



UniRent Hub

Test Case Specification UniRentHub

| | |
|----------------------|-------------------------------------------------|
| Riferimento | C11_TCS_V_2.0 |
| Versione | 2.0 |
| Data | 23/01/2024 |
| 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 System 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 |
| 07/01/2024 | 1.1 | Scrittura Unit Test Case Specification | FPC, CE, IF |
| 08/01/2024 | 1.2 | Scrittura Unit Test Case Specification | AA, MG, GPS |
| 17/01/2024 | 2.0 | Revisione Test Case Specification | IF, CE |



Sommario

| | |
|------------------------------------------------|----|
| Team Members..... | 2 |
| Revision History | 2 |
| 1: Test Case Specification di sistema | 4 |
| 1.0: Riferimenti | 4 |
| 1.1: Gestione Utente..... | 4 |
| 1.1.1: Modifica dati personali | 4 |
| 1.2: Gestione Annunci..... | 7 |
| 1.2.1: Pubblicazione annuncio di affitto | 7 |
| 1.3: Gestione Affitto..... | 26 |
| 1.3.1: Prenotazione visita alloggio | 26 |
| 1.3.2: Affitto | 26 |
| 1.3.3: Recensione..... | 30 |
| 1.3.4: Segnalazione locatore..... | 32 |
| 2: Test Case Specification di unità | 36 |
| 2.1: GestioneUtente | 36 |
| 2.1.1: ClienteDAO | 36 |
| 2.1.2: DipendenteDAO | 38 |
| 2.2: GestioneAnnunci | 40 |
| 2.2.1: AlloggioDAO..... | 40 |
| 2.2.2: PostDAO..... | 41 |
| 2.3: GestioneAffitto..... | 43 |
| 2.3.1: AffittareDAO..... | 43 |
| 2.3.2: RecensioneDAO | 44 |



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: | 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 | |
| | 1. Password | Utente | |
| | 2. Università | Università Degli Studi Di Salerno | |
| | 3. Numero Carta | 1234 4567 8912 2222 | |
| | 4. Mese | 12 | |
| | 5. Anno | 2025 | |
| | 6.Cvv | 667 | |
| 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 fornita non ha un formato valido | | | |

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|-----------|
| Test Case ID: | TC_1.1_2 | Test Frame: | P2-U1-NC1 |
| 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 | |
|--|-----------------|-----------------------------------|--|
| | 1. Password | Utente2023! | |
| | 2. Università | Università Degli Studi Di Salerno | |
| | 3. Numero Carta | 1234 4567 8912 | |
| | 4. Mese | 12 | |
| | 5. Anno | 2025 | |
| | 6.Cvv | 667 | |

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 carta fornito non ha un formato valido

Test Case ID:

TC_1.1_3

Test Frame:

P2-U1-NC2-A1-M1

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 | |
|--|-----------------|-----------------------------------|--|
| | 1. Password | Utente2023! | |
| | 2. Università | Università Degli Studi Di Salerno | |
| | 3. Numero Carta | 1234 4567 8912 2222 | |
| | 4. Mese | 1 | |
| | 5. Anno | 2024 | |
| | 6.Cvv | 667 | |



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 data fornita non è valida perchè scaduta

Test Case ID:

TC_1.1_4

Test Frame:

P2-U1-NC2-A1-
M2-CV1

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 | |
|--|-----------------|-----------------------------------|--|
| | 1. E-mail | UtenteRegistrato@gmail.com | |
| | 2. Password | Utente2023! | |
| | 3. Nome | Mario | |
| | 4. Cognome | Rossi | |
| | 5. Università | Università Degli Studi Di Salerno | |
| | 6. Numero Carta | 1234 4567 8912 | |
| | 7. Mese | 12 | |
| | 8. Anno | 2025 | |
| | 9.Cvv | 66 | |

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

Oracolo

L'inserimento non va a buon fine, viene notificato all'utente registrato che cvv fornito non ha un formato valido

Test Case ID:

TC_1.1_5

Test Frame:

