

Lorenzo Ceccomancini, Simone D'Amico e Giuseppe De Palma Università degli studi di Roma "La Sapienza"

Piano dei Test

n questo documento verrà fornito l'elenco dei test, il loro funzionamento e gli effetti sul sistema. Con essi si mostreranno i modelli per testare i servizi offerti, la loro efficienza e il soddisfacimento dei requisiti.

Struttura dei test

Codifica

Il documento è composto da due sezioni, la prima presenterà i modelli dei test da effettuare sui casi d'uso idenificati. Questi verranno identificati in modo simile, T seguito dall'identificativo del caso d'uso.

T_UC.ID

La sezione successiva presenterà il modello dei test da eseguire per confermare la soddisfacibilità dei requisiti non funzionali, i quali sono identificati con T seguito dall'identificativo del requisito.

T_REQ.ID

Tipologia

Utilizzeremo due differenti tipologie di test, quella white box testing e quella black box testing. Il black box testing consiste nell'esaminare le funzionalità di un'applicazione senza addentrarsi nella struttura interna del software. Tale test risulta efficace in quanto possono applicarlo anche persone che non conoscono l'architettura del sistema. Il white box testing consiste nel testare la struttura interna del funzionamento del software e attraverso la conoscenza di esso verificare la correttezza degli algoritmi utilizzati. Tale metodo risulta fondamentale in quanto permette di sondare dettagliatamente tutte le casistiche.

Indice Test

Elenco Test - Casi d'Uso

Identificativo	Identificativo Caso d'Uso	Nome Test
T_ACC_01_IN	ACC_01_IN	Log-In
T_ACC_02_OUT	ACC_02_OUT	Log-Out
T_ACC_03_REG-US	ACC_03_REG-US	Registrazione Utente Semplice
T_ACC_04_REG-VD	ACC_04_REG-VD	Richiesta Registrazione Utente Venditore
T_ACC_05_REC-PASS	ACC_05_REC-PASS	Recupera Password
T_SCH_01_MOD-SCH	SCH_01_MOD-SCH	Modifica Dati Scheda
T_SCH_02_INS-IMG	SCH_02_INS-IMG	Inserimento Immagine
T_SCH_03_RIM-IMG	SCH_03_RIM-IMG	Rimozione Immagine
T_SCH_04_IN-WISH	SCH_04_IN-WISH	Inserimento Vino in Wish List
T_SCH_05_OUT-WISH	SCH_05_OUT-WISH	Rimozione Vino da Wish List
T_SCH_06_RIM-SCH	SCH_06_RIM-SCH	Rimozione Spontanea Utente
T_SCH_07_DIV-PRO	SCH_07_DIV-PRO	Richiesta Diventa Produttore
T_RIC_01_R-VINO	RIC_01_R-VINO	Ricerca Vino
T_RIC_02_R-SEM	RIC_02_R-SEM	Ricerca Utente Semplice
T_RIC_03_R-VEND	RIC_03_R-VEND	Ricerca Utente Venditore

T_SOC_01_VAL-VINO	SOC_01_VAL-VINO	Inserire Valutazione Vino
T_SOC_02_MOD-VAL	SOC_02_MOD-VAL	Modificare Una Propria Valutazione
T_SOC_03_RIM-VAL	SOC_03_RIM-VAL	Rimuovere Una Propria Valutazione
T_SOC_04_DESC-VAL	SOC_04_DESC-VAL	Inserire Descrizione a Propria Valutazione
T_SOC_05_MOD-DESC	SOC_05_MOD-DESC	Modificare Una Propria Descrizione
T_SOC_06_RIM-DESC	SOC_06_RIM-DESC	Rimuovere Una Propria Descrizione
T_SOC_07_COM-VAL	SOC_07_COM-VAL	Inserire Commento a Valutazione
T_SOC_08_MOD-COM	SOC_08_MOD-COM	Modificare Un Proprio Commento
T_SOC_09_RIM-COM	SOC_09_RIM-COM	Rimuovere Un Proprio Commento
T_SOC_10_FOL	SOC_10_FOL	Follow Utente Semplice
T_SOC_11_UNFOL	SOC_11_UNFOL	Unfollow Utente Semplice
T_SOC_12_SEG-DESC	SOC_12_SEG-DESC	Segnalazione Descrizione
T_SOC_13_SEG-COM	SOC_13_SEG-COM	Segnalazione Commento
T_INS_01_PROP-VINO	INS_01_PROP-VINO	Proposta Inserimento Vino
T_AMM_01_CON-VD	AMM_01_CON-VD	Convalida Registrazione Venditore
T_AMM_02_CON-VINO	AMM_02_CON-VINO	Convalida Inserimento Vino
T_AMM_03_DIS-UT	AMM_03_DIS-UT	Disabilitazione Utente
T_AMM_04_RIM-UT	AMM_04_RIM-UT	Rimozione Forzata Utente
T_AMM_05_DEL-VAL	AMM_05_DEL-VAL	Rimozione Valutazione
T_AMM_06_DEL-COM	AMM_06_DEL-COM	Rimozione Commento
T_AMM_07_DIS-ACC	AMM_07_DIS-ACC	Disattivazione Accesso
T_AMM_08_RIA-ACC	AMM_08_RIA-ACC	Riattivazione Accesso
T_AMM_09_CON-PRO	AMM_09_CON-PRO	Convalida Richiesta Produttore

T_VEN_01_INS-OFF	VEN_01_INS-OFF	Inserire Offerta Vino
T_VEN_02_MOD-OFF	VEN_02_MOD-OFF	Modificare una Propria Offerta
T_VEN_03_RIM-OFF	VEN_03_RIM-OFF	Rimuovere una Propria Offerta
T_VEN_04_INS-DISP	VEN_04_INS-DISP	Inserire Disponibilità Vino
T_VEN_05_PREZ	VEN_05_PREZ	Modifica Prezzo di Vendita
T_VEN_06_RIM-DISP	VEN_06_RIM-DISP	Rimozione Disponibilità Vino

Elenco Test - Requisiti Non Funzionali

Identificativo	Identificativo Requisito NF	Nome Test
T_01_NF_BACK-UP	01_NF_BACK-UP	Backup dei Dati
T_02_NF_DISP	02_NF_DISP	Disponibilità Continua
T_03_NF_DATI	03_NF_DATI	Sicurezza dei Dati
T_04_NF_COM-BRO	04_NF_COM-BRO	Compatibilità Browsers
T_05_NF_INT-OT	05_NF_INT-OT	Interfaccia Ottimizzata
T_06_NF_EFF	06_NF_EFF	Efficienza delle Funzionalità

Test - Casi d'Uso

Log-In - T_ACC_01_IN

Test

ID T_ACC_01_IN

CASO D'USO ACC_01_IN

NOME Log-In

OBIETTIVO Testare il corretto funzionamento della funzionalità di Log-In, con-

trollando anche che in caso di inserimento di dati errati venga

restituito l'errore previsto

PREREQUISITI Le credenziali (username1, password1) sono presenti nel sistema, le

credenziali (username2, passoword2) non sono presenti nel sistema.

