ma anche in questo caso il **regex** cambia:

```
var reg = /^[0-9\s+\#]+$/i
```

Alla fine se il numero è corretto ritorna “true” altrimenti ritorna false “false”.

```
function validatePhone(numero){
    var reg = /^[0-9\s+\#]+$/i;
    if(numero.length >= 9 && numero.length <= 30){
        if(!reg.test(numero)){
            return false;
        }else{
            return true;
        }
    }else{
        return false;
    }
}
```

3.2.5 Validate Email

```
function validateEmail(email){
  let emailRegex = "[A-Z0-9a-z._%+-]+@[A-Za-z0-9.-]+\\".[A-Za-z]{2,64}";
  if(!email.match(emailRegex)){
    return true;
  }else{
    return false;
  }
}
```

Quest'ultima funzione viene utilizzata per convalidare l'email, esegue le stesse funzioni delle precedenti ma in questo caso la funzione utilizzata è il **match** il **regex** è differente:

```
let emailRegex = "[A-Z0-9a-z._%+-]+@[A-Za-z0-9.-]+\\".[A-Za-z]{2,64}"
```

3.2.6 Utilizzo delle convalidazioni base

```
if(!validateString(nome,1,50)){
  document.getElementById("erroreNome").innerHTML = "Il campo nome non è valido";
  check = false;
}
```

Questo è un pezzo di codice che viene eseguito dalla funzione che parte quando il bottone avanti viene premuto, la funzione fa passare una serie di if simile a questo per ogni campo. L'if si occupa tramite una funzione di convalidazione di base in questo caso **validateString()**, se la convalidazione non è corretta viene stampato il **messaggio di errore** del campo in questione e la variabile **ceck** viene settata a **false** in questo modo il programma non va avanti.

```
function stringControl(string,characterMin,characterMax){
  var stringa = document.getElementById(string).value;
  if(validateString(stringa,characterMin,characterMax)){
    document.getElementById(string).style.color = "#000000";
  }else{
    document.getElementById(string).style.color = "#ff0000";
  }
}
```

Questo è un altro esempio di come vengono utilizzate le funzioni di base, la funzione **stringControl** viene eseguita quando avviene un **onchange** su un campo come il nome ad esempio e se **validateString** ritorna true il colore resta nero altrimenti il testo viene colorato di rosso con il codice **document.getElementById(string).style.color = "#ff0000"**. Oltre a questa funzione c'è anche la funzione **stringTextNumber**, **numberControl**, **phoneControl** e **controlEmail**.

3.2.7 Reset Form

```
function resetForm(){
  document.getElementById("myForm").reset();
}
```

Questa funzione si occupa di resettare il form quando viene cliccato il bottone cancella, la funzione va a prendere l'id del form e la funzione **reset()** si occupa di svuotare tutti i campi.

3.2.8 Submit

```
document.getElementById("myForm").submit();
```

La seguente funzione in **javascript** si occupa di richiamare il form di php tramite il suo id e di fare partire il **submit**.

3.3 Pagina di controllo

Nella pagina di controllo le parti di implementazione più interessanti sono quella di scrittura dei dati sul file csv e la funzione che permette di tornare in dietro quando viene schiacciato il bottone correggi.

3.3.1 Back to Page

```
function backToPage(){
    window.location.href = "javascript:history.go(-1)";
}
```

Questa funzione parte quando il **bottone** viene premuto, la funzione è molto semplice infatti tramite **javascript** con la funzione **window.location.href** che si sposta nel percorso che gli viene messo ma in questo caso non gli viene messo un percorso ma un comando che va a vedere la **cronologia** delle pagine viste torna in dietro a quella precedente.

Da adesso in poi tutti questi passaggi vengono effettuati per poter scrivere i dati sui due file csv, per poter scrivere sui file csv non bisogna scordarsi di controllare se i file **esistono**, se no di **crearli** e dopo aver preparato tutti i dati da inserire si può proseguire. Tutto questo viene eseguito con **php** quando viene schiacciato il bottone **registra** che è di tipo **submit**.

3.3.2 Creazione file csv

```
if (!file_exists("Registrazioni_tutte.csv")){
    $f = fopen("Registrazioni_tutte.csv", "a");
    fputcsv($f, explode(';', $indice));
    fclose($f);
}
```

Con questo **if** il codice di php va a controllare se il file **csv** esiste tramite il metodo **file_exixsts(<nome file>)**, se non esiste tramite il metodo **fopen(<nome file>,<funzione>)** che va aprire il file, il secondo parametro sta per l'azione che si andrà a fare sul file, si potrebbe mettere anche **w** che sta per scrittura e **r** che sta per lettura mentre con **a** si possono fare entrambi.

Il metodo **fopen()** apre il file che se non esiste lo va a creare automaticamente, poi viene inserito l'indice del file csv tramite il metodo **fputcsv(<file aperto>, explode(<carattere>,<indice>))** che dopo avergli passato il file appena aperto come primo parametro e i dati con il carattere che divide i dati come secondo parametro nel metodo **explode(<carattere>,<indice>)** in fine si chiude il file con la funzione **fclose(<file aperto>)**. Questa azione viene ripetuta anche per il file giornaliero.

3.3.3 Scrittura sul file csv

```
$file = fopen("Registrazioni_tutte.csv", "a");
fputcsv($file, explode(';', $dati));
fclose($file);
|
```

Per andare a scrivere i campi sul file csv è lo stesso procedimento che si è andato a fare per mettere l'indice nel file csv solo che questa volta nei dati da inserire non verrà messo l'indice ma una stringa con al suo interno tutti i campi separati dal punto e virgola.