P2-U1-NC2-A1-
M2-CV2

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 | |
|--|-----------------|-----------------------------------|--|
| | 1. E-mail | UtenteRegistrato@gmail.com | |
| | 2. Password | Utente2023! | |
| | 3. Nome | Mario | |
| | 4. Cognome | Rossi | |
| | 5. Università | Università Degli Studi Di Salerno | |
| | 6. Numero Carta | 1234 4567 8912 1111 | |
| | 7. Mese | 12 | |
| | 8. Anno | 2025 | |
| | 9.Cvv | 655 | |

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

Oracolo

L'inserimento va a buon fine, le modifiche vengono effettuate

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 | cds | |



| | | | |
|--|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| | Indirizzo | Via Roma | |
| | Città | Fisciano | |
| | Provincia | SA | |
| | CAP | 84084 | |
| | Civico | 6 | |
| | 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-C1 |
|----------------------|----------|--------------------|-------|

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 | Bellissima casa a fisciano | |
| | Indirizzo | Via Roma | |
| | Città | | |
| | Provincia | SA | |
| | CAP | 84084 | |
| | Civico | 6 | |
| | 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 la città non è stata inserita

| | | | |
|----------------------|----------|--------------------|----------|
| Test Case ID: | TC_2.1_3 | Test Frame: | T2-C2-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 | Bellissima casa a fisciano | |
| | Indirizzo | Via Roma | |
| | Città | Fisciano | |
| | Provincia | | |
| | CAP | 84084 | |
| | Civico | 6 | |
| | 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 la provincia non è stata inserita

| | | | |
|----------------------|----------|--------------------|--------------|
| Test Case ID: | TC_2.1_4 | Test Frame: | T2-C2-P2-CA1 |
|----------------------|----------|--------------------|--------------|

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 | Bellissima casa a fisciano | |
| | Indirizzo | Via Roma | |
| | Città | Fisciano | |
| | Provincia | SA | |
| | CAP | | |



| | | | |
|--|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| | Civico | 6 | |
| | 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 CAP non è stato inserito

| | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|-----------------|
| Test Case ID: | TC_2.1_5 | Test Frame: | T2-C2-P2-CA2-11 |
| 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 | Bellissima casa a fisciano | |
| | Indirizzo | | |
| | Città | Fisciano | |
| | Provincia | SA | |
| | CAP | 84084 | |
| | Civico | 6 | |
| | 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 l'indirizzo non è stato inserito

Test Case ID:

TC_2.1_6

Test Frame:

T2-C2-P2-CA2-
I2-CIV1

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 | Bellissima casa a fisciano | |
| | Indirizzo | Via Roma | |
| | Città | Fisciano | |
| | Provincia | SA | |
| | CAP | 84084 | |
| | Civico | | |
| | 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 numero civico non è stato inserito

| | | | |
|----------------------|----------|--------------------|-------------------------|
| Test Case ID: | TC_2.1_7 | Test Frame: | T2-C2-P2-CA2-I2-CIV2-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 | Bellissima casa a fisciano | |
| | Indirizzo | Via Roma | |
| | Città | Fisciano | |
| | Provincia | SA | |
| | CAP | 84084 | |
| | Civico | 6 | |
| | Tipo alloggio | Appartamento | |
| | Descrizione | Appart | |
| | 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 la descrizione dell'annuncio è troppo breve

| | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------|------------------------------------|
| Test Case ID: | TC_2.1_8 | Test Frame: | T2-C2-P2-CA2- I2-CIV2-D2- M2 |
| 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 | Bellissima casa a fisciano | |
| | Indirizzo | Via Roma | |
| | Città | Fisciano | |



| | | | |
|--|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| | Provincia | SA | |
| | CAP | 84084 | |
| | Civico | 6 | |
| | 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 | 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 numero bagni non è valido

| | | | |
|----------------------|----------|--------------------|-----------------------------------------|
| Test Case ID: | TC_2.1_9 | Test Frame: | T2-C2-P2-CA2- I2-CIV2-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 | Bellissima casa a fisciano | |
| | Indirizzo | Via Roma | |
| | Città | Fisciano | |
| | Provincia | SA | |
| | CAP | 84084 | |
| | Civico | 6 | |
| | 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 | 0 | |
| | 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 numero di camere non è valido