La persona non è autenticata nel sistema

AZIONI

1. Inserire le credenziali (username1, password1)

2. Effettuare il Login

3. Verificare che il Login abbia successo

4. Effettuare il Logout

5. Inserire le credenziali (username2, password2)

6. Effettuare il Login

7. Verificare che il Login non abbia successo e che venga mostrato

l'errore di credenziali errate

Log-Out - T_ACC_02_OUT

Test

ID T_ACC_02_OUT

CASO D'USO ACC_02_OUT

NOME Log-Out

OBIETTIVO Testare il corretto funzionamento della funzionalità di Log-out

PREREQUISITI La persona è autenticata nel sistema

AZIONI

1. Effettuare il Logout

2. Verificare che si è disconnessi dal sistema

Registrazione Utente Semplice - T_ACC_03_REG-US

Test

ID T_ACC_03_REG-US

CASO D'USO ACC_03_REG-US

NOME Registrazione Utente Semplice

OBIETTIVO Testare il corretto funzionamento della funzionalità di registrazione

al sistema per creare account di tipo Utente Semplice

PREREQUISITI Le credenziali (Nome, Cognome, Email, Password, ConfermaPas-

sword). La persona non è autenticata nel sistema

AZIONI

1. Avviare la procedura di registrazione per creare un account Utente

- 2. Compilare il form con le credenziali (Nome, Cognome, Email, Password, ConfermaPassword)
- 3. Confermare l'operazione di registrazione e verificare che avvenga con successo
- 4. Avviare la procedura di registrazione per creare un account Utente
- 5. Compilare il form con le credenziali precedentemente inserite (Nome, Cognome, Email, Password, ConfermaPassword)
- 6. Confermare l'operazione di registrazione e verificare che venga mostrato l'errore "Errore: utente già esistente"
- 7. Avviare la procedura di registrazione per creare un account Utente
- 8. Compilare il form con nuove credenziali utilizando però la stessa email (Nome2, Cognome2, Email, Password2, ConfermaPassword2)
- 9. Confermare l'operazione di registrazione e verificare che venga mostrato l'errore "Errore: email già esistente"

Richiesta Registrazione Utente Venditore - T_ACC_04_REG-VD

Test

ID T_ACC_04_REG-VD

CASO D'USO ACC_04_REG-VD

NOME Richiesta Registrazione Utente Venditore

OBIETTIVO Testare il corretto funzionamento della funzionalità di registrazione

al sistema per creare richieste di creazione account di tipo Venditore

PREREQUISITI Le credenziali (Nome, password, email, reinserisci password, URL,

nazione, documenti). La persona non è utenticata nel sistema

AZIONI

- 1. Avviare la procedura di registrazione per creare un account Venditore
- 2. Compilare il form con le credenziali (Nome, password, email, reinserisci password, URL, nazione, documenti)
- 3. Confermare l'operazione di registrazione e Verificare che la richiesta di creazione account sia avvenuta con successo
- 4. Avviare la procedura di registrazione per creare un account Venditore
- 5. Compilare il form con le credenziali precedentemente inserite(Nome, password, email, reinserisci password, URL, nazione, documenti)
- 6. Confermare l'operazione di registrazione e verificare che venga mostrato l'errore "Errore: utente venditore già esistente"
- 7. Avviare la procedura di registrazione per creare un utente venditore
- 8. Compilare il form con nuove credenziali utilizzando però la stessa email (Nome1, password1, email, reinserisci password1, URL1, nazione1, documenti1)
- 9. Confermare l'operazione di registrazione e verificare che venga mostrato l'errore "Errore: email già esistente"

Recupera Password - T_ACC_05_REC-PASS

Test

ID T_ACC_05_REC-PASS

CASO D'USO ACC_05_REC-PASS

NOME Recupera Password

OBIETTIVO Verificare che il sistema esegua correttamente l'operazione di recu-

pero password ad un utente registrato e impedisca l'operazione ad

un utente non registrato

PREREQUISITI L'email di una personal registrata al sistema e l'email di una

persona2 non registrata al sistema

AZIONI

1. Avviare l'operazione di recupero password

2. Compilare il form email con l'email della persona1 quella registrata al sistema

3. Verificare che il sistema abbia inviato un email contenente una nuova password all'email della persona1

4. Avviare l'operazione di recupero password

5. Compilare il form email con l'email della persona2 quella non registrata al sistema

6. Verificare che il sistema mostri l'errore "Errore: email inesistente"

Modifica Dati Scheda Semplice - T_SCH_01_MOD-SCH

Test

ID T_SCH_01_MOD-SCH

CASO D'USO SCH_01_MOD-SCH

NOME Modifica Dati Scheda Semplice

OBIETTIVO Testare il corretto funzionamento dell'operazione di modifica dei

campi di una scheda di un utente semplice

PREREQUISITI Le credenziali (Nome, Cognome, email, password, conferma

password). La persona è autenticata nel sistema

AZIONI

1. Avviare l'operazione di modifica della scheda di un utente semplice

2. Compilare il form con le nuove crededenziali (Nome, Cognome, email, password, conferma password)

3. Verificare che il sistema abbia modificato correttemente la scheda associata ad un persona con diritti di un utente semplice

Modifica Dati Scheda Venditore - T_SCH_01_MOD-SCH

Test

ID T_SCH_01_MOD-SCH

CASO D'USO SCH_01_MOD-SCH

NOME Modifica Dati Scheda Venditore

OBIETTIVO Testare il corretto funzionamento dell'operazione di modifica dei

campi di una scheda di un venditore

PREREQUISITI Le credenziali (Nome, password, email, reinserisci password, URL,

nazione, documenti). La persona è utenticata nel sistema con diritti

da venditore

AZIONI

1. Avviare l'operazione di modifica della scheda di un venditore

2. Compilare il form con le nuove crededenzialiNome, password, email, reinserisci password, URL, nazione, documenti)

3. Verificare che il sistema abbia modificato correttemente la scheda associata ad un persona con diritti di un venditore