3.3.4 Cambiamento di pagina

```
'header('Location: PaginaRegistrazioniGiornaliere.php');
```

Tramite la funzione header si va a cambiare la pagina, questa funzione è molto semplice infatti basterà richiamarla e al suo interno scrivere “**Location: <Percorso Pagina>**”.

3.4 Pagina registrazioni giornaliere

```
$file = fopen($fileNameDay, "r");
while (!feof($file)) {
    $array = fgetcsv($file);
    if ($array[0] != null) {
        $table .= "<tr>";
        for ($i = 0; $i < count($array); $i++) {
            $table .= "<th class='text-left'>" . $array[$i] . "</th>";
        }
        $table .= "</tr>";
    }
}
fclose($file);
```

Per andare a leggere il file csv viene eseguito un while che passerà il file riga per riga e si ferma quando la funzione **feof(<file>)** che ritorna true quando il file è finito, all'interno del file viene associata una variabile chiama array che avrà la funzione di un array attraverso il metodo **fgetcsv(<file>)** che ritorna una matrice con al suo interno i campi del csv. Dopodiché viene controllato se il primo valore dell'array non è vuoto e se non è vuoto verrà eseguito un **for** grande come la variabile array e questo for inserirà ogni campo in una cella della tabella. Alla fine viene chiuso il file e stampata la tabella.

4.0 Test

4.1 Protocollo di test

| | | | |
|--------------------------|--|--------------|---------------------|
| Test Case: | TC-001 | Nome: | Bottone registrati. |
| Riferimento: | REQ-01-002 | | |
| Descrizione: | Verificare che il bottone registrati funziona correttamente. | | |
| Prerequisiti: | Aver aperto il sito alla pagina di benvenuto. | | |
| Procedura: | <ol style="list-style-type: none"> 1. Aprire il sito alla pagina di i benvenuto. 2. Premere il bottone registrati. | | |
| Risultati attesi: | Dopo aver schiacciato il bottone il sito deve aprire la pagina di registrazione. | | |

| | | | |
|--------------------------|--|--------------|--|
| Test Case: | TC-002 | Nome: | Compilazione corretta senza hobby e professione. |
| Riferimento: | REQ-02-004 | | |
| Descrizione: | Verificare che quando il bottone avanti viene premuto il sito prosegua se tutti i campi sono stati compilati correttamente tranne hobby e professione. | | |
| Prerequisiti: | Trovarsi nella pagina di registrazione con il form da compilare. | | |
| Procedura: | <ol style="list-style-type: none"> 1. Compilare campo nome: Mattia 2. Compilare campo cognome: Ruberto 3. Compilare campo data di nascita: 11.04.2001 4. Compilare campo indirizzo: Via Castello 5. Compilare campo città: New York 6. Compilare campo numero civico: 77a 7. Compilare campo numero di telefono: +41 69 456 00 76 8. Compilare campo cap: 2332 9. Compilare campo email: mattia@gmail.ch 10. Compilare campo genere: F 11. Premere il bottone avanti | | |
| Risultati attesi: | Il sito deve portare l'utente alla pagina di controllo. | | |

| | | | |
|--------------------------|---|--------------|---|
| Test Case: | TC-003 | Nome: | Compilazione scorretta senza hobby e professione. |
| Riferimento: | REQ-02-004 | | |
| Descrizione: | Verificare che quando il bottone avanti viene premuto il sito non prosegua se tutti i campi non sono stati compilati tranne hobby e professione vengono compilati in modo scorretto, per ogni campo deve uscire un messaggio di errore. | | |
| Prerequisiti: | Trovarsi nella pagina di registrazione con il form da compilare. | | |
| Procedura: | 1. Compilare campo nome: Mattia23123 2. Compilare campo cognome: Ruberto2332 3. Compilare campo data di nascita: 11.04.20013 4. Compilare campo indirizzo: Via Castello 3232 5. Compilare campo città: New York33 6. Compilare campo numero civico: 77a33 7. Compilare campo numero di telefono: +41 69 456 00 76!! 8. Compilare campo cap: 2332dfs 9. Compilare campo email: ciao.ciao 10. Compilare campo genere: F 11. Premere il bottone avanti | | |
| Risultati attesi: | Il sito va avanti ma sotto i bottoni esce un avviso di errore per ogni campo compilato. | | |

| | | | |
|--------------------------|---|--------------|---|
| Test Case: | TC-004 | Nome: | Compilazione corretta di tutti i campi. |
| Riferimento: | REQ-02-004 | | |
| Descrizione: | Verificare che quando il bottone avanti viene premuto il sito non prosegua se tutti i campi sono stati compilati in modo errato, per ogni campo deve uscire un messaggio di errore. | | |
| Prerequisiti: | Trovarsi nella pagina di registrazione con il form da compilare. | | |
| Procedura: | 1. Compilare campo nome: Mattia 2. Compilare campo cognome: Ruberto 3. Compilare campo data di nascita: 11.04.2001 4. Compilare campo indirizzo: Via Castello 5. Compilare campo città: New York 6. Compilare campo numero civico: 77a 7. Compilare campo numero di telefono: +41 69 456 00 76 8. Compilare campo cap: 2332 9. Compilare campo email: mattia@gmail.ch 10. Compilare campo genere: F 11. Compilare campo hobby: Tennis 12. Compilare campo professione: Informatico 13. Premere il bottone avanti | | |
| Risultati attesi: | Il sito non cambia pagina e sotto i bottoni viene stampato un messaggio di errore per ogni campo compilato. | | |

