Requisiti

|  |  |
| --- | --- |
| **ID: REQ\_1** | |
| **Nome:** | Interfaccia per inserimento dati |
| **Priorità:** | 1 |
| **Versione:** | 1.0 |
| **Note:** | I campi obbligatori sono segnalati con \* |
| **Sotto requisiti: (eliminare lista, e indicare “vedi lista campi”)** | |
| **001** | Input di tipo TEXT per l’inserimento del nome \* |
| **002** | Input di tipo TEXT per l’inserimento del cognome \* |
| **003** | Input di tipo DATE per l’inserimento della data di nascita \* |
| **004** | Input di tipo TEXT per l’inserimento del numero civico \* |
| **005** | Input di tipo TEXT per l’inserimento della città \* |
| **006** | Input di tipo INT (5 cifre max) per l’inserimento del NAP \* |
| **007** | Input di tipo TEXT per l’inserimento del numero di telefono \* |
| **008** | Input di tipo TEXT per l’inserimento della E-Mail \* |
| **009** | Input di tipo RADIOBUTTON per la selezione del sesso \* |
| **010** | Input di tipo TEXT per l’inserimento di un Hobby |
| **011** | Input di tipo TEXT per l’inserimento della professione |
| **012** | Pulsante “Cancella” che azzera tutti i campi |
| **013** | Pulsante “Avanti” che porta alla schermata di riassunto dei dati inseriti |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID: REQ\_2** | |
| **Nome:** | Pagina di riassunto dei dati |
| **Priorità:** | 1 |
| **Versione:** | 1.0 |
| **Note:** |  |
| **Sotto requisiti:** | |
| **001** | Campo nome |
| **002** | Campo cognome |
| **003** | Campo data di nascita |
| **004** | Campo numero civico |
| **005** | Campo città |
| **006** | Campo NAP |
| **007** | Campo numero di telefono |
| **008** | Campo E-Mail |
| **009** | Campo sesso |
| **010** | Campo Hobby (se non inserito riporta -) |
| **011** | Campo professione (se non inserito riporta “Disoccupato”) |
| **012** | Pulsante “Correggi” che riporta alla schermata di inserimento dei dati |
| **013** | Pulsante “Registra” che conferma la correttezza dei dati inseriti e che registra definitivamente (con anche data e ora yyyy-mm-dd, hh:mm) |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID: REQ\_3** | |
| **Nome:** | Creazione CSV |
| **Priorità:** | 1 |
| **Versione:** | 1.0 |
| **Note:** |  |
| **Sotto requisiti:** | |
| **001** | Creare una cartella Registrazioni nella stessa cartella del progetto |
| **002** | Se non esiste, Creare un file CSV globale col formato (Registrazioni\_tutte.csv). |
| **003** | Se non esiste, Creare un file CSV per ogni giorno in cui viene eseguita almeno un operazione col formato (Registrazione\_yyyy-mm-dd.csv). |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID: REQ\_4** | |
| **Nome:** | Validazione dei dati |
| **Priorità:** | 1 |
| **Versione:** | 1.0 |
| **Note:** |  |
| **Sotto requisiti:** | |
| **001** | Lettura dei dati inseriti |
| **002** | Verificare che il nome sia presente e non abbia una lunghezza maggiore a 50 char |
| **003** | Verificare che il cognome sia presente e non abbia una lunghezza maggiore a 50 char |
| **004** | Verificare che la data di nascita sia presente e rispetti il formato yyyy-dd-gg |
| **005** | Verificare che il numero civico sia presente e non abbia una lunghezza maggiore a 4 char |
| **006** | Verificare che la città sia presente e non abbia una lunghezza maggiore a 50 char |
| **007** | Verificare che il NAP sia presente e non abbia una lunghezza maggiore a 5 cifre |
| **008** | Verificare che il numero di telefono sia presente e contenga solo cifre, spazi e/o trattini |
| **009** | Verificare che l’E-Mail sia presente e rispetti il formato testo@testo.testo |
| **010** | Verificare che il genere sia stato selezionato |
| **011** | Verificare se l’Hobby sia presente e in questo caso, che non abbia una lunghezza maggiore a 50 char |
| **012** | Verificare se la professione sia presente e in questo caso, che non abbia una lunghezza maggiore a 50 char |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID: REQ\_5** | |
| **Nome:** | Interfaccia benvenuto |
| **Priorità:** | 2 |
| **Versione:** | 1.0 |
| **Note:** |  |
| **Sotto requisiti:** | |
| **001** | Messaggio di benvenuto |
| **002** | Pulsante “Registrati” che porta alla schermata di inserimento dei dati |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID: REQ\_5** | |
| **Nome:** | Ennesiama schermata di controllo |
| **Priorità:** | 1 |
| **Versione:** | 1.0 |
| **Note:** |  |
| **Sotto requisiti:** | |
| **001** | Riassunto dei dati inseriti (letti dal csv) |
| **002** | Pulsante home che riporta alla schermata di benvenuto. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID: REQ\_6** | |
| **Nome:** | Interfaccia ringraziamento |
| **Priorità:** | 3 |
| **Versione:** | 1.0 |
| **Note:** |  |
| **Sotto requisiti:** | |
| **001** | Messaggio di ringraziamento |
| **002** | Pulsante “Registrati” che porta alla schermata di inserimento dei dati |