Inserimento Immagine - T_SCH_02_INS-IMG

Test

ID T_SCH_02_INS-IMG

CASO D'USO SCH_02_INS-IMG

NOME Inserimento Immagine

OBIETTIVO Verificare il corretto inserimento di una nuova immagine nel profilo

dell'utente

PREREQUISITI Un percorso per un immagine valido (percorso1) e un percorso

non valido (percorso2) una persona autenticata nel sistema che sta

visualizzando la sua scheda utente

AZIONI

1. Avviare l'operazione di inserimento immagine

2. Compilare il form con il percorso1

3. Verificare il corretto inserimento dell'immagine

4. Avviare l'operazione di inserimento immagine

5. Compilare il form con il percorso2

6. Verificare che nessuna immagine è stata inserita e mandare

il messaggio di errore "Percorso non valido"

Rimozione Immagine - T_SCH_03_RIM-IMG

Test

ID T_SCH_03_RIM-IMG

CASO D'USO SCH_03_RIM-IMG

NOME Rimozione Immagine

OBIETTIVO Verificare la corretta rimozione dell'immagine utente e l'inserimento

dell'immagine di default

PREREQUISITI Una persona autenticata nel sistema che sta visualizzando la sua

scheda utente

AZIONI

1. Avviare l'operazione di rimozione immagine

2. Conferma la volontà di rimuovere l'immagine

3. Verificare che l'immagine sia stata rimossa e che sia stata

inserita l'immagine di default

Inserimento Vino in Wish List - T_SCH_04_IN-WISH

Test

ID T_SCH_04_IN-WISH

CASO D'USO SCH_04_IN-WISH

NOME Inserimento Vino in Wish List

OBIETTIVO Verificare il corretto inserimento di un vino nella wishlist di un

utente

PREREQUISITI Una persona con diritti da utente semplice autenticato nel sistema

AZIONI

1. Avviare l'operazione di inserimento di un vino nella wishlist

2. Annulare l'operazione

3. Verificare che il vino non sia inserito nella wishlist

4. Avviare l'operazione di inserimento di un vino nella wishlist

5. Confermare l'operazione

6. Verificare che il sistema inserisca il vino nella wishlist

Rimozione Vino da Wish List - T_SCH_05_OUT-WISH

Test

ID T_SCH_05_OUT-WISH

CASO D'USO SCH_05_OUT-WISH

NOME Rimozione Vino da Wish List

OBIETTIVO Verificare la corretta rimozione di un vino dalla wish-list

PREREQUISITI Una persona con diritti da utente semplice autenticato nel sistema

AZIONI

1. Avviare l'operazione di rimozione di un vino nella wishlist

2. Annulare l'operazione

3. Verificare che il vino sia ancora presente nella wishlist

4. Avviare l'operazione di rimozione di un vino nella wishlist

5. Confermare l'operazione

6. Verificare che il vino venga rimosso dalla wishlist

Rimozione Spontanea Utente - T_SCH_06_RIM-SCH

Test

ID T_SCH_06_RIM-SCH

CASO D'USO SCH_06_RIM-SCH

NOME Rimozione Spontanea Utente

OBIETTIVO Verificare la corretta rimozione spontanea di un utente dal sistema

 $\label{eq:prediction} PREREQUISITI \quad \text{Due password una valida e una no, quella valida deve essere associata}$

ad una persona. La persona deve essere registrata al sistema

AZIONI

- 1. Avviare l'operazione di rimozione della scheda del profilo di un utente
- 2. Confermare l'operazione inserendo la password valida
- 3. Verificare che il sistema non ci disconnetti dal sistema mantenendo valida la scheda utente
- 4. Avviare l'operazione di rimozione della scheda del profilo di un utente
- 5. Confermare l'operazione inserendo la password non valida
- 6. Verificare che il sistema ci disconnetti dal sistema cancellando la scheda utente

Richiesta Diventa Produttore - T_SCH_07_DIV-PRO

Test

ID T_SCH_07_DIV-PRO

CASO D'USO SCH_07_DIV-PRO

NOME Richiesta Diventa Produttore

OBIETTIVO Verificare la corretta compilazione della richiesta di diventare

produttore

PREREQUISITI Le credenziali (Nome dell'azienda, partita iva, autorizzazioni, certi-

ficazioni) di una persona registrata la sistema che abbia i diritti di

utente semplice

AZIONI

1. Avviare la procedura di registrazione per creare una richiesta per diventare produttore

2. Compilare il form con le credenziali (Nome dell'azienda, partita iva, autorizzazioni, certificazioni)

3. Confermare l'operazione di registrazione e verificare che la richiesta di modifica dell'account sia avvenuta con successo

