



UniRent Hub

Test Case Specification UniRentHub

| | |
|----------------------|---|
| Riferimento | C11_TCS_V_1.0 |
| Versione | 1.0 |
| Data | 13/12/2023 |
| Destinatario | Prof.ssa Filomena Ferrucci, Prof. Fabio Palomba |
| Presentato da | C11 Fries Tech Team |
| Approvato da | Rocco Iuliano, Simone Della Porta |



Team Members

| Nome | Cognome | Ruolo | Acronimo | Contatto |
|---------------|-------------|-------|----------|--|
| Rocco | Iuliano | PM | RI | r.iuliano13@studenti.unisa.it |
| Simone | Della Porta | PM | SDP | s.dellaporta6@studenti.unisa.it |
| Antonio | Albanese | TM | AA | a.albanese22@studenti.unisa.it |
| Francesco Pio | Contaldo | TM | FPC | f.contaldo4@studenti.unisa.it |
| Cristyan | Esposito | TM | CE | c.esposito175@studenti.unisa.it |
| Iliano | Fasolino | TM | IF | i.fasolino3@studenti.unisa.it |
| Marco | Greco | TM | MG | m.greco65@studenti.unisa.it |
| Giuseppe Pio | Sorrentino | TM | GPS | g.sorrentino101@studenti.unisa.it |

Revision History

| Data | Versione | Descrizione | Autore |
|------------|----------|-----------------------------------|---------------|
| 9/12/2023 | 0.1 | Prima stesura | CE |
| 10/12/2023 | 0.2 | Scrittura Test Case Specification | Tutto il team |
| 11/12/2023 | 0.3 | Check e correzioni | Tutto il team |
| 12/12/2023 | 1.0 | Revisione consegna | Tutto il team |



Sommario

Team Members

Revision History

1: Test Case Specification

1.1: Gestione Utente

1.1.1: Modifica dati personali

1.2: Gestione Annuncio

1.2.1: Pubblicazione annuncio di affitto

1.3: Gestione Affitto

1.3.1: Prenotazione visita alloggio

1.3.2: Affitto

1.3.3: Recensione

1.3.4: Segnalazione locatore

1: Test Case Specification di sistema

1.0: Riferimenti

Libro usato come riferimento: Object-Oriented Software Engineering (Using UML, Patterns, and Java) di Bernd Bruegge & Allen H.

Di seguito una lista di riferimenti ai vari documenti utili:

- [Test Plan](#)

1.1: Gestione Utente

1.1.1: Modifica dati personali

| | | | |
|---|--------------------|-----------------------------------|----|
| Test case ID | TC_1.1_1 | Test Frame | E1 |
| Pre-condizione | | | |
| L'utente registrato si trova nella sua area utente e vuole cambiare i suoi dati personali | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. L'utente registrato compila il form di modifica dei dati | | | |
| | Input | Valore | |
| | E-mail | UtenteRegistratogmail.com | |
| | Password | Utenteregistrato123\$ | |
| | Università | Università Degli Studi Di Salerno | |
| | Numero di Telefono | 3319325899 | |
| 2. L'utente registrato conferma l'inserimento dei dati personali | | | |
| Oracolo | | | |
| L'inserimento non va a buon fine, viene notificato all'utente registrato che l'E-mail fornita non ha un formato valido perché manca la chiocciola | | | |

| | | | |
|---|--------------------|-----------------------------------|-------|
| Test case ID | TC_1.1_2 | Test Frame | E2-P1 |
| Pre-condizione | | | |
| L'utente registrato si trova nella sua area utente e vuole cambiare i suoi dati personali | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. L'utente registrato compila il form di modifica dei dati | | | |
| | Input | Valore | |
| | E-mail | UtenteRegistrato@gmail.com | |
| | Password | Utente | |
| | Università | Università Degli Studi Di Salerno | |
| | Numero di Telefono | 3319325899 | |



2. L'utente registrato conferma l'inserimento dei dati personali

Oracolo

L'inserimento non va a buon fine, viene notificato all'utente registrato che la password è minore di 8 caratteri

| | | | |
|---|--------------------|-----------------------------------|--------------|
| Test case ID | TC_1.1_3 | Test Frame | E2-P2-U1-NT1 |
| Pre-condizione | | | |
| L'utente registrato si trova nella sua area utente e vuole cambiare i suoi dati personali | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. L'utente registrato compila il form di modifica dei dati | | | |
| | Input | Valore | |
| | E-mail | UtenteRegistrato@gmail.com | |
| | Password | Utenteregistrato123\$ | |
| | Università | Università Degli Studi Di Salerno | |
| | Numero di Telefono | 3319325 | |
| 2. L'utente registrato conferma l'inserimento dei dati personali | | | |
| Oracolo | | | |
| L'inserimento non va a buon fine, viene notificato all'utente registrato che il numero di telefono è troppo breve | | | |

| | | | |
|--|--------------------|---------------|------------------|
| Test case ID | TC_1.1_4 | Test Frame | E2-P2-U1-NT2-CM1 |
| Pre-condizione | | | |
| L'utente registrato si trova nella sua area utente e vuole cambiare i suoi dati personali | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. L'utente registrato compila il form di modifica dei dati | | | |
| | Input | Valore | |
| | E-mail | | |
| | Password | | |
| | Università | | |
| | Numero di Telefono | | |
| 2. L'utente registrato conferma l'inserimento dei dati personali | | | |
| Oracolo | | | |
| L'inserimento non va a buon fine, viene notificato all'utente registrato che non è stata effettuata nessuna modifica | | | |



