

## Test Moduli – Form di inserimento dati

Test Case	TS_001
Nome	Test del funzionamento di Apache
Riferimento	RQ_002
Descrizione	
Prerequisiti	Macchina virtuale con SO W10 e Apache 2.4 installato
Procedura	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Eseguire il comando httpd.exe -t</li><li>2. Creare un nuovo file Index in una nuova directory in C:/</li><li>3. Inserire nel file index il codice di HelloWorld</li><li>4. Modificare il file httpd.config inserendo il nuovo percorso dell'index.</li><li>5. Collegarsi a Localhost da un browser qualsiasi.</li></ol>
Risultati Attesi	Dal sito localhost si deve visualizzare il contenuto del nuovo index. (Hello World)

Requisito	TS_002
Nome	Test del funzionamento di php
Riferimento	RQ_002
Descrizione	
Prerequisiti	Apache 2.4 installato e funzionante, PHP 7.0.24 installato
Procedura	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Modificare il file index rendendolo un file index.php</li><li>2. Modificarne il contenuto con il codice di PhpInfo.</li></ol>
Risultati Attesi	Dal sito localhost si deve visualizzare il contenuto di PhpInfo.

Requisito	TS_003
Nome	Test controllo dati
Riferimento	RQ_002
Descrizione	
Prerequisiti	Webserver funzionante, form PHP con tutti i campi e il bottone "inserisci"
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><li>4. Premere il bottone "inserisci"</li></ol>
Risultati Attesi	Quando viene premuto il bottone "inserisci", se anche solo uno dei campi contiene un valore non valido, appare un popup che segnala l'errore, se invece in tutti i campi i valori inseriti sono validi viene ricaricata la pagina con i campi vuoti.

Requisito	TS_004
Nome	Test salvataggio dati
Riferimento	RQ_002
Descrizione	
Prerequisiti	Webserver funzionante, form PHP con tutti i campi e il bottone "inserisci"

<b>Procedura</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Inserire dei dati nei vari campi del form</li><li>2. Premere il bottone “inserisci”</li><li>3. Ripetere la procedura più volte</li></ol>
<b>Risultati Attesi</b>	Quando viene premuto il bottone “inserisci”, se i dati inseriti sono validi (TS_003), i vengono salvati sul file CSV.

<b>Requisito</b>	<b>TS_005</b>
<b>Nome</b>	Test dell’infrastruttura si Infomaniak
<b>Riferimento</b>	RQ_002
<b>Descrizione</b>	
<b>Prerequisiti</b>	Webserver funzionante, form PHP con tutti i campi e il bottone “inserisci”
<b>Procedura</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Inserire dei dati nei vari campi del form</li><li>2. Premere il bottone “inserisci”</li><li>3. Ripetere la procedura più volte</li></ol>
<b>Risultati Attesi</b>	Il form deve funzionare correttamente, i dati devono essere salvati in un file CSV.