Ricerca Vino - T_RIC_01_R-VINO

Test

ID T_RIC_01_R-VINO

CASO D'USO RIC_01_R-VINO

NOME Ricerca Vino

OBIETTIVO Verificare il corretto funzionamento della ricerca di un vino

PREREQUISITI La persona è connessa al sistema. Il "testo" è la keyword che si

vuole utilizzare per ricercare il vino

AZIONI

1. Inserire il "testo" nell'apposito campo per la ricerca

2. Selezionare la tipologia di ricerca "Vino"

3. Annullare la ricerca

4. Verificare che non vengano mostrati le anteprime dei risultati della ricerca

5. Inserire il "testo" nell'apposito campo per la ricerca

6. Selezionare la tipologia di ricerca "Vino"

7. Confermare la ricerca

8. Verificare che siano mostrati come risultato di ricerca solamente le anteprime di schede vino

Ricerca Utente Semplice - T_RIC_02_R-SEM

Test

ID T_RIC_02_R-SEM

CASO D'USO RIC_02_R-SEM

NOME Ricerca Utente Semplice

OBIETTIVO Verificare il corretto funzionamento della ricerca di un utente

semplice

PREREQUISITI La persona è connessa al sistema. Il "testo" è la keyword che si

vuole utilizzare per ricercare un utente semplice

AZIONI

1. Inserire il "testo" nell'apposito campo per la ricerca

2. Selezionare la tipologia di ricerca "Utente semplice"

3. Annullare la ricerca

4. Verificare che non vengano mostrati le anteprime dei risultati della ricerca

5. Inserire il "testo" nell'apposito campo per la ricerca

6. Selezionare la tipologia di ricerca "Utente semplice"

7. Confermare la ricerca

8. Verificare che siano mostrati come risultato di ricerca solamente le anteprime delle schede di un utente semplice

Ricerca Utente Venditore - T_RIC_03_R-VEND

Test

ID T_RIC_03_R-VEND

CASO D'USO RIC_03_R-VEND

NOME Ricerca Utente Venditore

OBIETTIVO Verificare il corretto funzionamento della ricerca di un utente

venditore

PREREQUISITI La persona è connessa al sistema. Il "testo" è la keyword che si

vuole utilizzare per ricercare un utente venditore

AZIONI

1. Inserire il "testo" nell'apposito campo per la ricerca

2. Selezionare la tipologia di ricerca "Utente venditore"

3. Annullare la ricerca

4. Verificare che non vengano mostrati le anteprime dei risultati della ricerca

5. Inserire il "testo" nell'apposito campo per la ricerca

6. Selezionare la tipologia di ricerca "Utente Venditore"

7. Confermare la ricerca

8. Verificare che siano mostrati come risultato di ricerca solamente le anteprime delle schede di un utente venditore

Inserire Valutazione Vino - T_SOC_01_VAL-VINO

Test

ID T_SOC_01_VAL-VINO

CASO D'USO SOC_01_VAL-VINO

NOME Inserire Valutazione Vino

OBIETTIVO Testare il corretto funzionamento della funzionalità di inserimento

di una valutazione ad un vino

PREREQUISITI La persona è autenticata nel sistema ed ha i privilegi di un utente

semplice. La persona sta visualizzando la scheda del vino A. Il dato (intero compreso tra 0 e 5) sono relativi ad una possibile valutazione

AZIONI

1. Iniziare la procedura per inserire la valutazione del vino A

2. Compilare i campi con il dato (intero compreso tra 0 e 5)

3. Annullare l'operazione

4. Verificare che la valutazione non sia presente

5. Iniziare la procedura per inserire la valutazione del vino A

6. Compilare i campi con il dato(intero compreso tra 0 e 5)

7. Confermare l'operazione

8. Verificare che la valutazione sia presente

Modificare Una Propria Valutazione - T_SOC_02_MOD-VAL

Test

ID T_SOC_02_MOD-VAL

CASO D'USO SOC_02_MOD-VAL

NOME Modificare Una Propria Valutazione

OBIETTIVO Testare il corretto funzionamento della funzionalità di modifica di

una valutazione ad un vino

PREREQUISITI La persona è autenticata nel sistema ed ha i privilegi di utente sem-

plice. La persona sta visualizzando la scheda del vino A commentato con un propria valutazione. Il dato (intero compreso tra 0 e 5) sono

relativi ad una possibile valutazione

AZIONI

1. Iniziare la procedura per inserire la valutazione del vino A

2. Compilare il campo con il dato (intero compreso tra 0 e 5)

3. Annullare l'operazione

4. Verificare che la valutazione non sia modificata

5. Iniziare la procedura per inserire la valutazione del vino A

6. Compilare i campi con il dato (intero compreso tra 0 e 5)

7. Confermare l'operazione

8. Verificare che la valutazione sia modificata

Rimuovere Una Propria Valutazione - T_SOC_03_RIM-VAL

Test

ID T_SOC_03_RIM-VAL

CASO D'USO SOC_03_RIM-VAL

NOME Rimuovere Una Propria Valutazione

OBIETTIVO Testare il corretto funzionamento della funzionalità di rimozione di

una valutazione ad un vino

PREREQUISITI La persona è autenticata nel sistema ed ha i privilegi di utente. La

persona sta visualizzando la valutazione V che ha inserito per un

prodotto A presente nel sistema

AZIONI

1. Iniziare la procedura per rimuovere la valutazione V

2. Annullare l'operazione

3. Verificare che la valutazione sia ancora presente

4. Iniziare la procedura per rimuovere la valutazione V

5. Confermare l'operazione

6. Verificare che la valutazione non sia più presente

Inserire Descrizione a Propria Valutazione - T_SOC_04_DESC-VAL

Test

ID T_SOC_04_DESC-VAL

CASO D'USO SOC_04_DESC-VAL

NOME Inserire Descrizione a Propria Valutazione

OBIETTIVO Verificare il corretto funzionamento della funzionalità d'inserimento

di una descrizione ad una valutazione

PREREQUISITI La persona è autenticata nel sistema ed ha i privilegi di utente. La

persona sta visualizzando la valutazione V che ha inserito per un prodotto A presente nel sistema. Il dato (testo) è relativo ad una

possibile descrizione

AZIONI

1. Iniziare la procedura per inserirre la descrizione ${\bf D}$ ad una valutazione ${\bf V}$

- 2. Compilare il campo con il dato(testo)
- 3. Annullare l'operazione
- 4. Verificare che la descrizione non sia presente
- 5. Iniziare la procedura per inserire la descrizione D ad una valutazione ${\bf V}$
- 6. Compilare l'operazione con il dato(testo)
- 7. Confermare l'operazione
- 8. Verificare che la valutazione sia presente

Modificare Una Propria Descrizione - T_SOC_05_MOD-DESC

Test

ID T_SOC_05_MOD-DESC

CASO D'USO SOC_05_MOD-DESC

NOME Modificare Una Propria Descrizione

OBIETTIVO Verificare il corretto funzionamento della funzionalità di modifica di

una descrizione ad una valutazione

PREREQUISITI La persona è autenticata nel sistema ed ha i privilegi di utente. La

persona sta visualizzando la descrizione D di una valutazione V di un prodotto presente nel sistema. Il dato (testo) è relativo ad una

possibile descrizione

AZIONI

1. Iniziare la procedura per modificare la descrizione ${\bf D}$ alla valutazione ${\bf V}$

- 2. Compilare il campo con il dato(testo)
- 3. Annullare l'operazione
- 4. Verificare che la descrizione non sia modificata
- 5. Iniziare la procedura per inserire la descrizione D alla valutazione V
- 6. Compilare il campo con il dato(testo)
- 7. Confermare l'operazione
- 8. Verificare che la descrizione sia modificata