Laurea Triennale in informatica – Università degli Studi di Salerno
Corso di *Ingegneria del Software* - Prof.ssa F. Ferrucci – Prof. F. Palomba



1.2: Gestione Annunci

1.2.1: Pubblicazione annuncio di affitto

| Test case ID | TC_2.1_1 | Test Frame | T1 |
|---|------------------------|---|----|
| Pre-condizione | | | |
| Un locatore si trova nella sua area personale e vuole pubblicare un annuncio relativo alla sua casa | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. Il locatore inserisce i seguenti campi nel form | | | |
| | Input | Valore | |
| | Titolo | ctd | |
| | Indirizzo | Via Roma 48, Fisciano | |
| | Stanze | 4 | |
| | Tipo alloggio | Appartamento | |
| | Descrizione | Appartamento al centro della città posizionato al terzo piano, il condominio è dotato di ascensore e posto macchina | |
| | Numero Bagni | 1 | |
| | Numero Camere da letto | 3 | |
| | Pannelli Solari | SI | |
| | Pannelli Fotovoltaici | NO | |
| | Arredamento | SI | |
| | Classe energetica | B | |
| | Numero ospiti | 4 | |
| | Metri quadri | 100 | |
| | Prezzo | 650 | |
| | Periodo minimo | 3 | |
| | Servizi | Wi-Fi - Riscaldamenti | |
| | Tasse incluse | Si | |
| | Immagini | 7 | |
| 2. Il locatore conferma l'inserimento | | | |
| Oracolo | | | |
| L'inserimento non va a buon fine, viene notificato al locatore che il titolo dell'annuncio è troppo breve | | | |



| Test case ID | TC_2.1_2 | Test Frame | T2-I1 |
|---|------------------------|---|-------|
| Pre-condizione | | | |
| Un locatore si trova nella sua area personale e vuole pubblicare un annuncio relativo alla sua casa | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. Il locatore inserisce i seguenti campi nel form | | | |
| | Input | Valore | |
| | Titolo | Appartamento Fisciano | |
| | Indirizzo | paaosjdeuoasjbdhusbhdusygawwwwww | |
| | Stanze | 4 | |
| | Tipo alloggio | Appartamento | |
| | Descrizione | Appartamento al centro della città posizionato al terzo piano, il condominio è dotato di ascensore e posto macchina | |
| | Numero Bagni | 1 | |
| | Numero Camere da letto | 3 | |
| | Pannelli Solari | SI | |
| | Pannelli Fotovoltaici | NO | |
| | Arredamento | SI | |
| | Classe energetica | B | |
| | Numero ospiti | 3 | |
| | Metri quadri | 100 | |
| | Prezzo | 650 | |
| | Periodo minimo | 3 | |
| | Servizi | Wi-Fi, riscaldamento | |
| | Tasse incluse | Si | |
| | Immagini | 6 | |
| 2. Il locatore conferma l'inserimento | | | |
| Oracolo | | | |
| L'inserimento non va a buon fine, viene notificato al locatore che l'indirizzo è troppo lungo | | | |

| Test case ID | TC_2.1_3 | Test Frame | T2-I2-NS1 |
|---|----------|------------|-----------|
| Pre-condizione | | | |
| Un locatore si trova nella sua area personale e vuole pubblicare un annuncio relativo alla sua casa | | | |
| Flusso di eventi | | | |



1. Il locatore inserisce i seguenti campi nel form

| Input | Valore |
|------------------------|---|
| Titolo | Appartamento Fisciano |
| Indirizzo | Via Roma 48, Fisciano |
| Stanze | 0 |
| Tipo alloggio | Appartamento |
| Descrizione | Appartamento al centro della città posizionato al terzo piano, il condominio è dotato di ascensore e posto macchina |
| Numero Bagni | 1 |
| Numero Camere da letto | 3 |
| Pannelli Solari | SI |
| Pannelli Fotovoltaici | NO |
| Arredamento | SI |
| Classe energetica | B |
| Numero ospiti | 3 |
| Metri quadri | 100 |
| Prezzo | 650 |
| Periodo minimo | 3 |
| Servizi | Wi-Fi, Arredamento |
| Tasse incluse | Si |
| Immagini | 6 |

