

## 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"><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>
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"><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>
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"><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>
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.

<b>Requisito</b>	<b>TS_004</b>
<b>Nome</b>	Controllo dati inseriti
<b>Riferimento</b>	RQ_005
<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 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>
<b>Risultati Attesi</b>	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.

<b>Requisito</b>	<b>TS_005</b>
<b>Nome</b>	Logica di gestione
<b>Riferimento</b>	RQ_006
<b>Descrizione</b>	
<b>Prerequisiti</b>	Form funzionante.
<b>Procedura</b>	<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>
<b>Risultati Attesi</b>	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.

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

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

<b>Requisito</b>	<b>TS_008</b>
<b>Nome</b>	Sistema integrato
<b>Riferimento</b>	RQ_009
<b>Descrizione</b>	

<b>Prerequisiti</b>	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. Intergrare i nostri sistemi in un unico sito</li></ol>
<b>Risultati 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.