Rimuovere Una Propria Descrizione - T_SOC_06_RIM-DESC

Test

ID T_SOC_06_RIM-DESC

CASO D'USO SOC_06_RIM-DESC

NOME Rimuovere Una Propria Descrizione

OBIETTIVO Testare il corretto funzionamento della funzionalità di rimozione di

una descrizione ad una valutazione di un vino

PREREQUISITI La persona è autenticata nel sistema ed ha i privilegi di utente. La

persona sta visualizzando la descrizione D di una valutazione V che

ha inserito per un prodotto A presente nel sistema

AZIONI

1. Iniziare la procedura per rimuovere la descrizone D

2. Annullare l'operazione

3. Verificare che la descrizione sia ancora presente

4. Iniziare la procedura per rimuovere la descrizione D

5. Confermare l'operazione

6. Verificare che la descrizione non sia più presente

Inserire Commento a Valutazione - T_SOC_07_COM-VAL

Test

ID T_SOC_07_COM-VAL

CASO D'USO SOC_07_COM-VAL

NOME Inserire Commento a Valutazione

OBIETTIVO Testare il corretto funzionamento della funzionalità di inserimento

commento a valutazione

PREREQUISITI La persona è autenticata nel sistema ed ha i privilegi di Utente

Semplice. La persona sta visualizzando una propria valutazione V ad un prodotto presente nel sistema. Il dato (testo) sono relativi ad

un possibile commento

AZIONI

1. Iniziare la procedura di inserimento commento per la valutazione ${\bf V}$

- 2. Compilare i campi con il dato(testo)
- 3. Annullare l'operazione
- 4. Verificare che il commento per la valutazione V non sia presente
- 5. Iniziare la procedura di inserimento commento per la valutazione ${\bf V}$
- 6. Compilare i campi con il dato testo
- 7. Confermare l'operazione
- 8. Verificare che il commento per la valutazione V sia presente

Modificare Un Proprio Commento - T_SOC_08_MOD-COM

Test

ID T_SOC_08_MOD-COM

CASO D'USO SOC_08_MOD-COM

NOME Modificare Un Proprio Commento

OBIETTIVO Testare il corretto funzionamento della funzionalità di modifica di

un commento a valutazione

PREREQUISITI La persona è autenticata nel sistema ed ha i privilegi di Utente

Semplice. La persona sta visualizzando un proprio commento C ad una propria valutazione V ad un prodotto presente nel sistema. Il

dato (testo) sono relativi ad un possibile commento

AZIONI

1. Iniziare la procedura di modifica di un commento C per la valutazione V

- 2. Compilare i campi con il dato(testo)
- 3. Annullare l'operazione
- 4. Verificare che il commento C per la valutazione V non sia stato modificato
- 5. Iniziare la procedura di modifica di un commento C per la valutazione V
- 6. Compilare i campi con il dato testo
- 7. Confermare l'operazione
- 8. Verificare che il commento per la valutazione V sia stato modificato

Rimuovere Un Proprio Commento - T_SOC_09_RIM-COM

Test

ID T_SOC_09_RIM-COM

CASO D'USO SOC_09_RIM-COM

NOME Rimuovere Un Proprio Commento

OBIETTIVO Testare il corretto funzionamento della funzionalità di rimozione di

un commento C a una valutazione

PREREQUISITI La persona è autenticata nel sistema ed ha i privilegi di Utente

Semplice. La persona sta visualizzando un proprio commento C ad una propria valutazione V ad un prodotto presente nel sistema.Il

dato (testo) sono relativi ad un possibile commento

AZIONI

1. Iniziare la procedura per rimuovere il commento C

2. Annullare l'operazione

3. Verificare che il commento sia ancora presente

4. Iniziare la procedura per rimuovere il commneto C

5. Confermare l'operazione

6. Verificare che il commento non sia più presente

Follow Utente Semplice - T_SOC_10_FOL

Test

ID $T_SOC_10_FOL$

CASO D'USO SOC_10_FOL

NOME Follow Utente Semplice

OBIETTIVO Verificare il corretto funzionamneto dell'operazione di following

PREREQUISITI Due persone registrate nel sistema (persona1 e persona2) la persona1

ha I diritti di utente semplice ed è loggata nel sistema

AZIONI

1. Iniziare la procedura di following

2. Annullare l'operazione

3. Verificare che la persona1 non sia follower della persona2

4. Iniziare la procedura di following

5. Confermare l'operazione

6. Verificare che la persona1 non sia follower della persona2

Unfollow Utente Semplice - T_SOC_11_UNFOL

Test

ID T_SOC_11_UNFOL

CASO D'USO SOC_11_UNFOL

NOME Unfollow Utente Semplice

OBIETTIVO Verificare il corretto funzionamneto dell'operazione di unfollowing

PREREQUISITI Due persone registrate nel sistema (persona1 e persona2) la persona1

ha I diritti di utente semplice ed è loggata nel sistema

AZIONI

1. Iniziare la procedura di unfollowing

2. Annullare l'operazione

3. Verificare che la persona1 sia ancora follower della persona2

4. Iniziare la procedura di unfollowing

5. Confermare l'operazione

6. Verificare che la persona1 non sia più follower della persona2

Segnalazione Descrizione - T_SOC_12_SEG-DESC

Test

ID T_SOC_12_SEG-DESC

CASO D'USO SOC_12_SEG-DESC

NOME Segnalazione Descrizione

OBIETTIVO Verificare il corretto funzionamento dell'operazione di segnalazione

descrizioni

PREREQUISITI Una persona con diritti di utente semplice loggata al sistema

AZIONI

1. Iniziare la procedura di segnalazione di una descrizione

2. Annullare l'operazione

3. Verificare che la descrizione non sia stato inserito nella lista delle descrizioni segnalate

4. Iniziare la procedura di segnalazione di una descrizione

5. Confermare l'operazione

6. Verificare che la descrizione sia stato inserita nella lista delle descrizioni segnalate

Segnalazione Commento - T_SOC_13_SEG-COM

Test

ID T_SOC_13_SEG-COM

CASO D'USO SOC_13_SEG-COM

NOME Segnalazione Commento

OBIETTIVO Verificare il corretto funzionamento dell'operazione di segnalazione

commenti

PREREQUISITI Una persona con diritti di utente semplice loggata al sistema

AZIONI

1. Iniziare la procedura di segnalazione di un commento

2. Annullare l'operazione

3. Verificare che il commento non sia stato inserito nella lista dei commenti segnalati

4. Iniziare la procedura di segnalazione di un commento

5. Confermare l'operazione

6. Verificare che il commento sia stato inserito nella lista dei

commenti segnalati

Proposta Inserimento Vino - T_INS_01_PROP-VINO

Test

ID T_INS_01_PROP-VINO

CASO D'USO INS_01_PROP-VINO

NOME Proposta Inserimento Vino

OBIETTIVO Verificare la corretta compilazione della proprosta di inserimento di

un vino

PREREQUISITI Le credenziali (Nome, Produttore, immagine, anno d'imbottiglia-

mento, regione, tipologia, gradazione). Un persona con I diritti di

una utente autenticato nel sistema

AZIONI

1. Avviare la procedura di inserimento di una proposta di un vino

- 2. Compilare il form con le credenziali (Nome, Produttore, immagine, anno d'imbottigliamento, regione, tipologia, gradazione)
- 3. Confermare l'operazione e verificare che la proposta sia stata creata correttamente e inserita correttamente tra le l'elenco delle proposte da valutare