2. Il locatore conferma l'inserimento

Oracolo

L'inserimento non va a buon fine, viene notificato al locatore che il numero di stanze non combacia con la somma tra il numero dei bagni e delle camere da letto

| Test case ID | TC_2.1_4 | Test Frame | T2-I2-NS2- D1 |
|---|-----------------------|------------|---------------|
| Pre-condizione | | | |
| Un locatore si trova nella sua area personale e vuole pubblicare un annuncio relativo alla sua casa | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. Il locatore inserisce i seguenti campi nel form | | | |
| Input | Valore | | |
| Titolo | Appartamento Fisciano | | |
| Indirizzo | Via Roma 48, Fisciano | | |
| Stanze | 4 | | |



| | | | |
|--|------------------------|--------------------|--|
| | Tipo alloggio | Appartamento | |
| | Descrizione | Casa | |
| | Numero Bagni | 1 | |
| | Numero Camere da letto | 3 | |
| | Pannelli Solari | SI | |
| | Pannelli Fotovoltaici | NO | |
| | Arredamento | SI | |
| | Classe energetica | B | |
| | Numero ospiti | 3 | |
| | Metri quadri | 100 | |
| | Prezzo | 650 | |
| | Periodo minimo | 3 | |
| | Servizi | Wi-Fi, Arredamento | |
| | Tasse incluse | Si | |
| | Immagini | 6 | |

2. Il locatore conferma l'inserimento

Oracolo

L'inserimento non va a buon fine, viene notificato al locatore che la descrizione è troppo breve

| | | | |
|---|------------------------|---|------------------|
| Test case ID | TC_2.1_5 | Test Frame | T2-I2-NS2-D2-NB1 |
| Pre-condizione | | | |
| Un locatore si trova nella sua area personale e vuole pubblicare un annuncio relativo alla sua casa | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. Il locatore inserisce i seguenti campi nel form | | | |
| | Input | Valore | |
| | Titolo | Appartamento Fisciano | |
| | Indirizzo | Via Roma 48, Fisciano | |
| | Stanze | 4 | |
| | Tipo alloggio | Appartamento | |
| | Descrizione | Appartamento al centro della città posizionato al terzo piano, il condominio è dotato di ascensore e posto macchina | |
| | Numero Bagni | 0 | |
| | Numero Camere da letto | 3 | |
| | Pannelli Solari | SI | |



| | | | |
|--|-----------------------|-------|--|
| | Pannelli Fotovoltaici | NO | |
| | Arredamento | SI | |
| | Classe energetica | B | |
| | Numero ospiti | 3 | |
| | Metri quadri | 100 | |
| | Prezzo | 650 | |
| | Periodo minimo | 3 | |
| | Servizi | Wi-Fi | |
| | Tasse incluse | Si | |
| | Immagini | 6 | |

2. Il locatore conferma l'inserimento

Oracolo

L'inserimento non va a buon fine, viene notificato al locatore che il numero di bagni non è valido

| Test case ID | TC_2.1_6 | Test Frame | T2-I2-NS2-D2-NB2-NC1 |
|---|------------------------|---|----------------------|
| Pre-condizione | | | |
| Un locatore si trova nella sua area personale e vuole pubblicare un annuncio relativo alla sua casa | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. Il locatore inserisce i seguenti campi nel form | | | |
| | Input | Valore | |
| | Titolo | Appartamento Fisciano | |
| | Indirizzo | Via Roma 48, Fisciano | |
| | Stanze | 4 | |
| | Tipo alloggio | Appartamento | |
| | Descrizione | Appartamento al centro della città posizionato al terzo piano, il condominio è dotato di ascensore e posto macchina | |
| | Numero Bagni | 1 | |
| | Numero Camere da letto | 6 | |
| | Pannelli Solari | SI | |
| | Pannelli Fotovoltaici | NO | |
| | Arredamento | SI | |
| | Classe energetica | B | |
| | Numero ospiti | 3 | |
| | Metri quadri | 100 | |



| | | | |
|--|----------------|-------|--|
| | Prezzo | 650 | |
| | Periodo minimo | 3 | |
| | Servizi | Wi-Fi | |
| | Tasse incluse | Si | |
| | Immagini | 6 | |
| 2. Il locatore conferma l'inserimento | | | |
| Oracolo | | | |
| L'inserimento non va a buon fine, viene notificato al locatore che il numero di camere da letto non combacia con la differenza tra il numero di stanze e il numero dei bagni | | | |

