

Test Case – Gestione dei viaggi per l'organizzazione di un evento

| | |
|------------------|--|
| Test Case | TS_001 |
| Nome | Funzionamento ambiente di lavoro |
| Riferimento | RQ_002 |
| Descrizione | |
| Prerequisiti | Apache, php, mysql e phpmyadmin installati e configurati sul computer |
| Procedura | <ol style="list-style-type: none">1. Eseguire il comando httpd.exe -k install da cmd (come amministratore)2. Eseguire il comando httpd.exe -k start3. Connettersi a localhost da un browser4. Eseguire il comando mysqld.exe --install.5. Collegarsi a localhost/phpmyadmin e eseguire l'accesso |
| Risultati Attesi | 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. |

| | |
|------------------|--|
| Requisito | TS_002 |
| Nome | Funzionamento database |
| Riferimento | RQ_001 |
| Descrizione | |
| Prerequisiti | Database creato e accessibile |
| Procedura | <ol style="list-style-type: none">1. Provare insert di nuovi partecipanti nel database2. Provare a eliminare alcuni partecipanti dal database3. Provare a eliminare alcuni partecipanti dal file csv di partenza |
| Risultati Attesi | 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. |

| | |
|------------------|--|
| Requisito | TS_003 |
| Nome | Inserimento campi nel form |
| Riferimento | RQ_004 |
| Descrizione | |
| Prerequisiti | Pagina web già creata (anche in modo basilare) e form con tutti i campi previsti |
| Procedura | <ol style="list-style-type: none">1. Inserire più volte dei dati nei vari campi del form:2. Inserire in tutti i campi almeno una volta un valore non valido3. Inserire infine solo valori validi |
| Risultati Attesi | 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. |

| | |
|-------------------------|--|
| Requisito | TS_004 |
| 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">1. Inserire dei dati nel form (sia validi che non validi)2. Premere i bottoni modifica/aggiungi.3. Ripetere più volte |
| 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">1. Provare più volte a inserire nuovi viaggi, nuove compagnie di trasporti e ad aggiungere nuovi partecipanti ai viaggi |
| 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">1. |
| 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">1. |
| Risultati Attesi | |

| | |
|--------------------|-------------------|
| Requisito | TS_008 |
| Nome | Sistema integrato |
| Riferimento | RQ_009 |
| Descrizione | |

| | |
|-----------------------------|--|
| Prerequisiti | Sito completo e disponibilità dei miei compagni |
| Procedura | <ol style="list-style-type: none">1. Creare una pagina di login in collaborazione ai miei compagni (Elia e Luca) che faccia da radice ai nostri siti2. Intergrare i nostri sistemi in un unico sito |
| Risultati Attesi | 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. |

| | |
|-----------------------------|---|
| Requisito | TS_009 |
| Nome | Punto di ripristino |
| Riferimento | RQ_001 |
| Descrizione | |
| Prerequisiti | Database creato e ottimizzato |
| Procedura | <ol style="list-style-type: none">1. Creazione di uno script che permetta il ripristino dei dati nel caso vengano modificati, eliminati o compromessi.2. Inserimento di nuovi dati nel database.3. Eliminazione di dati già presenti nel database.4. Modifica di alcuni dati.5. Provare lo script per tornare al database iniziale.6. Ripetere la procedura altre volte per assicurarsi del funzionamento anche in casi particolari. |
| Risultati Attesi | Ad ogni modifica del database lo script deve essere in grado di ripristinare i dati iniziale. |