| | | | |
|----------------------|-----------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Test Case ID: | TC_2.1_10 | Test Frame: | T2-C2-P2-CA2- I2-CIV2-D2- NB2-NC2- NPS1-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 | Bellissima casa a fisciano | |
| | Indirizzo | Via Roma | |
| | Città | Fisciano | |
| | Provincia | SA | |
| | CAP | 84084 | |
| | Civico | 6 | |
| | 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 | 0 | |
| | 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 numero ospiti non è valido

| | | | |
|----------------------|-----------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Test Case ID: | TC_2.1_11 | Test Frame: | T2-C2-P2-CA2- I2-CIV2-D2- NB2-NC2- NPS1-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 | Bellissima casa a fisciano | |
| | Indirizzo | Via Roma | |



| | | | |
|--|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| | Città | Fisciano | |
| | Provincia | SA | |
| | CAP | 84084 | |
| | Civico | 6 | |
| | 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 | 0 | |
| | 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 numero di metri quadri non è valido



| | | | |
|----------------------|-----------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Test Case ID: | TC_2.1_12 | Test Frame: | T2-C2-P2-CA2- I2-CIV2-D2- NB2-NC2- NPS1-NPF1- TP1-A1-CE1- NO2-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 | Bellissima casa a fisciano | |
| | Indirizzo | Via Roma | |
| | Città | Fisciano | |
| | Provincia | SA | |
| | CAP | 84084 | |
| | Civico | 6 | |
| | 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 | 400 | |



| | | | |
|--|----------------|-----------------------|--|
| | Prezzo | 0 | |
| | 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 prezzo non è valido

| | | | |
|----------------------|-----------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Test Case ID: | TC_2.1_13 | Test Frame: | T2-C2-P2-CA2- I2-CIV2-D2- NB2-NC2- NPS1-NPF1- TP1-A1-CE1- NO2-MQ2-P2- PM1-S1-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 | Bellissima casa a fisciano | |
| | Indirizzo | Via Roma | |
| | Città | Fisciano | |
| | Provincia | SA | |
| | CAP | 84084 | |
| | Civico | 6 | |
| | 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 | 400 | |
| | Prezzo | 650 | |
| | Periodo minimo | 3 | |
| | Servizi | Wi-Fi - Riscaldamenti | |
| | Tasse incluse | Si | |
| | Immagini | 4 | |

2. Il locatore conferma l'inserimento

Oracolo

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

| | | | |
|----------------------|-----------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Test Case ID: | TC_2.1_14 | Test Frame: | T2-C2-P2-CA2- I2-CIV2-D2- NB2-NC2- NPS1-NPF1- TP1-A1-CE1- NO2-MQ2-P2- PM1-S1-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 | Bellissima casa a fisciano | |
| | Indirizzo | Via Roma | |
| | Città | Fisciano | |
| | Provincia | SA | |
| | CAP | 84084 | |
| | Civico | 6 | |
| | 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 | 400 | |
| | Prezzo | 650 | |
| | Periodo minimo | 3 | |
| | Servizi | Wi-Fi - Riscaldamenti | |
| | Tasse incluse | Si | |
| | Immagini | 3 | |



2. Il locatore conferma l'inserimento

Oracolo

L'inserimento va a buon fine

1.3: Gestione Affitto

1.3.1: Prenotazione visita alloggio

| | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|-----|
| Test Case ID: | TC_3.1_1 | Test Frame: | DV1 |
| 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 e Ora Visita | 12/01/2024 15:00 | |
| Oracolo | | | |
| La data è stata selezionata, 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 | |

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 | |

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 | 2 | |
| | Data Check-In | 15/01/2024 | |
| | Data Check-Out | 15/08/2024 | |

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 corto)

| | | | |
|----------------------|----------|--------------------|------------------|
| 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 | |

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 | |
| 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-P2 |
| 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 | 15/02/2024 | |

2. Il cliente conferma l'inserimento

Oracolo

L'inserimento non va a buon fine, viene notificato al cliente che il periodo è troppo breve, il locatore ha stabilito un periodo minimo maggiore

| | | | |
|----------------------|----------|--------------------|--------------------------|
| Test Case ID: | TC_3.2_7 | Test Frame: | NC1-DS1-IC1-DC11-DCO1-P1 |
|----------------------|----------|--------------------|--------------------------|