| | | | |
|---|------------------------|---|--|
| Test case ID | TC_2.1_7 | Test Frame | T2-I2-NS2-D2-NB2- NC1-NSP1-NPF1- TP1- A1-CE1-NO1 |
| Pre-condizione | | | |
| Un locatore si trova nella sua area personale e vuole pubblicare un annuncio relativo alla sua casa | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. Il locatore inserisce i seguenti campi nel form | | | |
| | Input | Valore | |
| | Titolo | Appartamento Fisciano | |
| | Indirizzo | Via Roma 48, Fisciano | |
| | Stanze | 4 | |
| | Tipo alloggio | Appartamento | |
| | Descrizione | Appartamento al centro della città posizionato al terzo piano, il condominio è dotato di ascensore e posto macchina | |
| | Numero Bagni | 1 | |
| | Numero Camere da letto | 3 | |
| | Pannelli Solari | SI | |
| | Pannelli Fotovoltaici | NO | |
| | Arredamento | SI | |
| | Classe energetica | B | |
| | Numero ospiti | -1 | |
| | Metri quadri | 100 | |
| | Prezzo | 650 | |
| | Periodo minimo | 3 | |
| | Servizi | Wi-Fi | |



| | | | |
|--|---------------|----|--|
| | Tasse incluse | Si | |
| | Immagini | 6 | |
| 2. Il locatore conferma l'inserimento | | | |
| Oracolo | | | |
| L'inserimento non va a buon fine, viene notificato al locatore che il numero di ospiti inserito non è valido | | | |

| | | | |
|---|------------------------|---|--|
| Test case ID | TC_2.1_8 | Test Frame | T2-I2-NS2-D2-NB2-NC1- NSP1-NPF1-TP1- A1- CE1-NO2-MQ1 |
| Pre-condizione | | | |
| Un locatore si trova nella sua area personale e vuole pubblicare un annuncio relativo alla sua casa | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. Il locatore inserisce i seguenti campi nel form | | | |
| | Input | Valore | |
| | Titolo | Appartamento Fisciano | |
| | Indirizzo | Via Roma 48, Fisciano | |
| | Stanze | 4 | |
| | Tipo alloggio | Appartamento | |
| | Descrizione | Appartamento al centro della città posizionato al terzo piano, il condominio è dotato di ascensore e posto macchina | |
| | Numero Bagni | 1 | |
| | Numero Camere da letto | 3 | |
| | Pannelli Solari | SI | |
| | Pannelli Fotovoltaici | NO | |
| | Arredamento | SI | |
| | Classe energetica | B | |
| | Numero ospiti | 3 | |
| | Metri quadri | 0 | |
| | Prezzo | 650 | |
| | Periodo minimo | 3 | |
| | Servizi | Riscaldamento | |
| | Tasse incluse | Si | |
| | Immagini | 6 | |
| 2. Il locatore conferma l'inserimento | | | |
| Oracolo | | | |



L'inserimento non va a buon fine, viene notificato al locatore che i metri quadrati inseriti non sono validi

| | | | |
|---|------------------------|---|--|
| Test case ID | TC_2.1_9 | Test Frame | T2-I2-NS2-D2-NB2-NC1-NSP1-NPF1-TP1-A1-CE1-NO2-MQ2-MQ2-P1 |
| Pre-condizione | | | |
| Un locatore si trova nella sua area personale e vuole pubblicare un annuncio relativo alla sua casa | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. Il locatore inserisce i seguenti campi nel form | | | |
| | Input | Valore | |
| | Titolo | Appartamento Fisciano | |
| | Indirizzo | Via Roma 48, Fisciano | |
| | Stanze | 4 | |
| | Tipo alloggio | Appartamento | |
| | Descrizione | Appartamento al centro della città posizionato al terzo piano, il condominio è dotato di ascensore e posto macchina | |
| | Numero Bagni | 1 | |
| | Numero Camere da letto | 3 | |
| | Pannelli Solari | SI | |
| | Pannelli Fotovoltaici | NO | |
| | Arredamento | SI | |
| | Classe energetica | B | |
| | Numero ospiti | 3 | |
| | Metri quadri | 100 | |
| | Prezzo | 0 | |
| | Periodo minimo | 3 | |
| | Servizi | Wi-Fi | |
| | Tasse incluse | Si | |
| | Immagini | 5 | |
| 2. Il locatore conferma l'inserimento | | | |
| Oracolo | | | |
| L'inserimento non va a buon fine, viene notificato al locatore che il prezzo inserito non è valido | | | |



| | | | |
|---------------------|-----------|-------------------|--|
| Test case ID | TC_2.1_10 | Test Frame | T2-I2-NS2-D2-NB2-NC1- NSP1-NPF1-TP1- A1- CE1-NO2-PM1 |
|---------------------|-----------|-------------------|--|

Pre-condizione

Un locatore si trova nella sua area personale e vuole pubblicare un annuncio relativo alla sua casa