Convalida Registrazione Venditore - T_AMM_01_CON-VD

Test

ID T_AMM_01_CON-VD

CASO D'USO AMM_01_CON-VD

NOME Convalida Registrazione Venditore

OBIETTIVO Testare il corretto funzionamento della funzionalità di approvazione

delle iscrizioni per creare account di tipo venditore

PREREQUISITI È presente una richiesta di iscrizione (Nome1, password1, email1,

reinserisci password1, URL1, nazione1, documenti1) in cui richiesta1 dimostri la validita del venditore che si vuole iscrivere. È presente una richiesta di iscrizione (Nome2,password2, email2, reinserisci password2, URL2, nazione2, documenti2) in cui richiesta2 non dimostra la validità del produttore che si vuole iscrivere. La persona è autenticata nel sistema ed ha i privilegi di Amministratore

e autenticata nei sistema ed na i privilegi di Amministratore

AZIONI

- 1. Aprire la richiesta (nome1, *****, email1, *****, URL1, nazione1, documento1)
- 2. Confermare la richiesta di creazione dell'account
- 3. Verificare che la creazione dell'account sia avvenuta con successo, controllando che sia presente un account con credenziali (nome1, *****, email1, *****, URL1, nazione1, documento1)
- 4. Verificare che la richiesta (nome1, *****, email1, *****, URL1, nazione1, documento1) non sia più presente
- 5. Aprire la richiesta (nome2, *****, email2, *****, URL2, nazione2, documento2)
- 6. Rifiutare la richiesta di creazione dell'account
- 7. Verificare che la richiesta non sia più presente, controllando che non sia presente un account con credenziali (nome2, *****, email2, ******, URL2, nazione2, documento2)

Convalida Inserimento Vino - T AMM 02 CON-VINO

Test

ID T_AMM_02_CON-VINO

CASO D'USO AMM_02_CON-VINO

NOME Convalida Inserimento Vino

OBIETTIVO Testare il corretto funzionamento della funzionalità di approvazione

di una proposta d'inserimento di un vino

PREREQUISITI È presente una richiesta d'inserimento (Nome1, Produttore1, imma-

gine1, anno d'imbottigliamento1, regione1, tipologia1, gradazione1) in cui richiesta1 dimostri la validita del vino che si vuole inserire. È presente una richiesta d'inserimento di un vino (Nome2, Produttore2, immagine2, anno2 d'imbottigliamento2, regione2, tipologia2, gradazione2) in cui richiesta2 non dimostra la validità del vino che si vuole inserire. La persona è autenticata nel sistema ed ha i privilegi

di Amministratore

AZIONI

- 1. Aprire la richiesta (Nome1, Produttore1, immagine1, anno1 d'imbottigliamento1, regione1, tipologia1, gradazione1)
- 2. Confermare la richiesta d'inserimento del vino
- 3. Verificare che la creazione della scheda del vino sia avvenuta con successo, controllando che sia presente un vino (Nome1, Produttore1, immagine1, anno1 d'imbottigliamento1, regione1, tipologia1, gradazione1)
- 4. Verificare che la richiesta (Nome1, Produttore1, immagine1, anno1 d'imbottigliamento1, regione1, tipologia1, gradazione1) non sia più presente
- 5. Aprire la richiesta (Nome2, Produttore2, immagine2, anno2 d'imbottigliamento2, regione2, tipologia2, gradazione2)
- 6. Rifiutare la richiesta d'inserimento di un vino
- 7. Verificare che la richiesta non sia più presente, controllando che non sia presente un vino (Nome2, Produttore2, immagine2, anno2 d'imbottigliamento2, regione2, tipologia2, gradazione2) nel sistema

Disabilitazione Utente - T_AMM_03_DIS-UT

Test

ID T_AMM_03_DIS-UT

CASO D'USO AMM_03_DIS-UT

NOME Disabilitazione Utente

OBIETTIVO Testare il corretto funzionamento della funzionalità di disabilitazione

di un utente

PREREQUISITI Due persone registrate nel sistema (persona1 e persona2) la persona1

ha I diritti di amministratore ed è loggata nel sistema e la persona2

è un qualsiasi utente

AZIONI

1. Iniziare la procedura di disabilitazione della persona2

2. Annullare l'operazione

3. Verificare che la persona2 non sia stato disabilitato

4. Iniziare la procedura di disabilitazione della persona2

5. Confermare l'operazione

6. Verificare che la persona2 sia stata disabilitata dal sistema

Rimozione Forzata Utente - T_AMM_04_RIM-UT

Test

 $T_{AMM_04_RIM-UT}$

CASO D'USO AMM_04_RIM-UT

NOME Rimozione Forzata Utente

OBIETTIVO Testare il corretto funzionamento della funzionalità di rimozione di

un utente

PREREQUISITI Due persone registrate nel sistema (persona1 e persona2) la persona1

ha I diritti di amministratore ed è loggata nel sistema e la persona2

è un qualsiasi utente

AZIONI

1. Iniziare la procedura di rimozione della persona2

2. Annullare l'operazione

3. Verificare che la persona2 non sia stato rimossa

4. Iniziare la procedura di rimozione della persona2

5. Confermare l'operazione

6. Verificare che la persona2 sia stata rimossa dal sistema

Rimozione Valutazione - T_AMM_05_DEL-VAL

Test

ID T_AMM_05_DEL-VAL

CASO D'USO AMM_05_DEL-VAL

NOME Rimozione Valutazione

OBIETTIVO Testare il corretto funzionamento della funzionalità di rimozione di

una valutazione

PREREQUISITI Una persona con diritti d'amministratore e almeno una valutazione

nella lista di quelle segnalate

AZIONI

1. Iniziare la procedura di rimozione della valutazione

2. Annullare l'operazione

3. Verificare che la valutazione non sia stata rimossa e che non sia più presente nell'elenco delle valutazioni segnalate

