



Laurea Magistrale in informatica - Università di Salerno
Corso di Gestione dei Progetti Software - Prof.ssa F. Ferrucci



Test Case Specification

| | |
|---------------|------------------------------|
| Riferimento | C17_TCS |
| Versione | 1.0 |
| Data | 03/12/2022 |
| Destinatario | Prof.ssa Filomena Ferrucci, |
| Presentato da | Michele Iannucci, Elio Testa |
| Approvato da | |



Revision History

| Data | Versione | Descrizione | Autori |
|------------|----------|-------------------------|------------------|
| 03/12/2022 | 0.1 | Struttura del documento | Iannucci, Testa |
| 07/12/2022 | 0.2 | Stesura TCS | Tutto il Team |
| 10/12/2022 | 0.3 | Revisione | Biagio Andreucci |
| 17/01/2023 | 1.0 | Revisione finale | Andrea Aceto |



Team

| Nominativo | Ruolo |
|--------------------|-----------------|
| Michele Iannucci | Project Manager |
| Elio Testa | Project Manager |
| Alessandro Falcone | Team Member |
| Andrea Aceto | Team Member |
| Biagio Andreucci | Team Member |
| Gabriele Santoro | Team Member |
| Michele Rabesco | Team Member |



Sommario

| | |
|---|----------|
| 1. Introduzione | 5 |
| 1.1 Riferimenti | 5 |
| 2. Test Case Specifications | 6 |
| 2.1 TCS_GU: Gestione Utente | 6 |
| 2.1.1 TCS_GU_1: Sottomissione di richiesta di accreditamento | 6 |
| 2.1.2 TCS_GU_2: Verifica delle richieste di accreditamento sottomesse | 9 |
| 2.2 TCS_GA: Gestione Annunci | 9 |
| 2.2.1 TCS_GA_1: Inserimento e cancellazione di un annuncio | 9 |
| 2.2.1.1 Inserimento annuncio | 9 |
| 2.2.1.2 Cancellazione annuncio | 26 |
| 2.2.2 TCS_GA_2: Presa in carico di una commissione | 26 |
| 2.3 TCS_GN: Gestione Notifiche | 26 |
| 2.3.1 TCS_GN_1: Invio di notifiche via email | 26 |



1. Introduzione

Questo documento mostra la specifica e la pianificazione dei Test Case individuati nel Test Plan, cioè l'insieme degli input e dei risultati attesi, utili per mettere alla prova le componenti del nostro sistema. Ogni Test Case ID verrà identificato in modo univoco dalla stringa TC_[A].[B], dove:

- A è una stringa costituita da [attore]_[numero] del Requisito funzionale di riferimento per la funzionalità che si vuole testare;
- B per il numero progressivo assegnato.

Per quanto riguarda i Test Case Specifications, essi saranno identificati dalla stringa TCS_[C]_X, dove:

- C è la sigla che individua il sottosistema di appartenenza;
- X è un numero intero progressivo.

1.1 Riferimenti

- Documento di Test Plan relativo a questo progetto.



2. Test Case Specifications

2.1 TCS_GU: Gestione Utenza

2.1.1 TCS_GU_1: Sottomissione di richiesta di accreditamento

| | | | |
|---|------------|-------------|-----|
| Test Case ID: | TC_PRO_1.1 | Test Frame: | SB1 |
| Pre-Condizione: | | | |
| L'utente si trova in fase di registrazione, oppure nella propria area personale, e preme il pulsante apposito per verificare la propria certificazione. | | | |
| Flusso di eventi: | | | |
| 1. Il sistema mostra all'utente i campi da compilare per la certificazione di professionista. | | | |
| 2. L'utente compila i nuovi campi: | | | |
| Input | | Valore | |
| Abilitazione | | | |
| File | | | |
| 3. L'utente completa i nuovi campi e invia. | | | |
| Oracolo: | | | |
| La richiesta di accreditamento non va a buon fine perché l'Abilitazione non è stata selezionata. | | | |

| Test Case ID: | TC_PRO_1.2 | | SB2, DF1 |
|---|------------|--|----------|
| Pre-Condizione: | | | |
| L'utente si trova in fase di registrazione, oppure nella propria area personale, e preme il pulsante apposito per verificare la propria certificazione. | | | |
| Flusso di eventi: | | | |
| 1. Il sistema mostra all'utente i campi da compilare per la certificazione di professionista. | | | |



2. L'utente compila i nuovi campi:

| Input | Valore |
|--------------|-----------|
| Abilitazione | Idraulico |
| File | |

3. L'utente completa i nuovi campi e invia.

Oracolo:

La richiesta di accreditamento non va a buon fine perché nessun documento è stato allegato.