Flusso di eventi

1. Il locatore inserisce i seguenti campi nel form

| | Input | Valore | |
|--|------------------------|--|--|
| | Titolo | Appartamento Fisciano | |
| | Indirizzo | Via Roma 48, Fisciano | |
| | Stanze | 4 | |
| | Tipo alloggio | Appartamento | |
| | Descrizione | Appartamento al centro della città posizionato al terzo piano, il condominio è dotato di ascensore e posto macchina | |
| | Numero Bagni | 1 | |
| | Numero Camere da letto | 3 | |
| | Pannelli Solari | SI | |
| | Pannelli Fotovoltaici | NO | |
| | Arredamento | SI | |
| | Classe energetica | B | |
| | Numero ospiti | 3 | |
| | Metri quadri | 100 | |
| | Prezzo | 650 | |
| | Periodo minimo | 0 | |
| | Servizi | Riscaldamento | |
| | Tasse incluse | Si | |
| | Immagini | 7 | |

2. Il locatore conferma l'inserimento

Oracolo

L'inserimento non va a buon fine, viene notificato al locatore che il periodo minimo inserito non è valido

| | | | |
|---------------------|-----------|-------------------|--|
| Test case ID | TC_2.1_11 | Test Frame | T2-I2-NS2-D2-NB2-NC1- NSP1-NPF1-TP1- A1- CE1-NO2-MQ2-P2-PM2- S1-TC1-IM1 |
|---------------------|-----------|-------------------|--|

Pre-condizione

Un locatore si trova nella sua area personale e vuole pubblicare un annuncio relativo alla sua casa



Flusso di eventi

1. Il locatore inserisce i seguenti campi nel form

| | Input | Valore | |
|--|------------------------|--|--|
| | Titolo | Appartamento Fisciano | |
| | Indirizzo | Via Roma 48, Fisciano | |
| | Stanze | 4 | |
| | Tipo alloggio | Appartamento | |
| | Descrizione | Appartamento al centro della città posizionato al terzo piano, il condominio è dotato di ascensore e posto macchina | |
| | Numero Bagni | 1 | |
| | Numero Camere da letto | 3 | |
| | Pannelli Solari | SI | |
| | Pannelli Fotovoltaici | NO | |
| | Arredamento | SI | |
| | Classe energetica | B | |
| | Numero ospiti | 3 | |
| | Metri quadri | 100 | |
| | Prezzo | 650 | |
| | Periodo minimo | 3 | |
| | Servizi | Wi-Fi | |
| | Tasse incluse | Si | |
| | Immagini | 0 | |

2. Il locatore conferma l'inserimento

Oracolo

L'inserimento non va a buon fine, viene notificato al locatore che il numero di immagini inserito non è valido

| | | | |
|---|-----------|------------|---|
| Test case ID | TC_2.1_12 | Test Frame | T2-I2-NS2-D2-NB2-NC1- NSP1-NPF1-TP1- A1- CE1-NO2-MQ2-P2-PM2- IM2 |
| Pre-condizione | | | |
| Un locatore si trova nella sua area personale e vuole pubblicare un annuncio relativo alla sua casa | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. Il locatore inserisce i seguenti campi nel form | | | |

| | Input | Valore | |
|--|------------------------|--|--|
| | Titolo | Appartamento Fisciano | |
| | Indirizzo | Via Roma 48, Fisciano | |
| | Stanze | 4 | |
| | Tipo alloggio | Appartamento | |
| | Descrizione | Appartamento al centro della città posizionato al terzo piano, il condominio è dotato di ascensore e posto macchina | |
| | Numero Bagni | 1 | |
| | Numero Camere da letto | 3 | |
| | Pannelli Solari | SI | |
| | Pannelli Fotovoltaici | NO | |
| | Arredamento | SI | |
| | Classe energetica | B | |
| | Numero ospiti | 3 | |
| | Metri quadri | 100 | |
| | Prezzo | 650 | |
| | Periodo minimo | 3 | |
| | Servizi | Wi-Fi, Arredamento | |
| | Tasse incluse | Si | |
| | Immagini | 6 | |

2. Il locatore conferma l'inserimento

Oracolo

L'inserimento va a buon fine, viene notificato al locatore che l'annuncio è stato caricato

1.3: Gestione Affitto

1.3.1: Prenotazione visita alloggio

| Test case ID | TC_3.1_1 | Test Frame | DV2 |
|--|----------|------------|-----|
| Pre-condizione | | | |
| L'utente studente è autenticato alla piattaforma e si trova sulla pagina di un annuncio. | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. L'utente clicca sul pulsante per prenotare la data di visita. 2. L'utente seleziona una data ed un'ora | | | |



| Input | Valore | |
|--|--------|--|
| Data Visita | "" | |
| Ora Visita | "" | |
| 3. L'utente clicca sul pulsante "Conferma" | | |
| Oracolo | | |
| Il sistema mostra un messaggio di errore indicando che la data non è stata selezionata, e l'operazione di prenotazione non viene effettuata. | | |