| | | | |
|--------------------------|--|--------------|--|
| Test Case: | TC-005 | Nome: | Compilazione scorretta di tutti i campi. |
| Riferimento: | REQ-02-004 | | |
| Descrizione: | Verificare che quando il bottone avanti viene premuto il sito non prosegua se tutti i campi vengono compilati in modo scorretto, per ogni campo deve uscire un messaggio di errore. | | |
| Prerequisiti: | Trovarsi nella pagina di registrazione con il form da compilare. | | |
| Procedura: | 1. Premere il pulsante registrati 2. Compilare il form 3. Premere il bottone avanti | | |
| Risultati attesi: | Il sito deve passare alla pagina di controllo se tutti i dati sono compilati. Tutti i dati compilati nel form della pagina di registrazione devono essere riportati nel form della pagina di controllo. | | |

| | | | |
|--------------------------|--|--------------|-------------------|
| Test Case: | TC-006 | Nome: | Bottone cancella. |
| Riferimento: | REQ-02-005 | | |
| Descrizione: | Verificare che quando il bottone cancella viene premuto, il form compilato viene cancellato. | | |
| Prerequisiti: | Trovarsi nella pagina iniziale con il sito funzionante. | | |
| Procedura: | 1. Premere il pulsante registrati 2. Compilare il form 3. Premere il bottone cancella | | |
| Risultati attesi: | Tutti i campi compilati precedentemente devono cancellarsi tutti. | | |

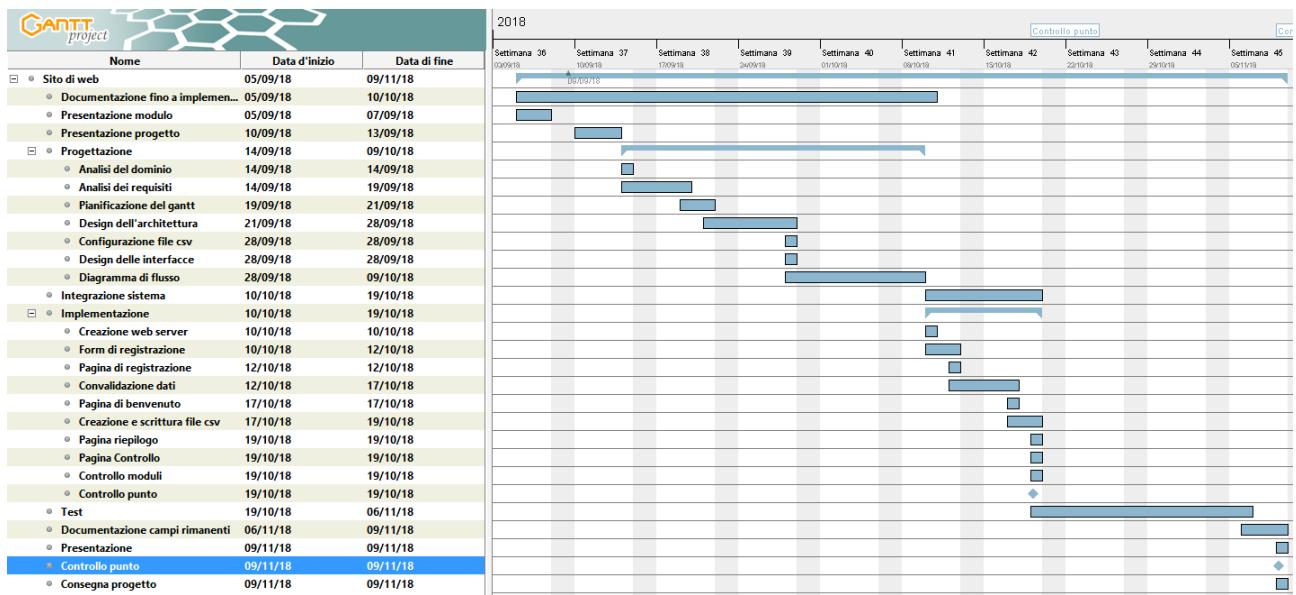
| | | | |
|--------------------------|--|--------------|-------------------|
| Test Case: | TC-007 | Nome: | Bottone correggi. |
| Riferimento: | REQ-03-002 | | |
| Descrizione: | Verificare che quando il bottone correggi viene premuto nella pagina di registrazione è possibile correggere i campi. | | |
| Prerequisiti: | Trovarsi nella pagina iniziale con il sito funzionante. | | |
| Procedura: | 1. Premere il pulsante registrati 2. Compilare il form 3. Premere il pulsante avanti 4. Premere il bottone correggi | | |
| Risultati attesi: | Il sito deve tornare in dietro alla pagina precedente. I campi del devono essere modificabili. | | |

| | | | |
|--------------------------|---|--------------|------------------|
| Test Case: | TC-008 | Nome: | Bottone regista. |
| Riferimento: | REQ-03-003 | | |
| Descrizione: | Verificare che quando il bottone regista viene premuto il sito si sposta sulla pagina finale. | | |
| Prerequisiti: | Trovarsi nella pagina iniziale con il sito funzionante | | |
| Procedura: | <ol style="list-style-type: none"> 1. Premere il pulsante registrati 2. Compilare il form 3. Premere il pulsante avanti 4. Premere il bottone regista | | |
| Risultati attesi: | <p>Il sito si sposta sulla pagina finale e mostra tutte le registrazioni effettuate nell'arco del giorno.</p> <p>Nella cartella registrazioni ci dovranno essere i due file csv contenenti la nostra registrazione.</p> | | |

