Test Progetto 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test Case:**  **Riferimento**: | TC-001  REQ-001 | **Nome:** | Test per verificare il funzionamento della macchina virtuale. |
| **Descrizione:** | Verificare il funzionamento della macchina virtuale dove verrà inserito il progetto. | | |
| **Prerequisiti:** | La macchina deve essere create in precedenza | | |
| **Procedura:** | 1. Accendere la macchina virtuale dall’applicazione VMware con il pulsante start verde. 2. Verificare che si accendi senza problemi 3. Una volta accesa controllare che tutto funzioni correttamente. | | |
| **Risultati attesi:** | La macchina virtuale funzionante e senza errori. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test Case:**  **Riferimento**: | TC-002  REQ-001 | **Nome:** | Test per verificare che apache funzioni correttamente |
| **Descrizione:** | Test per verificare che apache funzioni correttamente sulla Macchina Virtuale | | |
| **Prerequisiti:** | Apache installato sulla Macchina virtuale | | |
| **Procedura:** | 1. Apro il cmd dalla macchina virtuale 2. Scrivo il percorso di apache (cd C:\Apche24\bin\) 3. Scrivo httpd.exe -t per controllare il file di configurazione | | |
| **Risultati attesi:** | Apache funzionante senza messaggi di errore. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test Case:**  **Riferimento**: | TC-003  REQ-001 | **Nome:** | Test per verificare che php funzioni correttamente |
| **Descrizione:** | Test per verificare che php funzioni correttamente sulla Macchina Virtuale | | |
| **Prerequisiti:** | Php installato sulla Macchina virtuale | | |
| **Procedura:** | 1. Apro il browser e scrivo 127.0.0.1 2. Controllare che viene visualizzato l’index.php | | |
| **Risultati attesi:** | L’index visualizzato correttamente. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test Case:**  **Riferimento**: | TC-004  REQ-002 | **Nome:** | Test per verificare l’inserimento dei dati sia fatto correttamente e che vengano salvati sul file CSV |
| **Descrizione:** | Test per verificare l’inserimento dei dati sia fatto secondo le regole scritte nel codice e che vengano salvati sul file CSV | | |
| **Prerequisiti:** | Tutti i tag devono essere presenti nel sito | | |
| **Procedura:** | 1. Inserire dei dati a caso nel form. 2. Controllare che una volta inviati i dati non ci siano messaggi di errore. | | |
| **Risultati attesi:** | I dati inseriti senza messaggi di errori. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test Case:**  **Riferimento**: | TC-005  REQ-003 | **Nome:** | Test per verificare che i dati vengano salvati sul file CSV |
| **Descrizione:** | Test per verificare che i dati vengano salvati sul file CSV | | |
| **Prerequisiti:** | I dati devono essere inseriti prima nel form | | |
| **Procedura:** | 1. Inserire dei dati a caso nel form. 2. Una volta inviati i dati nel file csv devono esserci i dati inseriti precedentemente divisi da un punto e virgola | | |
| **Risultati attesi:** | Tutti i dati inseriti nel file csv. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test Case:**  **Riferimento**: | TC-006  REQ-002 | **Nome:** | Test per la performance |
| **Descrizione:** | Test per la performance | | |
| **Prerequisiti:** | Il sito deve essere completo | | |
| **Procedura:** | 1. Apro il browser e scrivo 127.0.0.1 2. Verificare che ogni azione possibile nel sito non dia nessun errore | | |
| **Risultati attesi:** | Il sito funzionante e completo sulla macchina virtuale. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test Case:**  **Riferimento**: | TC-007  REQ-004 | **Nome:** | Test per verificare il funzionamento del sito su infomaniak |
| **Descrizione:** | Test per verificare il funzionamento del sito su infomaniak | | |
| **Prerequisiti:** | Il sito deve essere caricato sul ditto di infomaniak | | |
| **Procedura:** | 1. Apro il browser e scrivo http://www.samtinfo.ch/i15lildia/web/ 2. Seleziono il link al sito 3. Verificare che il sito funzioni anche da infomaniak | | |
| **Risultati attesi:** | Sito funzionante su infomaniak | | |