| Test case ID | TC_3.1_2 | Test Frame | DV1-OV2 |
|--|------------|------------|---------|
| Pre-condizione | | | |
| L'utente studente è autenticato alla piattaforma e si trova sulla pagina di un annuncio. | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. L'utente clicca sul pulsante per prenotare la data di visita. 2. L'utente seleziona una data ed un'ora | | | |
| Input | Valore | | |
| Data Visita | 13/12/2023 | | |
| Ora Visita | "" | | |
| 3. L'utente clicca sul pulsante "Conferma" | | | |
| Oracolo | | | |
| Il sistema mostra un messaggio di errore indicando che l'ora non è stata selezionata, e l'operazione di prenotazione non viene effettuata. | | | |

| Test case ID | TC_3.1_3 | Test Frame | DV1-OV1 |
|--|------------|------------|---------|
| Pre-condizione | | | |
| L'utente studente è autenticato alla piattaforma e si trova sulla pagina di un annuncio. | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. L'utente clicca sul pulsante per prenotare la data di visita. 2. L'utente seleziona una data | | | |
| Input | Valore | | |
| Data Visita | 13/12/2023 | | |
| Ora Visita | 15:30:00 | | |
| 3. L'utente clicca sul pulsante "Conferma" | | | |
| Oracolo | | | |
| Il sistema mostra un messaggio di conferma e di successo, e l'operazione di prenotazione viene effettuata correttamente. | | | |



1.3.2: Affitto

| Test case ID | TC_3.2_1 | Test Frame | NC2 |
|---|--------------------------------|----------------|-----|
| Pre-condizione | | | |
| Un cliente si trova nella pagina di presa in affitto e ha bisogno di inserire i dati di pagamento per concludere la transazione | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. Il cliente inserisce i seguenti campi nel form | | | |
| | Input | Valore | |
| | Numero Carta | 55443213431334 | |
| | Data Scadenza | 05/26 | |
| | CVV | 212 | |
| | Data Check-In | 15/01/2024 | |
| | Data Check-Out | 15/08/2024 | |
| | Data Appuntamento con Locatore | 06/01/2024 | |
| 2. Il cliente conferma l'inserimento | | | |
| Oracolo | | | |
| L'inserimento non va a buon fine, viene notificato al cliente che il numero carta non è valido (in quanto troppo corto) | | | |

| Test case ID | TC_3.2_2 | Test Frame | NC1-DS2 |
|---|--------------------------------|------------------|---------|
| Pre-condizione | | | |
| Un cliente si trova nella pagina di presa in affitto e ha bisogno di inserire i dati di pagamento per concludere la transazione | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. Il cliente inserisce i seguenti campi nel form | | | |
| | Input | Valore | |
| | Numero Carta | 5544321343133438 | |
| | Data Scadenza | 05/23 | |
| | CVV | 212 | |
| | Data Check-In | 15/01/2024 | |
| | Data Check-Out | 15/08/2024 | |
| | Data Appuntamento con Locatore | 06/01/2024 | |



2. Il cliente conferma l'inserimento

Oracolo

L'inserimento non va a buon fine, viene notificato al cliente che la data di scadenza non è valida

| Test case ID | TC_3.2_3 | Test Frame | NC1-DS1- IC2 |
|---|--------------------------------|------------------|--------------|
| Pre-condizione | | | |
| Un cliente si trova nella pagina di presa in affitto e ha bisogno di inserire i dati di pagamento per concludere la transazione | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. Il cliente inserisce i seguenti campi nel form | | | |
| | Input | Valore | |
| | Numero Carta | 5544321343133438 | |
| | Data Scadenza | 05/26 | |
| | CVV | 212466 | |
| | Data Check-In | 15/01/2024 | |
| | Data Check-Out | 15/08/2024 | |
| | Data Appuntamento con Locatore | 06/01/2024 | |
| 2. Il cliente conferma l'inserimento | | | |
| Oracolo | | | |
| L'inserimento non va a buon fine, viene notificato al cliente che il CVV inserito non è valido (troppo lungo) | | | |

| Test case ID | TC_3.2_4 | Test Frame | NC1-DS1-IC1-DCI2 |
|---|----------------|------------------|------------------|
| Pre-condizione | | | |
| Un cliente si trova nella pagina di presa in affitto e ha bisogno di inserire i dati di pagamento per concludere la transazione | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. Il cliente inserisce i seguenti campi nel form | | | |
| | Input | Valore | |
| | Numero Carta | 5544321343133438 | |
| | Data Scadenza | 05/26 | |
| | CVV | 212 | |
| | Data Check-In | 15/10/2025 | |
| | Data Check-Out | 15/08/2024 | |



| | | | |
|---|--------------------------------|------------|--|
| | Data Appuntamento con Locatore | 06/01/2024 | |
| 2. Il cliente conferma l'inserimento | | | |
| Oracolo | | | |
| L'inserimento non va a buon fine, viene notificato al cliente che la data di Check-In non è valida (è conseguente alla data di Check-Out) | | | |