Test Case ID:

TC_PRO_1.3

SB2, DF2

Pre-Condizione:

L'utente si trova in fase di registrazione, oppure nella propria area personale, e preme il pulsante apposito per verificare la propria certificazione.

Flusso di eventi:

1. Il sistema mostra all'utente i campi da compilare per la certificazione di professionista.

2. L'utente compila i nuovi campi:

| Input | Valore |
|--------------|-----------------------|
| Abilitazione | Idraulico |
| File | documento.csv (51 MB) |

3. L'utente completa i nuovi campi e invia.

Oracolo:

La richiesta non va a buon fine perché la dimensione del documento è superiore a 50MB..

Test Case ID:

TC_PRO_1.4

SB2, DF3, EF1



Laurea Magistrale in informatica - Università di Salerno
Corso di Gestione dei Progetti Software - Prof.ssa F.Ferrucci

Pre-Condizione:

L'utente si trova in fase di registrazione, oppure nella propria area personale, e preme il pulsante apposito per verificare la propria certificazione.

Flusso di eventi:

1. Il sistema mostra all'utente i campi da compilare per la certificazione di professionista.

2. L'utente compila i nuovi campi:

| Input | Valore |
|--------------|----------------------|
| Abilitazione | Idraulico |
| File | documento.csv (3 MB) |

3. L'utente completa i nuovi campi e invia.

Oracolo:

La richiesta non va a buon fine perché il documento allegato non è nel formato corretto.

Test Case ID:

TC_PRO_1.5

SB2, DF3, EF2

Pre-Condizione:

L'utente si trova in fase di registrazione, oppure nella propria area personale, e preme il pulsante apposito per verificare la propria certificazione.

Flusso di eventi:

1. Il sistema mostra all'utente i campi da compilare per la certificazione di professionista.

2. L'utente compila i nuovi campi:

| Input | Valore |
|--------------|----------------------|
| Abilitazione | Idraulico |
| File | documento.pdf (3 MB) |



3. L'utente completa i nuovi campi e invia.

Oracolo:

La richiesta di accreditamento va a buon fine..

2.1.2 TCS_GU_2: Verifica delle richieste di accreditamento sottomesse

| Test Case ID: | TC_AD_1.1 | Test Frame: | SE1 |
|---|-----------|-------------|-----|
| Pre-Condizione: | | | |
| L'utente deve essere registrato come admin alla piattaforma e deve essere stata sottomessa una richiesta di accreditamento. | | | |
| Flusso di eventi: | | | |
| L'admin accetta la richiesta di accreditamento di un utente. | | | |
| Oracolo: | | | |
| La richiesta di accreditamento va a buon fine e l'utente richiedente diventa un professionista. | | | |

2.2 TCS_GA: Gestione Annunci

2.2.1 TCS_GA_1: Inserimento e cancellazione di un annuncio

2.2.1.1 Inserimento annuncio

| Test Case ID: | TC_CT_7.1.1 | Test Frame: | ST1, SA1 |
|---|-------------|---------------|----------|
| Pre-Condizione: | | | |
| L'utente deve essere loggato e trovarsi nella pagina degli annunci. | | | |
| Flusso di eventi: | | | |
| 1. L'utente clicca sul bottone per aggiungere un nuovo annuncio. | | | |
| 2. L'utente compila il form: | | | |
| Input | | Valore | |



Laurea Magistrale in informatica - Università di Salerno
Corso di Gestione dei Progetti Software - Prof.ssa F.Ferrucci

| Tipologia | Lavoro |
|---|--------|
| Abilitazione Richiesta | |
| Titolo | |
| Descrizione | |
| Indirizzo | |
| 3. L'utente clicca per inserire l'annuncio. | |
| Oracolo: | |
| L'inserimento non va a buon fine perché nessuna abilitazione è stata selezionata (Richiesta per tipologia: "Lavoro"). | |

| | | | |
|---|-------------|-------------|----------|
| Test Case ID: | TC_CT_7.1.2 | Test Frame: | ST1, SA2 |
| Pre-Condizione: | | | |
| L'utente deve essere loggato e trovarsi nella pagina degli annunci. | | | |
| Flusso di eventi: | | | |
| 1. L'utente clicca sul bottone per aggiungere un nuovo annuncio. | | | |
| 2. L'utente compila il form: | | | |
| Input | | Valore | |
| Tipologia | | Commissione | |
| Abilitazione Richiesta | | Idraulico | |
| Titolo | | | |
| Descrizione | | | |
| Indirizzo | | | |
| 3. L'utente clicca per inserire l'annuncio. | | | |



Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché una tipologia è stata selezionata (Non richiesta per tipologia: "Commissione").