4.2 Risultati test

| Test Case | Nome | Descrizione | Risultato |
|------------------|--|---|------------------|
| TC-001 | Bottone registrati | Verificare che il bottone registrati funziona correttamente. | CORRETTO |
| TC-002 | Compilazione corretta senza hobby e professione | Verificare che quando il bottone avanti viene premuto il sito prosegua se tutti i campi sono stati compilati correttamente tranne hobby e professione. | CORRETTO |
| TC-003 | Compilazione scorretta senza hobby e professione | Verificare che quando il bottone avanti viene premuto il sito non prosegua se tutti i campi non sono stati compilati tranne hobby e professione vengono compilati in modo scorretto, per ogni campo deve uscire un messaggio di errore. | CORRETTO |
| TC-004 | Compilazione corretta di tutti i campi | Verificare che quando il bottone avanti viene premuto il sito non prosegua se tutti i campi sono stati compilati in modo errato, per ogni campo deve uscire un messaggio di errore. | CORRETTO |
| TC-005 | Compilazione scorretta di tutti i campi | Verificare che quando il bottone avanti viene premuto il sito non prosegua se tutti i campi vengono compilati in modo scorretto, per ogni campo deve uscire un messaggio di errore. | CORRETTO |
| TC-006 | Bottone cancella | Verificare che quando il bottone cancella viene premuto, il form compilato viene cancellato. | CORRETTO |
| TC-007 | Bottone correggi | Verificare che quando il bottone correggi viene premuto nella pagina di registrazione è possibile correggere i campi. | CORRETTO |
| TC-008 | Bottone regista | Verificare che quando il bottone regista viene premuto il sito si sposta sulla pagina finale. | CORRETTO |

5.0 Consuntivo



Alla fine del progetto mi sono accorto che la pianificazione che avevo programmato non era precisissima, infatti per fare il diagramma di flusso ci ho messo una lezione in più per non avevo capito molto bene come farlo. La documentazione che fino all'implementazione avevo fatto contemporaneamente al lavoro ho smesso di farla e l'ho fatta alle ultime due lezioni. L'integrazione del sistema non l'ho fatto alla fine quando avevo preparato tutti i moduli ma l'ho fatta contemporaneamente all'implementazione.

6.0 Conclusioni

6.1 Commento personale

In conclusione questo progetto non cambierà sicuramente il mondo infatti sono tutte cose viste e riviste ma non è inutile e non è stata sicuramente una perdita di tempo dato che a livello personale è ha permesso di crescere personalmente nella gestione di un progetto. Grazie a questo progetto ho potuto entrare nell'ottica progettazione, vedere ad esempio che l'implementazione non è l'unica parte importante di un progetto ma al contrario solo con essa non si va da nessuna parte, ho iniziato a capire come programmare i propri tempi di lavoro e soprattutto nella gestione di essi.

6.1 Sviluppi futuri

Uno sviluppo futuro potrebbe innanzitutto di aggiungere un campo password al form, fare in modo che non possa essere usata più una email per ogni registrazione effettuata, aver cambiato il metodo di passaggio dei dati tra una pagina e l'altra in un modo più sicuro e dopo di che implementare una pagina di login dove ogni utente può fare il login del proprio account. Quando hai un'applicazione del genere puoi implementarla in quasi qualsiasi contesto tecnologico dato che al giorno d'oggi si ci registra per tutto.

7.0 Bibliografia

7.1 Sitografia

https://www.w3schools.com/php/func_filesystem_fputcsv.asp
https://www.w3schools.com/php/func_filesystem_fgetcsv.asp
https://www.w3schools.com/php/php_form_complete.asp
https://www.w3schools.com/php/php_forms.asp
https://www.mrwebmaster.it/php/variabili-get-post_9489.html
https://www.w3schools.com/jsref/jsref_regex_test.asp
<https://www.freeformatter.com/css-beautifier.html>
https://www.w3schools.com/php/func_http_header.asp
https://www.w3schools.com/php/func_filesystem_eof.asp
https://www.w3schools.com/jsref/jsref_obj_regex.asp

8.0 Allegati

- Diari
- Quaderni dei compiti
- File csv

1 INFORMAZIONI GENERALI

| | | |
|------------------------------|---|---|
| Allievo/i | Nome: | Cognome: |
| |  |  |
| Luogo di lavoro | Aula 417 (ex A-413) – Scuola d'Arti e Mestieri Trevano | |
| Orientamento | <input checked="" type="checkbox"/> 88602 Informatica aziendale | |
| Docente responsabile | Nome: | Cognome: |
| |  |  |
| Periodo | | |
| Orario di lavoro | Secondo orario scolastico 1° semestre | |
| Numero di ore lezione | | |
| Pianificazione (in H o %) | Analisi: 10% | |
| | Implementazione: 50% | |
| | Test: 10% | |
| | Documentazione: 30% | |

2 PROCEDURA

- L'allievo realizza il lavoro autonomamente o con il gruppo al quale è assegnato, sulla base del quaderno dei compiti ricevuto il 1 ° giorno.
- Il quaderno dei compiti è presentato, commentato e discusso con l'allievo. Con la sua firma, l'allievo accetta il lavoro proposto.
- L'allievo ha conoscenza della scheda di valutazione all'inizio del lavoro.
- L'allievo è responsabile dei suoi dati.
- In caso di problemi gravi, l'allievo avverte immediatamente il docente responsabile.
- L'allievo ha la possibilità di chiedere aiuto, ma deve menzionarlo nella documentazione.
- Alla fine del tempo a disposizione per la realizzazione del progetto, l'allievo deve inviare via e-mail il progetto al docente responsabile. In parallelo, una copia cartacea della documentazione dovrà essere fornita sempre al docente responsabile. Quest'ultima deve essere in tutto identica alla versione elettronica.