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 | |

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-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 | Nice! | |
| | Voto | 5 | |

2. Lo studente conferma l'inserimento

Oracolo

L'inserimento non va a buon fine, viene notificato allo studente che il periodo di tempo di un mese dall'inizio dell'affitto non è passato

Test Case ID:

TC_3.3_4

Test Frame:

T2-D2-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 inserisce i seguenti campi nel form

| | Input | Valore | |
|--|-------------------------------|--------|--|
| | Comportamento scorretto | | |
| | Infrazioni delle leggi locali | | |
| | Frode | | |
| | Cattiva condotta | | |
| | Descrizione | | |

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:

M1-D2

Pre-condizione:

Uno studente, insoddisfatto di un locatore vuole procedere alla sua segnalazione

Flusso di eventi:

1. Lo studente inserisce i seguenti campi nel form

| | Input | Valore | |
|--|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|--|
| | Comportamento scorretto | | |
| | Infrazioni delle leggi locali | | |
| | Frode | | |
| | Cattiva condotta | | |
| | Descrizione | Il locatore non rispetta i termini del contratto di locazione | |



2. Lo studente conferma la segnalazione e tenta di inviarla

Oracolo

L'inserimento non va a buon fine perché lo studente non ha selezionato un parametro ma ha compilato la descrizione

Test Case ID:

TC_3.4_3

Test Frame:

M2-D2

Pre-condizione:

Uno studente, insoddisfatto di un locatore vuole procedere alla sua segnalazione

Flusso di eventi:

1. Lo studente inserisce i seguenti campi nel form

| | Input | Valore | |
|--|-------------------------------|-----------------------------------------------------|--|
| | Comportamento scorretto | X | |
| | Infrazioni delle leggi locali | | |
| | Frode | | |
| | Cattiva condotta | X | |
| | Descrizione | Il locatore non rispetta i termini del contratto di | |

2. Lo studente conferma la segnalazione e tenta di inviarla

Oracolo

L'inserimento non va a buon fine perché lo studente ha selezionato più di una motivazione

Test Case ID:

TC_3.4_4

Test Frame:

M3-D1

Pre-condizione:

Uno studente, insoddisfatto di un locatore vuole procedere alla sua segnalazione

Flusso di eventi:

1. Lo studente inserisce i seguenti campi nel form

| | Input | Valore | |
|--|-------------------------|--------|--|
| | Comportamento scorretto | X | |



| | | | |
|--|-------------------------------|--|--|
| | Infrazioni delle leggi locali | | |
| | Frode | | |
| | Cattiva condotta | | |
| | Descrizione | | |

2. Lo studente conferma la segnalazione e tenta di inviarla

Oracolo

L'inserimento non va a buon fine perché lo studente ha selezionato un parametro ma non ha compilato in modo corretto la descrizione

| | | | |
|----------------------|----------|--------------------|-------|
| Test Case ID: | TC_3.4_5 | Test Frame: | M3-D2 |
|----------------------|----------|--------------------|-------|

Pre-condizione:

Uno studente, insoddisfatto di un locatore vuole procedere alla sua segnalazione

Flusso di eventi:

1. Lo studente inserisce i seguenti campi nel form

| | Input | Valore | |
|--|-------------------------------|-----------------------------------------------------|--|
| | Comportamento scorretto | X | |
| | Infrazioni delle leggi locali | | |
| | Frode | | |
| | Cattiva condotta | | |
| | Descrizione | Il locatore non rispetta i termini del contratto di | |

2. Lo studente conferma la segnalazione e tenta di inviarla

Oracolo

L'inserimento va a buon fine perché lo studente ha selezionato un parametro e ha compilato in modo corretto la descrizione

2: Test Case Specification di unità

2.1: GestioneUtente

2.1.1: ClienteDAO

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Test Case ID: 1.1.1 | Test Frame: CNPDB |
| INPUT | |
| cliente | Cliente (luigimarino@gmail.com, Luigi, Marino, Studente, 20/07/2002, 1234567891234567, 02, 2026, True, Password1@.) |
| OUTPUT | |
| Viene inserita una nuova istanza nel database contenente tutti i dati del parametro cliente. | |
| TEST DRIVER | |
| Classe: ClienteDAOTest | Nome metodo: test_correct_create_cliente |
| ORACOLO | |
| Viene effettuata l'operazione ed inserita una nuova istanza nel database contenente tutti i dati del parametro cliente. | |

