# Requisiti

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | **REQ-001** |
| **Nome** | **Infrastruttura informatica** |
| **Priorità** | **1** |
| **Versione** | **1.0** |
| **Note** | **-** |
| **Sub-ID** | **Requisito** |

|  |  |
| --- | --- |
| **001** | Creare una Virtual Machine In VMWare |
| **003** | Nella virtuale creare un WebServer con Apache con estensione PHP |
| **004** | Non è possibile usare XAMP |
| **005** | Per creare i form è necessario PHP |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | **REQ-002** |
| **Nome** | **Pagina di benvenuto** |
| **Priorità** | **1** |
| **Versione** | **1.0** |
| **Note** | **-** |
| **Sub-ID** | **Requisito** |

|  |  |
| --- | --- |
| **001** | Si tratta di una applicazione WEB |
| **002** | All’entrata del sito ci dovrà essere una pagina con un benvenuto |
| **003** | Deve esserci un “tasto” “Registrati” che porta al form di registrazione |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | **REQ-003** |
| **Nome** | **Form di registrazione utenti** |
| **Priorità** | **1** |
| **Versione** | **1.0** |
| **Note** | **-** |
| **Sub-ID** | **Requisito** |

|  |  |
| --- | --- |
| **001** | Nel form ci saranno dei campi obbligatori contrassegnati con un asterisco e dei campi opzionali |
| **002** | Deve esserci la casella di testo per il nome (obbligatorio) |
| **003** | Deve esserci la casella di testo per il cognome (obbligatorio) |
| **004** | Deve esserci un campo data per la data di nascita (obbligatorio) |
| **005** | Deve esserci il campo per l’indirizzo (obbligatorio) |
| **006** | Deve esserci un campo test composto da 4 posizione (caratteri e cifre) per il numero civico (Obbligatorio) |
| **007** | Deve esserci la casella di testo per la citta(obbligatorio) |
| **008** | Deve esserci un campo numerico composto da 5 cifre per il NAP (Obbligatorio) |
| **009** | Implementare una select per il sesso dell’individuo (Obbligatorio) |
| **010** | Deve esserci la casella di testo composta da solo cifre, spazi e/o trattini per il numero di telefono (Obbligatorio) |
| **011** | Deve esserci la casella di testo per l’email con il controllo nel formato [testo@testo.testo](mailto:testo@testo.testo) (obbligatorio) |
| **012** | Deve esserci una casella di testo per l’Hobby (Non obbligatorio) |
| **013** | Deve esserci una casella di testo per la Professione (Non obbligatoria) |
| **014** | Deve esserci un bottone “Cancella” che azzererà tutti i campi |
| **015** | Deve esserci un bottone “Avanti” che porterà ad una pagina con una tabella riassuntiva per controllo dei dati. |
| **016** | Deve esserci un bottone “Correggi” che riporterà alla pagina di registrazione per permettere di modificare i dati |
| **017** | Deve esserci un bottone “Registra” che andrà a scrivere i nuovi dati nei files di memorizzazione |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | **REQ-004** |
| **Nome** | **Validazione dati** |
| **Priorità** | **1** |
| **Versione** | **1.0** |
| **Note** | **-** |
| **Sub-ID** | **Requisito** |

|  |  |
| --- | --- |
| **001** | I dati devono essere tutti convalidati con una validazione implementata da noi |
| **007** | Deve esserci un campo con la data e l’ora corrente della registrazione |
| **008** | Ogni campo dovrà essere validato prima della registrazione |
| **009** | Se i campi obbligatori non sono stati compilato non si può andare avanti |
| **010** | Se le validazioni non sono andate a buon fine non si può andare avanti |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | **REQ-005** |
| **Nome** | **Salvare i dati** |
| **Priorità** | **1** |
| **Versione** | **1.0** |
| **Note** | **-** |
| **Sub-ID** | **Requisito** |

|  |  |
| --- | --- |
| **001** | I dati saranno memorizzati in due file di testo in formato CSV |
| **002** | Deve esserci un file con tutte le registrazioni che si chiamerà “Registrazioni\_tutte.csv” |
| **003** | Deve esserci un file con le registrazioni del giorno corrente “Registrazione\_aaaa-mm-gg.csv” |
| **004** | I due files CSV saranno scritti nella cartella “Registrazioni” sotto la cartella principale del sito |
| **005** | Deve esserci una pagina con i dati letti dal file “Registrazione\_aaaa-mm-gg.csv” |

Costi

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Categoria | Dettaglio | Costo |
| Impiegato | 62 CHF/h (24 ore) | 1488 |