3 TITOLO

Sito web con pagina di registrazione e verifica dati

4 HARDWARE E SOFTWARE DISPONIBILE

1 PC della scuola + programmi concordati con i formatori

5 PREREQUISITI

6 DESCRIZIONE DEL PROGETTO

Si tratta di sviluppare un sito web che permetta la registrazione dei dati di un utente, la registrazione deve avvenire dopo la lettura di una pagina riassuntiva dei dati.

I dati devono essere tutti convalidati.

I dati saranno memorizzati in due file di testo in formato CSV

L'aspetto grafico del sito e la disposizione dei campi nel form, nella pagina riassuntiva e nella pagina di rilettura è a discrezione degli sviluppatori.

In particolare:

- All'entrata del sito ci dovrà essere una pagina con un benvenuto ed un "tasto" "Registrati" che porta al form di registrazione.
- Nel form di registrazione ci saranno dei campi obbligatori contrassegnati con un asterisco e dei campi opzionali
- Alla fine del form ci saranno due "Tasti", "Cancella" che azzererà tutti i campi e "Avanti" che porterà ad una pagina con una tabella riassuntiva per controllo dei dati.
- Alla fine della pagina di controllo ci saranno due tasti, "Correggi" che riporterà alla pagina di registrazione per permettere di modificare i dati e "Registra" che andrà a scrivere i nuovi dati nei files di memorizzazione
- Al momento della registrazione, ai dati verrà aggiunto un campo con la data e l'ora corrente della registrazione. (Data e ora lato server)
- Ci saranno due files, uno con tutte le registrazioni che si chiamerà "Registrazioni_tutte.csv" e l'altro con le registrazioni del giorno corrente "Registrazione_aaaa-mm-gg.csv"
- I due files CSV saranno scritti nella cartella "Registrazioni" sotto la cartella principale del sito.
- Ogni campo, dovrà essere validato prima della registrazione (a scelta, lato client o lato server).
La validazione dei campi non può essere lasciata ai meccanismi del browser ma dovrà essere implementata.
- Alla fine della registrazione dovrà essere presentata una pagina con la medesima disposizione dei campi del formulario di immissione con i dati letti dal file "Registrazione_aaaa-mm-gg.csv".
- Durante la compilazione del form, ci deve essere un meccanismo che non permetta di andare avanti se tutti i campi obbligatori non sono stati compilati o se una o più validazioni non sono andate a buon fine.

Campi necessari:

| | |
|---------------------|--|
| • Nome* | testo |
| • Cognome* | testo |
| • Data di nascita * | data |
| • No. Civico* | numerico, 3 cifre |
| • Città* | testo |
| • Nap* | numerico, 5 cifre |
| • No. Telefono* | testo (solo cifre, spazi e/o trattini) |
| • E-mail* | testo , (controllo formato e-mail testo@testo.testo) |
| • Genere (sesso)* | testo (F o M) |
| • Hobby | testo |
| • Professione | testo |

I campi con l'asterisco sono obbligatori

7 RISULTATI FINALI

L'allievo è responsabile della consegna al docente responsabile di:

- Una pianificazione iniziale (entro la prima settimana)
- Una documentazione della pianificazione e progettazione
- Una documentazione dell'implementazione e test
- Un diario di lavoro giornaliero entro le 18:00
- *Alla fine, il sito funzionante con i files CSV contenenti almeno 20 registrazioni avvenute su almeno in tre giorni diversi.*

8 PUNTI TECNICI SPECIFICI VALUTATI

La griglia di valutazione definisce i criteri generali secondo cui il lavoro dell'allievo sarà valutato (documentazione, diario, rispetto dei standard, qualità, ...).

Inoltre, il lavoro sarà valutato sui seguenti 7 punti specifici (punti da A14 a A20):

1. 159, *Analisi del problema (programmazione)*
2. 124, *Ipotesi di test, casi di test*
3. 225, *Gestione delle versioni con un programma d'amministrazione*
4. 232, *Programmazione Web professionale*
5. 193, *Design del GUI*
6. 164, *Codifica: Gestione degli errori*
7. 123, Commenti del codice sorgente

9 FIRMA

Allievo

(luogo e data)

Docente responsabile

(luogo e data)