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Test Case ID: 1.1.2 | Test Frame: CPDB |
| INPUT | |
| cliente | Cliente (cristyanesp@gmail.com, Cristyan, Esposito, Studente, 2001-04-21, 9085362718192346, 7, 2024, true, UniRentHpass@!.) |
| OUTPUT | |
| Istanza di Cliente già presente all'interno del database con quell'email, quindi viene generato un'eccezione ed il database non viene modificato. | |
| TEST DRIVER | |
| Classe: ClienteDAOTest | Nome metodo: test_not_correct_create_cliente |
| ORACOLO | |
| Viene generato un'eccezione perché stiamo cercando di salvare un'istanza di Cliente già presente nel database. In questo caso l'operazione non viene effettuata ed il database non subisce modifiche. | |



| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Test Case ID: 1.1.3 | Test Frame: CDM |
| INPUT | |
| cliente | Cliente (marcoviola@gmail.com, Marco, Viola, Locatore, "", "", 1985-05-20, true, UniRentHpass@!.) |
| OUTPUT | |
| Istanza con alcuni parametri mancanti passato alla funzione, quindi viene generato un'eccezione ed il database non viene modificato. | |
| TEST DRIVER | |
| Classe: ClienteDAOTest | Nome metodo: test_missing_data_create_cliente |
| ORACOLO | |
| Viene generato un'eccezione perché stiamo cercando di salvare un'istanza di Cliente con dei parametri mancanti. In questo caso l'operazione non viene effettuata ed il database non subisce modifiche. | |

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Test Case ID: 1.1.4 | Test Frame: CN |
| INPUT | |
| cliente | None |
| OUTPUT | |
| Parametro impostato a None passato alla funzione, quindi viene generato un'eccezione ed il database non viene modificato. | |
| TEST DRIVER | |
| Classe: ClienteDAOTest | Nome metodo: test_none_create_cliente |
| ORACOLO | |
| Viene generato un'eccezione perché il metodo non può essere effettuato in quanto stiamo passando come parametro un'istanza None. In questo caso l'operazione non viene effettuata ed il database non subisce modifiche. | |



2.1.2: DipendenteDAO

| | |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Test Case ID: 1.2.1 | Test Frame: RV |
| INPUT | |
| Homechecker | Homechecker (sorrentinogiuseppio@gmail.com, Giuseppe, Sorrentino, Password1@.) |
| OUTPUT | |
| Istanza dell'Homechecker inserita all'interno del database | |
| TEST DRIVER | |
| Classe: DipendenteDAOTest | Nome metodo: test_correct_create_Homechecker |
| ORACOLO | |
| L'homechecker viene inserito all'interno del database | |

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Test Case ID: 1.2.2 | Test Frame: RNVDB |
| INPUT | |
| Homechecker | Homechecker (kekkaMancini@gmail.com, Francesca, Mancini, kekkaLoc007@.) |
| OUTPUT | |
| Istanza di Homechecker già presente all'interno del database con quell'email, quindi viene generato un errore ed il database non viene modificato. | |
| TEST DRIVER | |
| Classe: DipendenteDAOTest | Nome metodo: test_not_correct_create_homechecker |
| ORACOLO | |
| Viene generato un errore perché stiamo cercando di salvare un'istanza di Homechecker già presente nel database. In questo caso l'operazione non viene effettuata ed il database non subisce modifiche. | |

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| Test Case ID: 1.2.3 | Test Frame: RN |
| INPUT | |



| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Homecheker | Homechecker (Marco, Greco) |
| OUTPUT | |
| Non sono stati inseriti tutti i campi richiesti dal form quindi viene notificato la mancanza dei campi | |
| TEST DRIVER | |
| Classe: DipendenteDAOTest | Nome metodo: test_not_correct_create_homechecker_notalldata |
| ORACOLO | |
| Viene generato un errore perché stiamo cercando di salvare un'istanza di Homecheker senza attributi importanti per la sua creazione. | |