4. Iniziare la procedura di rimozione della valutazione

5. Confermare l'operazione

6. Verificare che la persona che la valutazione sia stata rimossa e che non sia più presente nell'elenco delle valutazioni segnalate

Rimozione Commento - T_AMM_06_DEL-COM

Test

ID T_AMM_06_DEL-COM

CASO D'USO AMM_06_DEL-COM

NOME Rimozione Commento

OBIETTIVO Testare il corretto funzionamento della funzionalità di rimozione di

un commento

PREREQUISITI Una persona con diritti d'amministratore e almeno un commento

nella lista di quelli segnalati

AZIONI

1. Iniziare la procedura di rimozione del commento

2. Annullare l'operazione

3. Verificare che il commento non sia stato rimosso e che non sia più presente nell'elenco dei commenti segnalati

4. Iniziare la procedura di rimozione del commento

5. Confermare l'operazione

6. Verificare che la persona che il commento sia stato rimosso e che non sia più presente nell'elenco dei commenti segnalati

Disattivazione Accesso - T_AMM_07_DIS-ACC

Test

ID $T_AMM_07_DIS-ACC$

CASO D'USO AMM_07_DIS-ACC

NOME Disattivazione Accesso

OBIETTIVO Testare il corretto funzionamento della funzionalità di disattivazione

della procedura di registrazione e login

PREREQUISITI Una persona con diritti d'amministratore

AZIONI

1. Avviare l'operazione di disattivazione delle funzionalità di accesso

2. Annullare l'operazione

3. Verificare che il sistema non abbia disabilitato le procedure di login e registrazione

4. Avviare l'operazione di disattivazione delle funzionalità di accesso

5. Confermare l'operazione

6. Verificare che il sistema abbia disabilitato le procedure di login e registrazione

Riattivazione Accesso - T_AMM_08_RIA-ACC

Test

ID T_AMM_08_RIA-ACC

CASO D'USO AMM_08_RIA-ACC

NOME Riattivazione Accesso

OBIETTIVO Testare il corretto funzionamento della funzionalità di riattivazione

della procedura di registrazione e login

PREREQUISITI Una persona con diritti d'amministratore

AZIONI

1. Avviare l'operazione di riattivazione delle funzionalità di accesso

2. Annullare l'operazione

3. Verificare che il sistema non abbia riabilitato le procedure di login e registrazione

4. Avviare l'operazione di riattivazione delle funzionalità di accesso

5. Confermare l'operazione

6. Verificare che il sistema abbia riabilitato le procedure di login e registrazione

 ${\rm arg6arg7}$

Convalida Richiesta Produttore - T AMM 09 CON-PRO

Test

ID T_AMM_09_CON-PRO

CASO D'USO AMM_09_CON-PRO

NOME Convalida Richiesta Produttore

OBIETTIVO Testare il corretto funzionamento della funzionalità di approvazione

della richiesta di diventare un utente produttore

PREREQUISITI È presente una richiesta (Nome dell'azienda1, partita iva1, auto-

rizzazioni1, certificazioni1) in cui richiesta1 dimostri la validita del produttore. È presente una richiesta una richiesta (Nome dell'azienda2, partita iva2, autorizzazioni2, certificazioni2) in cui richiesta2 non dimostra la validità del produttore che si vuole aggiungere. La persona è autenticata nel sistema ed ha i privilegi di Amministratore

AZIONI

- 1. Aprire la richiesta (Nome dell'azienda1, partita iva1, autorizzazioni1, certificazioni1)
- 2. Confermare la richiesta di creazione dell'account
- 3. Verificare che la creazione dell'account sia avvenuta con successo, controllando che sia presente un account produttore con credenziali (Nome dell'azienda1, partita iva1, autorizzazioni1, certificazioni1)
- 4. Verificare che la richiesta (Nome dell'azienda1, partita iva1, autorizzazioni1, certificazioni1) non sia più presente
- 5. Aprire la richiesta (Nome dell'azienda2, partita iva2, autorizzazioni2, certificazioni2)
- 6. Rifiutare la richiesta di creazione dell'account
- 7. Verificare che la richiesta non sia più presente, controllando che non sia presente un account produttore con credenziali (Nome dell'azienda2, partita iva2, autorizzazioni2, certificazioni2)

Inserire Offerta Vino - T VEN 01 INS-OFF

Test

ID T_VEN_01_INS-OFF

CASO D'USO VEN_01_INS-OFF

NOME Inserire Offerta Vino

OBIETTIVO Testare il corretto funzionamento della funzionalità di creazione di

un offerta per un vino

PREREQUISITI Le credenziali(data inizio, data fine, riduzione del prezzo) di un of-