File csv di tutte le registrazioni

```
1 Ora,Data,Nome,Cognome,DataDiNascita,Indirizzo,Città,NumeroCivico,NumeroDiTelefono,CAP,Email,Genere,Hobby,Professione
2 22:34:10,2018-11-7,Mattia,Ruberto,2001-04-11,"Via Piraree",Lugano,7,"+41 79 267 00 65",1223,rubertomattia@gmail.com,M,Tennis,Informatico
3 22:34:14,2018-11-7,Mattia,Ruberto,2001-04-11,"Via Piraree",Lugano,7,"+41 79 267 00 65",1223,rubertomattia@gmail.com,M,Tennis,Informatico
4 22:34:17,2018-11-7,Mattia,Ruberto,2001-04-11,"Via Piraree",Lugano,7,"+41 79 267 00 65",1223,rubertomattia@gmail.com,M,Tennis,Informatico
5 22:34:20,2018-11-7,Mattia,Ruberto,2001-04-11,"Via Piraree",Lugano,7,"+41 79 267 00 65",1223,rubertomattia@gmail.com,M,Tennis,Informatico
6 22:34:22,2018-11-7,Mattia,Ruberto,2001-04-11,"Via Piraree",Lugano,7,"+41 79 267 00 65",1223,rubertomattia@gmail.com,M,Tennis,Informatico
7 22:34:26,2018-11-7,Mattia,Ruberto,2001-04-11,"Via Piraree",Lugano,7,"+41 79 267 00 65",1223,rubertomattia@gmail.com,M,Tennis,Informatico
8 22:34:28,2018-11-7,Mattia,Ruberto,2001-04-11,"Via Piraree",Lugano,7,"+41 79 267 00 65",1223,rubertomattia@gmail.com,M,Tennis,Informatico
9 22:34:30,2018-11-7,Mattia,Ruberto,2001-04-11,"Via Piraree",Lugano,7,"+41 79 267 00 65",1223,rubertomattia@gmail.com,M,Tennis,Informatico
10 22:34:33,2018-11-7,Mattia,Ruberto,2001-04-11,"Via Piraree",Lugano,7,"+41 79 267 00 65",1223,rubertomattia@gmail.com,M,Tennis,Informatico
11 22:34:36,2018-11-7,Mattia,Ruberto,2001-04-11,"Via Piraree",Lugano,7,"+41 79 267 00 65",1223,rubertomattia@gmail.com,M,Tennis,Informatico
12 22:34:10,2018-11-7,Francesco,Rossi,198-05-25,"Via Castello",Milano,55a,"+41 55 443 33 63",2483,francescorossi@gmail.com,M,Calcio,Muratore
13 22:34:16,2018-11-7,Francesco,Rossi,198-05-25,"Via Castello",Milano,55a,"+41 55 443 33 63",2483,francescorossi@gmail.com,M,Calcio,Muratore
14 22:34:22,2018-11-7,Francesco,Rossi,198-05-25,"Via Castello",Milano,55a,"+41 55 443 33 63",2483,francescorossi@gmail.com,M,Calcio,Muratore
15 22:34:29,2018-11-7,Francesco,Rossi,198-05-25,"Via Castello",Milano,55a,"+41 55 443 33 63",2483,francescorossi@gmail.com,M,Calcio,Muratore
16 22:34:35,2018-11-7,Francesco,Rossi,198-05-25,"Via Castello",Milano,55a,"+41 55 443 33 63",2483,francescorossi@gmail.com,M,Calcio,Muratore
17 22:34:43,2018-11-7,Francesco,Rossi,198-05-25,"Via Castello",Milano,55a,"+41 55 443 33 63",2483,francescorossi@gmail.com,M,Calcio,Muratore
18 22:34:48,2018-11-7,Francesco,Rossi,198-05-25,"Via Castello",Milano,55a,"+41 55 443 33 63",2483,francescorossi@gmail.com,M,Calcio,Muratore
19 22:34:53,2018-11-7,Francesco,Rossi,198-05-25,"Via Castello",Milano,55a,"+41 55 443 33 63",2483,francescorossi@gmail.com,M,Calcio,Muratore
20 15:03:10,2018-11-9,Mario,Rossi,1950-01-25,"Via Ceresio",Berlino,4545,"+41 69 344 33 76",3232,mario.rossi@gmail.com,M,Pescare,Falegname
21 15:03:14,2018-11-9,Mario,Rossi,1950-01-25,"Via Ceresio",Berlino,4545,"+41 69 344 33 76",3232,mario.rossi@gmail.com,M,Pescare,Falegname
22 15:03:18,2018-11-9,Mario,Rossi,1950-01-25,"Via Ceresio",Berlino,4545,"+41 69 344 33 76",3232,mario.rossi@gmail.com,M,Pescare,Falegname
23 15:03:20,2018-11-9,Mario,Rossi,1950-01-25,"Via Ceresio",Berlino,4545,"+41 69 344 33 76",3232,mario.rossi@gmail.com,M,Pescare,Falegname
24 15:03:24,2018-11-9,Mario,Rossi,1950-01-25,"Via Ceresio",Berlino,4545,"+41 69 344 33 76",3232,mario.rossi@gmail.com,M,Pescare,Falegname
25 15:03:27,2018-11-9,Mario,Rossi,1950-01-25,"Via Ceresio",Berlino,4545,"+41 69 344 33 76",3232,mario.rossi@gmail.com,M,Pescare,Falegname
26 15:03:35,2018-11-9,Mario,Rossi,1950-01-25,"Via Ceresio",Berlino,4545,"+41 69 344 33 76",3232,mario.rossi@gmail.com,M,Pescare,Falegname
27 15:03:37,2018-11-9,Mario,Rossi,1950-01-25,"Via Ceresio",Berlino,4545,"+41 69 344 33 76",3232,mario.rossi@gmail.com,M,Pescare,Falegname
```

Diario di lavoro

| | |
|-------|-------------|
| Luogo | SAM Trevano |
| Data | 2018-09-05 |

Lavori svolti

Oggi ci è stato presentato il modulo 306, per quanto concerne lo svolgimento del programma durante l'anno. Ci è stata spiegata la struttura del diario che dovremo fare ogni volta, la strutturata della documentazione finale per il progetto da consegnare e ci sono state assegnate le istruzioni per il primo progetto che dovremo realizzare.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Non sono stati riscontrati problemi.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

In linea rispetto la pianificazione.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Pianificazione del progetto e proporre eventuali domande.