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Test Case ID: 1.2.4 | Test Frame: RNV |
| INPUT | |
| Homecheker | None |
| OUTPUT | |
| Parametro impostato a None passato alla funzione, quindi viene generato un'eccezione ed il database non viene modificato. | |
| TEST DRIVER | |
| Classe: DipendenteDAOTest | Nome metodo: test_not_correct_create_homechecker_nonedata |
| ORACOLO | |
| Viene generato un'eccezione perché il metodo non può essere effettuato in quanto stiamo passando come parametro un'istanza None. In questo caso l'operazione non viene effettuata ed il database non subisce modifiche. | |



2.2: GestioneAnnunci

2.2.1: AlloggioDAO

| Test Case ID: 2.1.1 | Test Frame: AV |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| INPUT | |
| alloggio | Alloggio (Camera, 1, Camera singola in centro, 50, 1, 1, A, 1, 2024-01-10, 0, Camera, Bellissima camera in pieno centro della città, 250, 1, 1, 5, mariomuratore@gmail.com, kekkamancini@gmail.com, 2024-01-17 |
| OUTPUT | |
| Viene inserita una nuova istanza nel database contenente tutti i dati passati come parametro. | |
| TEST DRIVER | |
| Classe: AlloggioDAOTest | Nome metodo: test_correct_create_Alloggio |
| ORACOLO | |
| Viene effettuata l'operazione ed inserita una nuova istanza nel database contenente tutti i dati passati come parametro. | |

| Test Case ID: 2.1.2 | Test Frame: ANN |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| INPUT | |
| alloggio | None |
| OUTPUT | |
| Parametro impostato a None passato alla funzione, quindi viene generato un errore ed il database non viene modificato. | |
| TEST DRIVER | |
| Classe: AlloggioDAOTest | Nome metodo: test_none_insert_alloggio |
| ORACOLO | |
| Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere effettuato perchè stiamo passando un'istanza None. In questo caso l'operazione non viene effettuata ed il database non subisce modifiche. | |



| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Test Case ID: 2.1.3 | Test Frame: ANV |
| INPUT | |
| alloggio | Alloggio (Camera, 1, Camera singola in centro, 50, 1, 1, A, 1, 2024-01-10, 0, Camera, Bellissima camera in pieno centro della città, 250, 1, 1, 5, mariomuratore@gmail.com, kekkamancini@gmail.com, 2024-01-17 |
| OUTPUT | |
| Parametro impostato a None passato alla funzione, quindi viene generato un errore ed il database non viene modificato. | |
| TEST DRIVER | |
| Classe: AlloggioDAOTest | Nome metodo: test_nonedata_insert_alloggio |
| ORACOLO | |
| Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere effettuato perchè stiamo passando come parametro (titolo) un'istanza None. In questo caso l'operazione non viene effettuata ed il database non subisce modifiche. | |

2.2.2: PostDAO

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Test Case ID: 2.2.1 | Test Frame: PV |
| INPUT | |
| post | Post (25,Ricerca di un coinquilino, Sto cercando un coinquilino con cui condividere l'affitto per questo anno e che è iscritto al corso di Informatica alla Federico II, francescopixcont@gmail.com) |
| OUTPUT | |
| Viene inserita una nuova istanza nel database contenente tutti i dati del parametro post. | |
| TEST DRIVER | |
| Classe: PostDAOTest | Nome metodo: test_correct_create_post |
| ORACOLO | |
| Viene effettuata l'operazione ed inserita una nuova istanza nel database contenente tutti i dati del parametro post. | |
| Test Case ID: 2.2.2 | Test Frame: PNV |
| INPUT | |



| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| post | Post (Ricerca di un coinquilino, None, francescopixcont@gmail.com) |
| OUTPUT | |
| Parametro impostato a None passato alla funzione, quindi viene generato un errore ed il database non viene modificato. | |
| TEST DRIVER | |
| Classe: PostDAOTest | Nome metodo: test_campinone_create_post |
| ORACOLO | |
| Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere effettuato perchè stiamo passando come parametro (descrizione) un'istanza None. In questo caso l'operazione non viene effettuata ed il database non subisce modifiche. | |
| Test Case ID: 2.2.3 | Test Frame: PNN |
| INPUT | |
| post | None |
| OUTPUT | |
| Parametro impostato a None passato alla funzione, quindi viene generato un errore ed il database non viene modificato. | |
| TEST DRIVER | |
| Classe: PostDAOTest | Nome metodo: test_none_create_post |
| ORACOLO | |
| Viene generato un errore in quanto il metodo non può essere effettuato perchè stiamo passando un'istanza None. In questo caso l'operazione non viene effettuata ed il database non subisce modifiche. | |