Test Case ID:

TC_CT_7.1.3

Test Frame:

ST1, SA3, LT1

Pre-Condizione:

L'utente deve essere loggato e trovarsi nella pagina degli annunci.

Flusso di eventi:

1. L'utente clicca sul bottone per aggiungere un nuovo annuncio.

2. L'utente compila il form:

| Input | Valore |
|------------------------|-------------|
| Tipologia | Commissione |
| Abilitazione Richiesta | |
| Titolo | |
| Descrizione | |
| Indirizzo | |

3. L'utente clicca per inserire l'annuncio.

Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché la lunghezza del titolo non è corretta.

Test Case ID:

TC_CT_7.1.4

Test Frame:

ST1, SA3, LT2

Pre-Condizione:

L'utente deve essere loggato e trovarsi nella pagina degli annunci.



Flusso di eventi:

1. L'utente clicca sul bottone per aggiungere un nuovo annuncio.

2. L'utente compila il form:

| Input | Valore |
|------------------------|---------------------------|
| Tipologia | Commissione |
| Abilitazione Richiesta | |
| Titolo | //stringa di 31 caratteri |
| Indirizzo | |

3. L'utente clicca per inserire l'annuncio.

Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché la lunghezza del titolo non è corretta.

Test Case ID:

TC_CT_7.1.5

Test Frame:

ST1, SA3, LT3, LD1

Pre-Condizione:

L'utente deve essere loggato e trovarsi nella pagina degli annunci.

Flusso di eventi:

1. L'utente clicca sul bottone per aggiungere un nuovo annuncio.

2. L'utente compila il form:

| Input | Valore |
|------------------------|---------------------|
| Tipologia | Commissione |
| Abilitazione Richiesta | |
| Titolo | Acquisto medicinali |
| Descrizione | |



Laurea Magistrale in informatica - Università di Salerno
Corso di Gestione dei Progetti Software - Prof.ssa F.Ferrucci

| | |
|--|--|
| Indirizzo | |
| 3. L'utente clicca per inserire l'annuncio. | |
| Oracolo: | |
| L'inserimento non va a buon fine perché la lunghezza della descrizione non è corretta. | |

| | | | |
|--|-------------|----------------------------|--------------------|
| Test Case ID: | TC_CT_7.1.6 | Test Frame: | ST1, SA3, LT3, LD2 |
| Pre-Condizione: | | | |
| L'utente deve essere loggato e trovarsi nella pagina degli annunci. | | | |
| Flusso di eventi: | | | |
| 1. L'utente clicca sul bottone per aggiungere un nuovo annuncio. | | | |
| 2. L'utente compila il form: | | | |
| Input | | Valore | |
| Tipologia | | Commissione | |
| Abilitazione Richiesta | | | |
| Titolo | | Acquisto medicinali | |
| Descrizione | | //stringa di 281 caratteri | |
| Indirizzo | | | |
| 3. L'utente clicca per inserire l'annuncio. | | | |
| Oracolo: | | | |
| L'inserimento non va a buon fine perché la lunghezza della descrizione non è corretta. | | | |

| | | | |
|---------------|-------------|-------------|-------------------------|
| Test Case ID: | TC_CT_7.1.7 | Test Frame: | ST1, SA3, LT3, LD3, LI1 |
|---------------|-------------|-------------|-------------------------|



Pre-Condizione:

L'utente deve essere loggato e trovarsi nella pagina degli annunci.

Flusso di eventi:

1. L'utente clicca sul bottone per aggiungere un nuovo annuncio.

2. L'utente compila il form:

| Input | Valore |
|------------------------|---|
| Tipologia | Commissione |
| Abilitazione Richiesta | |
| Titolo | Acquisto medicinali |
| Descrizione | Necessito di qualcuno che acquisti del BioRinil al mio posto perché impossibilitato |
| Indirizzo | |

3. L'utente clicca per inserire l'annuncio.

Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché la lunghezza del campo "Indirizzo" non è corretta.