Diario di lavoro

| | |
|-------|-------------|
| Luogo | SAM Trevano |
| Data | 2018-09-07 |

Lavori svolti

Oggi abbiamo guardato nel dettaglio tutti i punti della documentazione, cosa deve esserci scritto per ogni punto e come dobbiamo scriverlo.

Abbiamo guardato la teoria sul ciclo di vita del progetto, tre in particolare:

- Cascata
- Iterativi
- Evolutivi

Abbiamo poi guardato la teoria sull'analisi dei dati, in particolare l'analisi dei costi su come valutare un progetto, su cosa conviene e non conviene fare a dipendenza delle richieste e dei bisogni per la creazione.

E l'analisi dei requisiti dove si guarda se tutti i requisiti del cliente se vengono capiti tutti, in particolare si guardano questi punti:

- Funzionalità
- Usabilità
- Attendibilità
- Prestazioni
- Supportabilità

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

-

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Per la prossima volta dobbiamo arrivare con delle domande dopo aver fatto un analisi dei dati per far sì di essere più precisi sulle richieste del progetto.

Diario di lavoro

| | |
|-------|-------------|
| Luogo | SAM Trevano |
| Data | 2018-09-12 |

Lavori svolti

In questa lezione sono stati chiariti tutti i dubbi e le ultime domande rispetto le specifiche del progetto, abbiamo poi continuato l'analisi dei dati creando le varie tabelle dell'analisi, facendo una scaletta dei lavori più importanti da fare, inoltre abbiamo iniziato la documentazione.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

-

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Per settimana prossima il programma è quello di finire l'analisi dei dati e continuare la documentazione iniziando il progetto.

Diario di lavoro

| | |
|-------|-------------|
| Luogo | SAM Trevano |
| Data | 2018-09-14 |

Lavori svolti

In questa lezione ho completato l'analisi dei requisiti, creando tutte le tabelle necessarie. Di conseguenza ho completato la documentazione inserendo l'analisi fatta e lo scopo. Ho anche iniziato a fare il gantt.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

-

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Per settimana prossima ho in programma di finire il Gantt e continuare la documentazione.

Diario di lavoro

| | |
|-------|-------------|
| Luogo | SAM Trevano |
| Data | 2018-09-19 |

Lavori svolti

In questa lezione ho corretto l'analisi dei requisiti, infatti ho messo apposto le ultime incorrettezze. Dopo ci hanno fatto una breve ricapitolazione su cosa deve esserci in un gantt e dopo ho lavorato sul mio mettendolo apposto e continuandolo.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

-

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Per settimana prossima ho in programma di finire il Gantt, continuare la documentazione e forse iniziare l'implementazione

Diario di lavoro

| | |
|-------|-------------|
| Luogo | SAM Trevano |
| Data | 2018-09.21 |

Lavori svolti

In questa lezione ho completato il gantt, ho completato nella documentazione i capitoli sull'analisi dei mezzi e ho iniziato il capitolo sulla progettazione dove ho iniziato a fare il design dell'architettura del sistema.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-In linea.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

-

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Per la prossima lezione ho in programma di finire la progettazione.

Diario di lavoro

| | |
|-------|-------------|
| Luogo | SAM Trevano |
| Data | 2018-09-26 |

Lavori svolti

In questa lezione è stato fatto il test sulla teoria fatta fino adesso.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

-

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Per settimana prossima è intenzione continuare con il progetto.

Diario di lavoro

| | |
|-------|-------------|
| Luogo | SAM Trevano |
| Data | 2018-09-28 |

Lavori svolti

In questa lezione sono andato avanti con la documentazione del progetto, in particolare ho completato il diagramma di flusso e il diagramma del design e le interfacce del design.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

-In linea con la pianificazione

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Per la prossima settimana ho in programma di continuare con la progettazione e se va tutto bene di finirla.

Diario di lavoro

| | |
|-------|-------------|
| Luogo | SAM Trevano |
| Data | 2018-10-03 |

Lavori svolti

In questa lezione abbiamo completato la teoria sull'implementazione, sull'integrazione e sui test e abbiamo continuato con la progettazione del progetto, in particolare ho completato il design delle interfacce.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

-

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Per la prossima settimana ho in programma di continuare la progettazione.

Diario di lavoro

| | |
|-------|-------------|
| Luogo | SAM Trevano |
| Data | 2018-10-05 |

Lavori svolti

Oggi abbiamo fatto un test case per provare come farlo e vedere come farlo correttamente così che poi quando dovremo farli tutti avremo già capito come farlo. Ho completato tutta la progettazione, ho messo apposto tutte le ultime cose che mi mancavano, ho completato il design delle interfacce perché non mi piaceva come l'ho fatto, ho corretto un po' di cose del gantt, ho fatto il punto sulla descrizione del file csv, dei relativi campi e ho iniziato l'implementazione

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

-In linea con la pianificazione

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Per la prossima settimana ho in programma di continuare la progettazione.