| | | | |
|--|--------------------------------|-------------------|-----------------------|
| Test case ID | TC_3.2_5 | Test Frame | NC1-DS1-IC1-DCI1-DCO2 |
| Pre-condizione | | | |
| Un cliente si trova nella pagina di presa in affitto e ha bisogno di inserire i dati di pagamento per concludere la transazione | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. Il cliente inserisce i seguenti campi nel form | | | |
| | Input | Valore | |
| | Numero Carta | 5544321343133438 | |
| | Data Scadenza | 05/26 | |
| | CVV | 212 | |
| | Data Check-In | 15/01/2024 | |
| | Data Check-Out | 15/01/2024 | |
| | Data Appuntamento con Locatore | 06/01/2024 | |
| 2. Il cliente conferma l'inserimento | | | |
| Oracolo | | | |
| L'inserimento non va a buon fine, viene notificato al cliente che la data di Check-Out non è valida (è uguale alla data di Check-In) | | | |

| | | | |
|---|--------------|-------------------|----------------------------|
| Test case ID | TC_3.2_6 | Test Frame | NC1-DS1-IC1-DCI1-DCO1-DAL2 |
| Pre-condizione | | | |
| Un cliente si trova nella pagina di presa in affitto e ha bisogno di inserire i dati di pagamento per concludere la transazione | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. Il cliente inserisce i seguenti campi nel form | | | |
| | Input | Valore | |



| | | | |
|--|--------------------------------|------------------|--|
| | Numero Carta | 5544321343133438 | |
| | Data Scadenza | 05/26 | |
| | CVV | 212 | |
| | Data Check-In | 15/01/2024 | |
| | Data Check-Out | 15/08/2024 | |
| | Data Appuntamento con Locatore | 06/02/2024 | |

2. Il cliente conferma l'inserimento

Oracolo

L'inserimento non va a buon fine, viene notificato al cliente che la data di Appuntamento con il Locatore (è conseguente alla data di Check-In)

| | | | |
|---------------------|----------|-------------------|---|
| Test case ID | TC_3.2_7 | Test Frame | NC1-DS1-IC1- DCI1-DCO1- DAL1-PER1 |
|---------------------|----------|-------------------|---|

Pre-condizione

Un cliente si trova nella pagina di presa in affitto e ha bisogno di inserire i dati di pagamento per concludere la transazione

Flusso di eventi

1. Il cliente inserisce i seguenti campi nel form

| | | | |
|--|--------------------------------|------------------|--|
| | Input | Valore | |
| | Numero Carta | 5544321343133438 | |
| | Data Scadenza | 05/26 | |
| | CVV | 212 | |
| | Data Check-In | 15/01/2024 | |
| | Data Check-Out | 15/08/2024 | |
| | Data Appuntamento con Locatore | 06/01/2024 | |

2. Il cliente conferma l'inserimento

Oracolo

L'inserimento va a buon fine e la transazione viene effettuata



1.3.3: Recensione

| | | | |
|--|--------------|---|----|
| Test case ID | TC_3.3_1 | Test Frame | T1 |
| Pre-condizione | | | |
| Uno studente, dopo minimo un mese dall'avvenuto acquisto, si trova nella sua area personale "Ultimi Acquisti" per recensire un alloggio. | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. Lo studente inserisce i seguenti campi nel form | | | |
| | Input | Valore | |
| | Titolo | Nice | |
| | Descrizione | Una casa perfetta, vicino l'università! | |
| | Voto | 5 | |
| 2. Lo studente conferma l'inserimento | | | |
| Oracolo | | | |
| L'inserimento non va a buon fine, viene notificato allo studente che il titolo della recensione è troppo breve | | | |

| | | | |
|--|--------------|------------------------|-------|
| Test case ID | TC_3.3_2 | Test Frame | T2-D1 |
| Pre-condizione | | | |
| Uno studente, dopo minimo un mese dall'avvenuto acquisto, si trova nella sua area personale "Ultimi Acquisti" per recensire un alloggio. | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. Lo studente inserisce i seguenti campi nel form | | | |
| | Input | Valore | |
| | Titolo | Casa molto accogliente | |
| | Descrizione | Nice | |
| | Voto | 5 | |
| 2. Lo studente conferma l'inserimento | | | |
| Oracolo | | | |
| L'inserimento non va a buon fine, viene notificato allo studente che la descrizione della recensione è troppo breve | | | |

| | | | |
|-----------------------|----------|------------|----------|
| Test case ID | TC_3.3_3 | Test Frame | T2-D2-V1 |
| Pre-condizione | | | |



Uno studente, dopo minimo un mese dall'avvenuto acquisto, si trova nella sua area personale "Ultimi Acquisti" per recensire un alloggio.