Test Case ID:

TC_CT_7.1.8

Test Frame:

ST1, SA3, LT3, LD3, LI2

Pre-Condizione:

L'utente deve essere loggato e trovarsi nella pagina degli annunci.

Flusso di eventi:

1. L'utente clicca sul bottone per aggiungere un nuovo annuncio.

2. L'utente compila il form:

| Input | Valore |
|-------|--------|
|-------|--------|



Laurea Magistrale in informatica - Università di Salerno
Corso di Gestione dei Progetti Software - Prof.ssa F.Ferrucci

| Tipologia | Commissione |
|--|--|
| Abilitazione Richiesta | |
| Titolo | Acquisto medicinali |
| Descrizione | Necessito di qualcuno che acquisti del BioRinil al mio posto perché impossibilitato |
| Indirizzo | Via Uvuvwevwevwe Onyeteneyevwe Ugwemubwem Ugwemubwem Ossas Uvuvwevwevwe Onyeteneyevwe Ugwemubwem Ugwemubwem Ossas Uvuvwevwevwe Onyeteneyevwe Ugwemubwem Ugwemubwem Ossas Uvuvwevwevwe Onyeteneyevwe Ugwemubwem Ugwemubwem Ossas Uvuvwevwevwe Onyeteneyevwe Ugwemubwem Ugwemubwem Ossas Uvuvwevwevwe Onyeteneyevwe Ugwemubwem Ugwemubwem Ossas |
| 3. L'utente clicca per inserire l'annuncio. | |
| Oracolo: | |
| L'inserimento non va a buon fine perché la lunghezza del campo "Indirizzo" non è corretta. | |

| | | | |
|---|--------------------|--------------------|--------------------------------|
| Test Case ID: | TC_CT_7.1.9 | Test Frame: | ST1, SA3, LT3, LD3, LI3 |
| Pre-Condizione: | | | |
| L'utente deve essere loggato e trovarsi nella pagina degli annunci. | | | |
| Flusso di eventi: | | | |
| 1. L'utente clicca sul bottone per aggiungere un nuovo annuncio. | | | |
| 2. L'utente compila il form: | | | |
| Input | | Valore | |
| Tipologia | | Commissione | |



| | |
|--|---|
| Abilitazione Richiesta | |
| Titolo | Acquisto medicinali |
| Descrizione | Necessito di qualcuno che acquisti del BioRinil al mio posto perché impossibilitato |
| Indirizzo | Piazza Duomo 42 Amalfi Salerno 84011 |
| 3. L'utente clicca per inserire l'annuncio. | |
| Oracolo: | |
| L'inserimento va a buon fine perché tutti i dati inseriti sono corretti. | |

2.2.1.2 Cancellazione annuncio

| | | | |
|---|-------------|-------------|-----|
| Test Case ID: | TC_CT_7.2.1 | Test Frame: | MA1 |
| Pre-Condizione: | | | |
| L'utente si trova nella pagina dei dettagli dell'annuncio. | | | |
| Flusso di eventi: | | | |
| 1. L'utente è anche l'autore dell'annuncio. 2. L'utente clicca sul bottone di cancellazione dell'annuncio. 3. L'utente conferma la cancellazione. | | | |
| Oracolo: | | | |
| La cancellazione va a buon fine. | | | |



2.2.2 TCS_GA_2: Presa in carico di una commissione

| Test Case ID: | TC_CT_8.1 | Test Frame: | SE1 |
|---|-----------|-------------|-----|
| Pre-Condizione: | | | |
| L'utente deve essere loggato e trovarsi nella pagina della lista delle commissioni. | | | |
| Flusso di eventi: | | | |
| <ol style="list-style-type: none">1. L'utente clicca sulla commissione che intende prendere in carico per visualizzarne i dettagli.2. L'utente clicca sul bottone per accettare la commissione.3. L'utente conferma la volontà di accettare la commissione. | | | |
| Oracolo: | | | |
| La presa in carico della commissione va a buon fine. | | | |



2.3 TCS_GN: Gestione Notifiche

2.3.1 TCS_GN_1: Invio di notifiche via email

| Test Case ID: | TC_CT_10.1 | Test Frame: | ACC1 |
|---|------------|-------------|------|
| Pre-Condizione: | | | |
| L'utente deve aver pubblicato un annuncio. | | | |
| Flusso di eventi: | | | |
| 1. L'annuncio viene preso in carico. 2. Il sistema manda una mail di avviso, per la presa in carico della commissione. | | | |
| Oracolo: | | | |
| La notifica va a buon fine. | | | |