Mattia Ruberto

Scuola Arti e mestieri  Via Trevano

Sito Web con pagina registrazione e verifica dati

# 1 Introduzione

## 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

## Abstract

## 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.

## Analisi del dominio

## 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 | Bottone “avanti” che permette di proseguire con la pagina di controllo dei dati se tutti i campi sono stati riempiti e convalidati. |
| 003 | Bottone “cancella” che permette di cancellare tutti i dati inseriti nel form. |
| 004 | I dati obbligatori sono segnati con un \*, mentre quelli non obbligatori non hanno l’asterisco. |
| 005 | Tutti i dati devono essere convalidati senza però utilizzare tool predefiniti dal browser. |

|  |  |
| --- | --- |
| 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 registra 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 registrazione 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 |

## 1.8 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

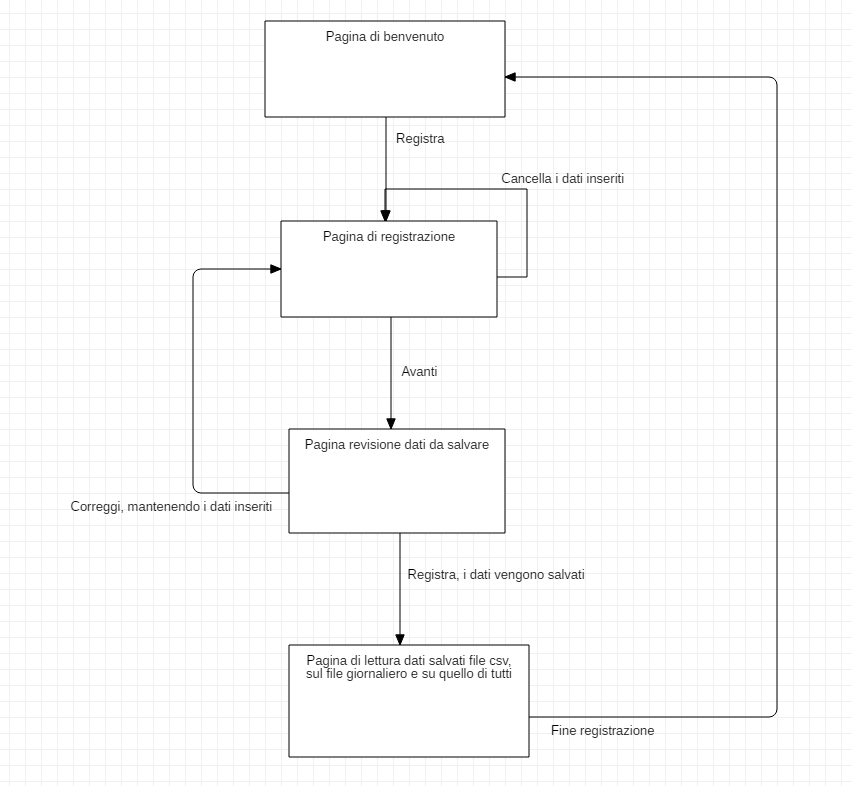
### 1.8.2 Hardware

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

* Core i7
* 16Gb di Ram
* Windows 10
* 1Tb di memoria

# 2.0 Progettazione

## 2.1 Design dell’architettura del sistema



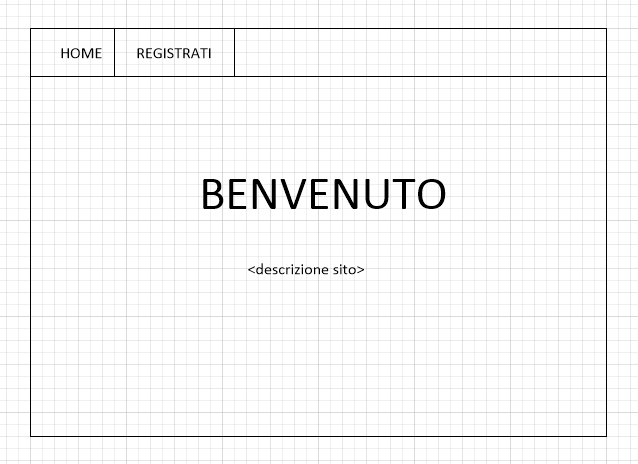
## 2.2 Configurazione file csv

File csv giornaliero:

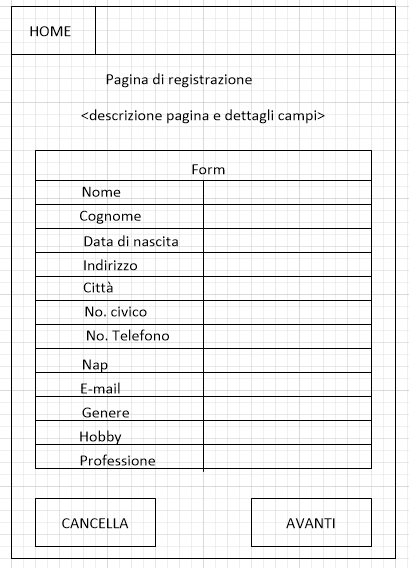
File completo:

## 2.3 Design delle interfacce

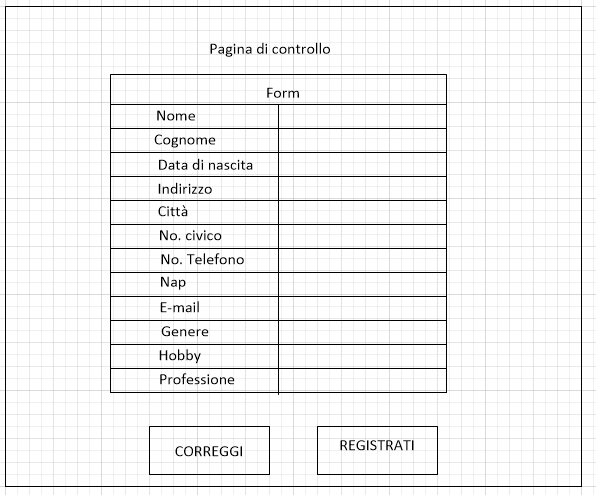
Pagina di benvenuto.



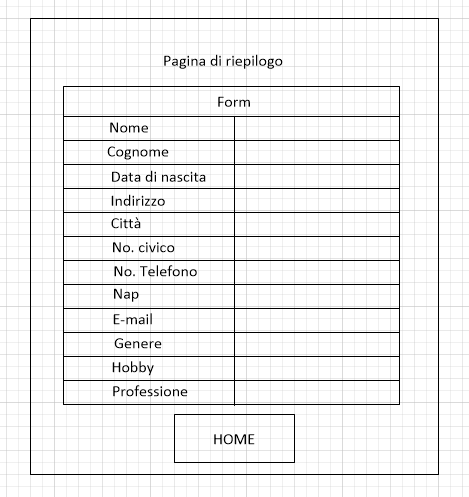
Pagina di registrazione



Pagina di controllo dei dati



Pagina riepilogo dati salvati



## 2.4 Diagramma di flusso