Flusso di eventi

1. Lo studente inserisce i seguenti campi nel form

| | Input | Valore | |
|--|-------------|---|--|
| | Titolo | Casa molto accogliente | |
| | Descrizione | Una casa perfetta, vicino l'università! | |
| | Voto | | |

2. Lo studente conferma l'inserimento

Oracolo

L'inserimento non va a buon fine, viene notificato allo studente che il voto della recensione ha un valore troppo basso

| Test case ID | TC_3.3_4 | Test Frame | T2-D2-V2-P1 |
|--|-------------|---|-------------|
| Pre-condizione | | | |
| Uno studente, dopo minimo un mese dall'avvenuto acquisto, si trova nella sua area personale "Ultimi Acquisti" per recensire un alloggio. | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. Lo studente inserisce i seguenti campi nel form | | | |
| | Input | Valore | |
| | Titolo | Casa molto accogliente | |
| | Descrizione | Una casa perfetta, vicino l'università! | |
| | Voto | 5 | |
| 2. Lo studente conferma l'inserimento | | | |
| Oracolo | | | |
| L'inserimento non va a buon fine, la data di acquisto non super un mese | | | |

| Test case ID | TC_3.3_5 | Test Frame | T2-D2-V2-P2 |
|--|----------|------------------------|-------------|
| Pre-condizione | | | |
| Uno studente, dopo minimo un mese dall'avvenuto acquisto, si trova nella sua area personale "Ultimi Acquisti" per recensire un alloggio. | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. Lo studente inserisce i seguenti campi nel form | | | |
| | Input | Valore | |
| | Titolo | Casa molto accogliente | |



| | | | |
|--|-------------|---|--|
| | Descrizione | Una casa perfetta, vicino l'università! | |
| | Voto | 5 | |
| 2. Lo studente conferma l'inserimento | | | |
| Oracolo | | | |
| L'inserimento va a buon fine, la recensione viene caricata | | | |

1.3.4: Segnalazione locatore

| | | | |
|---|-------------------------------|-------------------|----|
| Test case ID | TC_3.4_1 | Test Frame | M1 |
| Pre-condizione | | | |
| Uno studente, insoddisfatto di un locatore vuole procedere alla sua segnalazione | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. Lo studente non seleziona nessuna delle possibili motivazioni di segnalazione | | | |
| | Comportamento scorretto | | |
| | Infrazioni delle leggi locali | | |
| | Frode | | |
| | Cattiva condotta | | |
| 2. Lo studente conferma la segnalazione e tenta di inviarla | | | |
| Oracolo | | | |
| La segnalazione non va a buon fine perché lo studente non ha selezionato nessun parametro | | | |

| | | | |
|---|-------------------------------|---|----|
| Test case ID | TC_3.4_2 | Test Frame | M2 |
| Pre-condizione | | | |
| Uno studente, insoddisfatto di un locatore vuole procedere alla sua segnalazione | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. Lo studente non seleziona nessuna delle possibili motivazioni di segnalazione e scrive correttamente la recensione | | | |
| | Comportamento scorretto | X | |
| | Infrazioni delle leggi locali | | |
| | Frode | | |
| | Cattiva condotta | X | |
| | Descrizione | Il locatore non rispetta i termini del contratto di locazione | |
| 2. Lo studente conferma la selezione | | | |
| Oracolo | | | |



L'inserimento non va a buon fine perché lo studente non ha selezionato almeno un parametro

| Test case ID | TC_3.4_3 | Test Frame | M2 |
|---|-------------------------------|------------|----|
| Pre-condizione | | | |
| Uno studente, insoddisfatto di un locatore vuole procedere alla sua segnalazione | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. Lo studente non seleziona nessuna delle possibili motivazioni di segnalazione e scrive correttamente la recensione | | | |
| | Comportamento scorretto | X | |
| | Infrazioni delle leggi locali | | |
| | Frode | | |
| | Cattiva condotta | X | |
| | Descrizione | | |
| 2. Lo studente conferma la selezione | | | |
| Oracolo | | | |
| L'inserimento non va a buon fine perché lo studente ha selezionato almeno un parametro ma non ha compilato la descrizione | | | |

| Test case ID | TC_3.4_4 | Test Frame | M2 |
|---|-------------------------------|---|----|
| Pre-condizione | | | |
| Uno studente, insoddisfatto di un locatore vuole procedere alla sua segnalazione | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. Lo studente non seleziona nessuna delle possibili motivazioni di segnalazione e scrive correttamente la recensione | | | |
| | Comportamento scorretto | X | |
| | Infrazioni delle leggi locali | | |
| | Frode | | |
| | Cattiva condotta | X | |
| | Descrizione | Il locatore non rispetta i termini del contratto di locazione | |
| 2. Lo studente conferma la selezione | | | |
| Oracolo | | | |
| L'inserimento va a buon fine perché lo studente ha selezionato almeno un parametro e ha compilato in modo corretto la descrizione | | | |