

Test Case – Gestione quaderno dei compiti e valutazioni

Test Case	TS_001
Nome	Funzionamento ambiente di lavoro
Riferimento	RQ_001 / RQ_010
Descrizione	
Prerequisiti	Visual Studio installato con tutti i plugins necessari
Procedura	<ol style="list-style-type: none">1. Aprire Visual Studio e creare un nuovo progetto2. Eseguire il programma MenuSAMT.vsix3. Verificare il funzionamento del modello MVC4. Provare a salvare un programma5. Chiudere Visual Studio, riaprirlo e verificare che il modello MVC funzioni ancora
Risultati Attesi	Dopo aver fatto partire il programma MenuSAMT il template MVC viene creato. Se si chiude VS e si riapre in seguito il template rimane funzionante.

Requisito	TS_002
Nome	Funzionamento database (SQLServer)
Riferimento	RQ_009
Descrizione	
Prerequisiti	Database creato correttamente e accessibile
Procedura	<ol style="list-style-type: none">1. Creare le tabelle del database partendo dallo schema ER2. Inserire manualmente qualche dato per il test3. Provare a eseguire qualche semplice query di select, insert e update per verificare l'effettivo funzionamento del database
Risultati Attesi	Gli insert e gli update e tutti gli altri comandi principali devono funzionare correttamente. Il database si aggiorna ed è accessibile dal codice.

Requisito	TS_003
Nome	Inserimento dei dati generici
Riferimento	RQ_002
Descrizione	
Prerequisiti	View per l'inserimento dei dati generici già creata. Interfaccia con il database funzionante (TS_002)
Procedura	<ol style="list-style-type: none">1. Inserire più volte dei dati nei vari campi della view per i dati generici2. Controllare che tali dati vengano salvati sul database
Risultati Attesi	Quando vengono inseriti dei dati nei vari campi, dopo che viene premuto il pulsante "Salva e continua", questi vengono salvati nel database nelle giuste colonne.

Requisito	TS_004
Nome	Inserimento di descrizioni
Riferimento	RQ_003

Descrizione	
Prerequisiti	View per l'inserimento delle descrizioni già creata. Interfaccia con il database funzionante (TS_002)
Procedura	<ol style="list-style-type: none"> 1. Inserire più volte dei dati nei vari campi della view per le descrizioni 2. Controllare che tali dati vengano salvati sul database
Risultati Attesi	Quando viene inserita una descrizione dopo che viene premuto il pulsante "Salva e continua", questi vengono salvati nel database nella colonna giusta.

Requisito	TS_005
Nome	Scelta dei requisiti
Riferimento	RQ_004 / RQ_005
Descrizione	
Prerequisiti	View per la scelta dei requisiti già creata. Interfaccia con il database funzionante (TS_002).
Procedura	<ol style="list-style-type: none"> 1. Provare a scegliere sette requisiti dalla select 2. Salvare il qdc e verificare che i requisiti vengano salvati correttamente sul database, compresa l'assegnazione (tabella assegna). 3. Provare a scegliere i sette requisiti inserendo solo l'id 4. Verificare che venga scelto il requisito corrispettivo all'id partendo dal file word contenente tutti i requisiti per esteso.
Risultati Attesi	Quando si scelgono i requisiti e si preme "Salva", i requisiti vengono salvati correttamente sul database. Se i requisiti vengono scelti tramite l'inserimento dell'id, essi vengono presi direttamente dal file word che contiene tutti i requisiti.

Requisito	TS_006
Nome	Assegnazione di punteggi
Riferimento	RQ_006
Descrizione	
Prerequisiti	View per assegnazione dei punteggi già creata. Interfaccia con il database funzionante (TS_002)
Procedura	<ol style="list-style-type: none"> 1. Inserire più volte dei punteggi per ogni requisito A14-A20 2. Controllare che i punteggi vengano scritti correttamente sul database
Risultati Attesi	Quando vengono inseriti dei punteggi, dopo che viene premuto il pulsante "Salva e continua", questi vengono salvati nel database nelle giuste colonne.

Requisito	TS_007
Nome	Copia-incolla motivazioni
Riferimento	RQ_007
Descrizione	
Prerequisiti	View per assegnazione dei punteggi già creata. Interfaccia con il database funzionante (TS_002)
Procedura	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dopo aver inserito dei punteggi, provare a cliccare su "copia" e verificare che vengano copiate le motivazioni direttamente dal file word con i requisiti estesi

Risultati Attesi	Quando viene premuto “copia”, vengono copiate le motivazioni per quel requisito direttamente dal file apposito.
-----------------------------	---

Requisito	TS_008
Nome	Controllo dati
Riferimento	-
Descrizione	
Prerequisiti	Varie view già create e funzionanti.
Procedura	<ol style="list-style-type: none">1. Inserire in tutte le view create dei dati validi2. Controllare che questi dati vengono salvati correttamente sul database3. Inserire nelle varie view qualche dato non valido4. Controllare che nel database non venga scritto nulla e che venga richiesto di inserire dei dati validi
Risultati Attesi	Se vengono inseriti dei dati validi, questi vengono salvati sul database. Se in una view viene inserito un dato non valido, nessun dato di quella view viene salvato sul database e viene richiesto di inserire nuovamente i campi contenenti i dati non validi.