ferta,un vino V selezionato dalla lista dei vini del venditore. Una

persona con diritti di venditore loggato al sistema

AZIONI

1. Avviare l'operazione di inserimento di un' offerta per un vino

2. Compilare il form con le credenziali (data inizio, data fine, riduzione del prezzo) dell'offerta per il vino V

3. Confermare l'operzaione

4. Verificare che il sistema abbia inserito l'offerta per il vino V nel sitema.

5. Avviare l'operazione di inserimento di un' offerta per un vino

6. Compilare il form con le credenziali (data inizio, data fine, riduzione del prezzo) dell'offerta per il vino V

7. Annullare l'operazione

8. Verificare che il sistema non abbia inserito l'offerta per il vino

V nel sitema

Modificare una Propria Offerta - T_VEN_02_MOD-OFF

Test

ID T_VEN_02_MOD-OFF

CASO D'USO VEN_02_MOD-OFF

NOME Modificare una Propria Offerta

OBIETTIVO Testare il corretto funzionamento della funzionalità di modifica di

un offerta per un vino

PREREQUISITI Le credenziali (data inizio, data fine, riduzione del prezzo) di un

offerta, un vino V che è in offerta. Una persona con diritti di venditore

loggato al sistema

AZIONI

1. Avviare l'operazione di modifica dell' offerta per il vino V

2. Compilare il form con le credenziali (data inizio, data fine, riduzione del prezzo) dell'offerta per il vino V

3. Confermare l'operazione

4. Verificare che il sistema abbia modificato l'offerta per il vino V

5. Avviare l'operazione di modifica dell'offerta per il vino V

6. Compilare il form con le credenziali (data inizio, data fine, riduzione del prezzo) dell'offerta per il vino V

7. Annullare l'operazione

8. Verificare che il sistema non abbia modificatol'offerta per il vino V

Rimuovere una Propria Offerta - T_VEN_03_RIM-OFF

Test

ID T_VEN_03_RIM-OFF

CASO D'USO VEN_03_RIM-OFF

NOME Rimuovere una Propria Offerta

OBIETTIVO Testare il corretto funzionamento della funzionalità di rimozione di

un offerta per un vino

PREREQUISITI Un vino V che è in offerta.Una persona con diritti di venditore

loggato al sistema

AZIONI

1. Avviare l'operazione di rimozione dell' offerta per il vino V

2. Confermare l'operazione

3. Verificare che il sistema abbia rimosso l'offerta per il vino V

4. Avviare l'operazione di rimozione dell'offerta per il vino V

5. Annullare l'operazione

6. Verificare che il sistema non abbia rimosso l'offerta per il

vino V

Inserire Disponibilità Vino - T_VEN_04_INS-DISP

Test

ID T_VEN_04_INS-DISP

CASO D'USO VEN_04_INS-DISP

NOME Inserire Disponibilità Vino

OBIETTIVO Testare il corretto funzionamento della funzionalità di aggiunta di

una disponibilità di un vino

PREREQUISITI Una persona con diritti di venditore loggato al sistema,un vino V e

il suo prezzo P

AZIONI

1. Avviare l'operazione d'inserimento del vino V nell'elenco delle disponibilità al prezzo P

- 2. Compilare il form con il prezzo P
- 3. Confermare l'operazione
- 4. Verificare il corretto inserimento del vino nella lista delle disponibilità.
- 5. Avviare l'operazione d'inserimento del vino V nell'elenco delle disponibilità al prezzo P
- 6. Compilare il form con il prezzo P
- 7. Annullare l'operazione
- 8. Verificare che il vino non è inserito nella lista delle disponibilità.

Modifica Prezzo di Vendita - T_VEN_05_PREZ

Test

ID T_VEN_05_PREZ

CASO D'USO VEN_05_PREZ

NOME Modifica Prezzo di Vendita

OBIETTIVO Testare il corretto funzionamento della funzionalità di modifica del

prezzo P di vendita di un vino V

PREREQUISITI Una persona con diritti di venditore l'elenco delle disponibilità con

almeno un vino V venduto al prezzo P ed un nuovo prezzo P1

AZIONI

1. Avviare l'operazione di modifica del prezzo P del vino V

2. Compilare il form con il prezzo P1

3. Annullare l'operazione

4. Verificare che il prezzo del vino V è ancora P

5. Avviare l'operazione di modifica del prezzo P del vino V

6. Compilare il form con il prezzo P1

7. Confermare l'operazione

8. Verificare il corretto inserimento del prezzo P1 al vino V

Rimozione Disponibilità Vino - T_VEN_06_RIM-DISP

Test

ID T_VEN_06_RIM-DISP

CASO D'USO VEN_06_RIM-DISP

NOME Rimozione Disponibilità Vino

OBIETTIVO Testare il corretto funzionamento della funzionalità di rimozione di

una disponibilità di un vino V

PREREQUISITI Una persona con diritti di venditore l'elenco delle disponibilità con

almeno un vino V

AZIONI

1. Avviare l'operazione rimozione del vino V dall'elenco delle disponibilità

2. Confermare l'operazione

3. Verificare la corretta rimozione del vino dalla lista delle disponibilità

4. Avviare l'operazione rimozione del vino V dall'elenco delle disponibilità

5. Annullare l'operazione

6. Verificare che il vino non è stato rimosso dalla lista delle

disponibilità

Test - Requisiti Non Funzionali

Backup dei Dati - T_01_NF_BACK-UP

Test

ID T_01_NF_BACK-UP

REQUISITO NF 01_NF_BACK-UP

NOME Backup dei Dati

OBIETTIVO Verificare che siano presenti dei backup

PREREQUISITI Il sistema è pronto ed online da almeno una settimana

AZIONI

1. Accedere al sistema di backup di Vivino

2. Verificare che sia presente almeno un backup del sistema

Disponibilità Continua - T_02_NF_DISP

Test

ID $T_02_NF_DISP$

REQUISITO NF 02_NF_DISP

NOME Disponibilità Continua

OBIETTIVO Verificare che il sito sia attivo per tutta la giornata

PREREQUISITI Il sistema è pronto ed è online

AZIONI

1. Accedere al sistema di Vivino

2. Verificare che il sistema è sempre connesso

Sicurezza dei Dati - T_03_NF_DATI

Test

ID $T_03_NF_DATI$

REQUISITO NF 03_NF_DATI

NOME Sicurezza dei Dati

OBIETTIVO Verificare la sicurezza dei dati

PREREQUISITI -

AZIONI

1. Implementare il sistema di Vivino usando i protocolli di sicurezza più efficenti

2. Verificare il corretto funzionamento dell'implementazione dei protocolli di sicurezza scelti

Compatibilità Browsers - T_04_NF_COM-BRO

Test

ID T_04_NF_COM-BRO

REQUISITO NF 04_NF_COM-BRO

NOME Compatibilità Browsers

OBIETTIVO Verificare che il sito sia compatibile con i browser più diffusi

PREREQUISITI Il sistema è pronto ed online e si dispone dei seguenti browser:

Microsoft edge, Firefox, Safari, Chrome e Opera

AZIONI

1. Accedere al sito con ogni browser

2. Verificare la corretta visualizzazione di tutte le pagine

Interfaccia Ottimizzata - T_05_NF_INT-OT

Test

ID $T_05_NF_INT_OT$

REQUISITO NF 05_NF_INT-OT

NOME Interfaccia Ottimizzata

OBIETTIVO Verificare che l'interfaccia sia user friendly e performante

PREREQUISITI Il sistema è pronto ed online

AZIONI

1. Accedere al sito ed usare l'interfaccia

2. Verificare la semplicità e la fluidità nell'utilizzo

Efficienza delle Funzionalità - T_06_NF_EFF

Test

ID $T_06_NF_EFF$

REQUISITO NF 06_NF_EFF

NOME Efficienza delle Funzionalità

OBIETTIVO Verificare la performance delle funzionalità

PREREQUISITI Il sistema è pronto ed online

AZIONI

1. Accedere al sito ed usare l'interfaccia

2. Verificare che le operazioni siano efficienti ed abbiano un tempo di risposta breve

Revisioni

Numero	Descrizione	Data
1	Creazione e stesura iniziale del documento	22/05/2017
2	Creazione test	28/05/2017
3	Revisione e aggiunta informazioni	03/06/2017
4	Revisione e completamento	08/06/2017