Diario di lavoro

| | |
|-------|-------------|
| Luogo | SAM Trevano |
| Data | 2018-10-10 |

Lavori svolti

Oggi, dopo aver ricevuto il test fatto due lezioni fa, ho completato il form di registrazione e la pagina di registrazione. Per il form ho preso un template su internet, da lì ho solamente dovuto capire come era impostato e modificarlo.

| | |
|------------------------------|---|
| Nome | <input type="text"/> |
| Cognome | <input type="text"/> |
| Data di nascita | Giorno <input type="text"/> Mese <input type="text"/> Anno <input type="text"/> |
| Indirizzo | <input type="text"/> |
| Città | <input type="text"/> |
| Numero civico | <input type="text"/> |
| Numero di telefono | <input type="text"/> |
| Numero di avviamento postale | <input type="text"/> |
| Numero di avviamento postale | <input type="text"/> |
| Email | <input type="text"/> |
| Genere | <input type="text"/> |
| Hobby | <input type="text"/> |
| Descrizione | Additional comments <input type="text"/> |

AvantiCancella

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

-In linea con la pianificazione

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Per la prossima settimana ho in programma di iniziare la convalidazione dei dati

Diario di lavoro

| | |
|-------|-------------|
| Luogo | SAM Trevano |
| Data | 2018-10-12 |

Lavori svolti

Oggi ho iniziato la convalidazione dei dati, dopo aver studiato la situazione ho deciso che faccio una convalidazione lato client e lato server, la convalidazione lato client l'ho completata mentre quella lato server non sono riuscito ad iniziarla perché ho avuto problemi con il web server.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

-Leggermente in ritardo

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Per la prossima settimana ho in programma di completare la convalidazione dei dati

Diario di lavoro

| | |
|-------|-------------|
| Luogo | SAM Trevano |
| Data | 2018-10-17 |

Lavori svolti

Oggi ho finito la convalidazione dei dati, la convalidazione ho deciso di farla interamente la client, per comodità e facilità. Dato che avevo già fatto tutta la convalidazione mentre l'utente compila il form mi è bastato unire tutto per controllare il tutto definitivamente quando schiaccia il bottone avanti. Quando schiaccia il bottone cancella per cancellare il form faccio ricaricare la pagina ma questo è da rivedere.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-Oggi avrei già dovuto iniziare la scrittura sui file csv

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

-Oggi avrei già dovuto iniziare la scrittura sui file csv, in ritardo di 2 ore

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Per la prossima settimana ho in programma di completare la convalidazione dei dati

Diario di lavoro

| | |
|-------|-------------|
| Luogo | SAM Trevano |
| Data | 2018-10-19 |

Lavori svolti

Oggi ho iniziato a fare la pagina di controllo, mi sono accorto che dovevo pensare a un modo per memorizzare le informazioni per portarle dalla pagina di registrazione alla pagina di controllo, così ho deciso che faccio un file csv dove memorizzo i dati che poi vado a rileggere e a scrivere nel form della pagina di controllo. Il problema è che quando sono andato a scrivere il codice php nel mio template mi sono accorto che il css della mia pagina si sfasava, non ho capito il motivo, così per risolvere il problema ho deciso di rifare il css della pagina a mano per evitare i problemi, e così sono riuscito a fare la memorizzazione dei dati.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

- In ritardo rispetto la pianificazione

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Per la prossima lezione finisco lettura e scrittura dei fiel csv

Diario di lavoro

| | |
|-------|-------------|
| Luogo | SAM Trevano |
| Data | 2018-10-24 |

Lavori svolti

Alla fine dopo averci guardato dietro ho usato php in particolare
<form action="PageOfCheck.php" method="post" id="myForm"> </form>
Per portare i dati del form della pagina di registrazione alla pagina di controllo.

Nella pagina di controllo ho disabilitato tutti i campi manualmente con "disabled" e il bottone "correggi", ho fatto in modo tramite il comando window.location.href = "javascript:history.go(-1)"; che carica la pagina precedente e quindi di conseguenza torna alla pagina di registrazione.

Per il bottone registrati ho iniziato a capire come funzionano le funzione di php per modificare i file csv come le funzioni fputcsv e fgetcsv, al momento riesco controllo se c'è la cartella registrazioni, se non c'è la creo, idem per i due file csv. Al momento riesco a mettere le informazioni di un array di prova sui due file csv ma devo ancora fare in modo di prendere le informazioni del form.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

- Leggermente in ritardo

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Completare il progetto, in particolare il salvataggio dei dati sui file csv e la pagina finale di riepilogo delle informazioni correnti

Diario di lavoro

| | |
|-------|-------------|
| Luogo | SAM Trevano |
| Data | 2018-10-26 |

Lavori svolti

In questa lezione ho completato il grosso del progetto, devo sistemare alcuni dettagli ma sono a buon punto. Ho completato la pagina di controllo prima di effettuare la registrazione quando schiacci il bottone “Registrati” i dati del form andranno salvati nel file csv. Una volta schiacciato il bottone registrati la pagina cambierà e verrà visualizzata la pagina di riepilogo dove attraverso una tabella e la lettura del file csv vengono lette e stampati tutti i dati del file csv giornaliero. Tutto questo lo faccio sempre con php

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

- Leggermente in ritardo

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Per le prossime lezioni devo concentrarmi sulla presentazione e la documentazione e i test.

Diario di lavoro

| | |
|-------|-------------|
| Luogo | SAM Trevano |
| Data | 2018-11-07 |

Lavori svolti

Oggi ho iniziato a scrivere e ho finito i test case nella documentazione e ho fatto la presentazione.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

- Leggermente in ritardo

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Completare la documentazione

Diario di lavoro

| | |
|-------|-------------|
| Luogo | SAM Trevano |
| Data | 2018-11-09 |

Lavori svolti

Oggi ho fatto la presentazione, ho completato gli ultimi campi della documentazione come conclusione, consuntivo, ho messo un'icona alle pagine del mio sito, ho unito tutti i diari con la documentazione, ho unito il csv di tutte le registrazioni alla documentazione. Ho caricato tutto su git, ho caricato consegnato il progetto.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

- In orario

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

-