

## Test Case – Form di inserimento dati

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Test Case</b>        | <b>TS_001</b>  |
| <b>Nome</b>             | Funzionamento ambiente di lavoro   |
| <b>Riferimento</b>      | RQ_002   |
| <b>Descrizione</b>      |  |
| <b>Prerequisiti</b>     | Apache, php, mysql e phpmyadmin installati e configurati sul computer  |
| <b>Procedura</b>        | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Eseguire il comando httpd.exe -k install da cmd (come amministratore)</li><li>2. Eseguire il comando httpd.exe -k start</li><li>3. Connettersi a localhost da un browser</li><li>4. Eseguire il comando mysqld.exe --install.</li><li>5. Collegarsi a localhost/phpmyadmin e eseguire l'accesso</li></ol> |
| <b>Risultati Attesi</b> | Collegandosi a localhost devo visualizzare la directoryIndex che ho impostato (in questo caso phpinfo.php), mentre eseguendo l'accesso a phpmyadmin devo riuscire a entrare senza errori generati da mysql e riuscire a creare/modificare/eliminare un database.   |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Requisito</b>        | <b>TS_002</b>  |
| <b>Nome</b>             | Funzionamento database   |
| <b>Riferimento</b>      | RQ_001   |
| <b>Descrizione</b>      |  |
| <b>Prerequisiti</b>     | Database creato e accessibile  |
| <b>Procedura</b>        | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Provare insert di nuovi partecipanti nel database</li><li>2. Provare a eliminare alcuni partecipanti dal database</li><li>3. Provare a eliminare alcuni partecipanti dal file csv di partenza</li></ol> |
| <b>Risultati Attesi</b> | Gli insert e i delete e tutti gli altri comandi principali devono funzionare correttamente. Se vengono eliminati dei campi dal csv va attivato un campo (booleano) nel database che indica che i partecipanti non saranno presenti all'evento.   |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Requisito</b>        | <b>TS_003</b>  |
| <b>Nome</b>             | Inserimento campi nel form   |
| <b>Riferimento</b>      | RQ_004   |
| <b>Descrizione</b>      |  |
| <b>Prerequisiti</b>     | Pagina web già creata (anche in modo basilare) e form con tutti i campi previsti   |
| <b>Procedura</b>        | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Inserire più volte dei dati nei vari campi del form:</li><li>2. Inserire in tutti i campi almeno una volta un valore non valido</li><li>3. Inserire infine solo valori validi</li></ol> |
| <b>Risultati Attesi</b> | Quando vengono inseriti dei dati nei vari campi, se questi ultimi sono non validi devono apparire degli eventi che facciano capire che il dato inserito non è valido prima ancora di premere un bottone modifica/aggiungi.       |

|                  |               |
|------------------|---------------|
| <b>Requisito</b> | <b>TS_004</b> |
|------------------|---------------|

|                  |  |
|------------------|--|
| Nome             | Controllo dati inseriti  |
| Riferimento      | RQ_005   |
| Descrizione      |  |
| Prerequisiti     | Pagina web già creata (anche in modo basilare) e form con tutti i campi previsti   |
| Procedura        | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Inserire dei dati nel form (sia validi che non validi)</li><li>2. Premere i bottoni modifica/aggiungi.</li><li>3. Ripetere più volte</li></ol>                          |
| Risultati Attesi | Se i dati inseriti non sono validi, dopo aver premuto il bottone i dati non verranno inviati al database ma apparirà un popup per segnalare l'errore. Se invece i dati sono validi verranno inviati al database. |

|                  |   |
|------------------|---|
| Requisito        | TS_005  |
| Nome             | Logica di gestione  |
| Riferimento      | RQ_006  |
| Descrizione      |   |
| Prerequisiti     | Form funzionante.   |
| Procedura        | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Provare più volte a inserire nuovi viaggi, nuove compagnie di trasporti e ad aggiungere nuovi partecipanti ai viaggi</li></ol>   |
| Risultati Attesi | Quando si aggiungono nuovi viaggi e/o nuove compagnie di trasporti vengono aggiunte anche nel database e la lista dei viaggi disponibile viene aggiornata per i partecipanti, che possono essere aggiunti a quel viaggio. |

|                  |  |
|------------------|--|
| Requisito        | TS_006   |
| Nome             | Report funzionanti                                 |
| Riferimento      | RQ_007   |
| Descrizione      |  |
| Prerequisiti     | Form funzionante e logica efficiente               |
| Procedura        | <ol style="list-style-type: none"><li>1.</li></ol> |
| Risultati Attesi |  |

|                  |  |
|------------------|--|
| Requisito        | TS_007   |
| Nome             | Sistema di mass mail                               |
| Riferimento      | RQ_008   |
| Descrizione      |  |
| Prerequisiti     | Form funzionante e logica efficiente               |
| Procedura        | <ol style="list-style-type: none"><li>1.</li></ol> |
| Risultati Attesi |  |

|              |   |
|--------------|---|
| Requisito    | TS_008  |
| Nome         | Sistema integrato                               |
| Riferimento  | RQ_009  |
| Descrizione  |   |
| Prerequisiti | Sito completo e disponibilità dei miei compagni |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Procedura</b>            | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Creare una pagina di login in collaborazione ai miei compagni (Elia e Luca) che faccia da radice ai nostri siti</li><li>2. Integrare i nostri sistemi in un unico sito</li></ol> |
| <b>Risultati<br/>Attesi</b> | Dopo aver effettuato il login si accede alla pagina dei workshops. Da questa pagina è possibile accedere anche alla pagina per gestire i viaggi e a quella per gestire le camere d'albergo.                               |