2.3: GestioneAffitto

2.3.1: AffittareDAO

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Test Case ID: 3.1.1 | Test Frame: C |
| INPUT | |
| <u>Affitto</u> | Affitto(1,gioromano@gmail.com,2024-01-15,2024-02-15,6574837392817454,1,2024,400) |
| OUTPUT< | |
| Viene inserita una nuova istanza nel database contenente tutti i dati dei parametri | |
| TEST DRIVER | |
| Classe: AffittoDAOTest | Nome metodo: test_correct_create_affitto |
| ORACOLO | |
| Viene effettuata l'operazione ed inserita una nuova istanza nel database contenente tutti i dati del parametro dell'affitto | |

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Test Case ID: 3.1.2 | Test Frame: CN |
| INPUT | |
| Affitto | None |
| OUTPUT | |
| Istanza None, quando passata alla funzione genera un errore e il database non viene modificato | |
| TEST DRIVER | |
| Classe: AffittoDAOTest | Nome metodo: test_not_correct_create_affitto |
| ORACOLO | |
| Viene generato un errore perchè il metodo non può essere effettuato in quanto stiamo passando un parametro none, l'operazione viene quindi annullata e il database non subisce modifiche | |

| | |
|---------------------|------------------|
| Test Case ID: 3.1.3 | Test Frame: CNDO |
| INPUT | |



| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Affitto | Affitto(2,matteobianchi@gmail.com,2023-12-10,2024-01-25, None,12,2024,700) |
| OUTPUT | |
| Viene generato un'eccezione perché stiamo cercando di salvare un'istanza di Affittare con dei parametri mancanti. In questo caso l'operazione non viene effettuata ed il database non subisce modifiche. | |
| TEST DRIVER | |
| Classe: AffittoDAOTest | Nome metodo: test_not_correct_create_affitto_data |
| ORACOLO | |
| Viene generato un errore con messaggio di avviso all'utente "data prenotata" quindi il database non viene modificato | |

2.3.2: RecensioneDAO

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Test Case ID: 3.2.1 | Test Frame: RV |
| INPUT | |
| recensione | Recensione (1, gioromano@gmail.com, Bellissima esperienza, 5, La camera era pulita e accogliente. Ottima posizione!, 2023-02-20) |
| OUTPUT | |
| Viene inserita una nuova istanza nel database contenente tutti i dati passati come parametro. | |
| TEST DRIVER | |
| Classe: RecensioneDAOTest | Nome metodo: test_correct_create_recensione |
| ORACOLO | |
| Viene effettuata l'operazione ed inserita una nuova istanza nel database contenente tutti i dati passati come parametro. | |

| | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Test Case ID: 3.2.2 | Test Frame: RNV |
| INPUT | |
| recensione | Recensione (1, gioromano@gmail.com) |
| OUTPUT | |



Alcuni Parametri sono vuoti, quindi viene generato un errore ed il database non viene modificato.

TEST DRIVER

Classe: RecensioneDAOTest

Nome metodo: test_incomplete_create_recensione

ORACOLO

Viene generato un errore perché il metodo non può essere effettuato in quanto stiamo passando come parametro un'istanza con elementi vuoti. In questo caso l'operazione non viene effettuata ed il database non subisce modifiche.

Test Case ID: 3.2.3

Test Frame: RN

INPUT

recensione

None

OUTPUT

Parametri impostati a None passato alla funzione, quindi viene generato un errore ed il database non viene modificato.

TEST DRIVER

Classe: RecensioneDAOTest

Nome metodo: test_none_create_recensione

ORACOLO

Viene generato un errore perché il metodo non può essere effettuato in quanto stiamo passando come parametro un'istanza None. In questo caso l'operazione non viene effettuata ed il database non subisce modifiche.