



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO

CORSO DI LAUREA IN INFORMATICA

INGEGNERIA DEL SOFTWARE

ORION

TEST CASE SPECIFICATION DOCUMENT

Docente: Andrea De Lucia

Studente: Michelangelo Esposito – 0512104784



INDICE

1.	INTRODUZIONE	3
2.	SPECIFICA DEI CASI DI TEST.....	3
2.1	GESTIONE DELL'UTENZA	3
2.1.1	REGISTRAZIONE COME CLIENTE	3
2.1.2	ACCESSO	5
2.1.3	SOSPENSIONE DI UN ACCOUNT	6
2.2	GESTIONE DELLE INSERZIONI.....	7
2.2.1	INSERIMENTO INSERZIONE	7
2.2.2	RIMOZIONE INSERZIONE	12
2.2.3	INSERIMENTO RECENSIONE	12
2.3	GESTIONE DELLE PRENOTAZIONI	14
2.3.1	INSERIMENTO METODO DI PAGAMENTO	14
2.3.2	RIMOZIONE METODO DI PAGAMENTO.....	16
2.3.3	AVVIO PRENOTAZIONE.....	17
2.3.4	COMPLETAMENTO PRENOTAZIONE	18

1. INTRODUZIONE

In questo documento sono specificati in dettaglio i casi di test per le funzionalità che si è deciso di testare; ogni caso di test riporta le seguenti informazioni:

ID: identificativo per il caso di test;

Precondizioni: serie di condizioni che devono essere soddisfatte per l'avvio del caso di test;

Flusso degli eventi: serie di azioni che si susseguono durante lo sviluppo del caso di test;

Oracolo: il comportamento che ci si aspetta, supponendo assenza di errori.

2. SPECIFICA DEI CASI DI TEST

2.1 GESTIONE DELL'UTENZA

2.1.1 REGISTRAZIONE COME CLIENTE

ID	TC_U1.1
Precondizioni	L'utente si trova in homepage, nell'area di registrazione come cliente.
Flusso degli eventi	1. L'utente riempie il form di registrazione con i seguenti valori: <ul style="list-style-type: none">- E-mail: "NuovaEmailmail.com";- Password: "Abcdel";- Conferma password: "Abcdel";- Nome: "Michelangelo";- Cognome: "Esposito"; 2. L'utente conferma la registrazione.
Oracolo	La registrazione non va a buon fine, in quanto l'e-mail inserita non è valida.

ID	TC_U1.2
Precondizioni	L'utente si trova in homepage, nell'area di registrazione come cliente.
Flusso degli eventi	1. L'utente riempie il form di registrazione con i seguenti valori: <ul style="list-style-type: none">- E-mail: "EmailEsistente@gmail.com";- Password: "Abcdel";- Conferma password: "Abcdel";- Nome: "Michelangelo";- Cognome: "Esposito"; 2. L'utente conferma la registrazione.
Oracolo	La registrazione non va a buon fine, in quanto esiste un altro account che ha effettuato la registrazione con la stessa e-mail.

ID	TC_U1.3
Precondizioni	L'utente si trova in homepage, nell'area di registrazione come cliente.
Flusso degli eventi	1. L'utente riempie il form di registrazione con i seguenti valori: <ul style="list-style-type: none">- E-mail: "NuovaEmail@gmail.com";- Password: "Abcde";- Conferma password: "Abcde";- Nome: "Michelangelo";- Cognome: "Esposito"; 2. L'utente conferma la registrazione.
Oracolo	La registrazione non va a buon fine, in quanto la password non rispetta il formato specificato.

ID	TC_U1.4
Precondizioni	L'utente si trova in homepage, nell'area di registrazione come cliente.
Flusso degli eventi	<ol style="list-style-type: none"> L'utente riempie il form di registrazione con i seguenti valori: <ul style="list-style-type: none"> E-mail: "NuovaEmail@gmail.com"; Password: "Abcdel"; Conferma password: "Abcde"; Nome: "Michelangelo"; Cognome: "Esposito"; L'utente conferma la registrazione.
Oracolo	La registrazione non va a buon fine, in quanto le password non corrispondono.

ID	TC_U1.5
Precondizioni	L'utente si trova in homepage, nell'area di registrazione come cliente.
Flusso degli eventi	<ol style="list-style-type: none"> L'utente riempie il form di registrazione con i seguenti valori: <ul style="list-style-type: none"> E-mail: "NuovaEmail@gmail.com"; Password: "Abcdel"; Conferma password: "Abcdel"; Nome: ""; Cognome: "Esposito"; L'utente conferma la registrazione.
Oracolo	La registrazione non va a buon fine, in quanto il campo "nome" è stato lasciato vuoto.

ID	TC_U1.6
Precondizioni	L'utente si trova in homepage, nell'area di registrazione come cliente.
Flusso degli eventi	<ol style="list-style-type: none"> L'utente riempie il form di registrazione con i seguenti valori: <ul style="list-style-type: none"> E-mail: "NuovaEmail@gmail.com"; Password: "Abcdel"; Conferma password: "Abcdel"; Nome: "Michelangelo"; Cognome: ""; L'utente conferma la registrazione.
Oracolo	La registrazione non va a buon fine, in quanto "cognome" è stato lasciato vuoto.

ID	TC_U1.7
Precondizioni	L'utente si trova in homepage, nell'area di registrazione come cliente.
Flusso degli eventi	<ol style="list-style-type: none"> L'utente riempie il form di registrazione con i seguenti valori: <ul style="list-style-type: none"> E-mail: "NuovaEmail@gmail.com" Password: "Abcdel"; Conferma password: "Abcdel"; Nome: "Michelangelo"; Cognome: "Esposito"; L'utente conferma la registrazione.
Oracolo	La procedura di registrazione va a buon fine.

2.1.2 ACCESSO

ID	TC_U2.1
Precondizioni	L'utente si trova in homepage, nell'area di accesso.
Flusso degli eventi	1. L'utente riempie il form di accesso con i seguenti valori: <ul style="list-style-type: none">- E-mail: "M.ESPOSITO253studenti.unisa.it";- Password: "Abcde1"; 2. L'utente prova ad effettuare l'accesso.
Oracolo	L'accesso non va a buon fine, in quanto l'e-mail non rispetta il formato definito.

ID	TC_U2.2
Precondizioni	L'utente si trova in homepage, nell'area di accesso.
Flusso degli eventi	1. L'utente riempie il form di accesso con i seguenti valori: <ul style="list-style-type: none">- E-mail: "M.ESPOSITO253@studenti.unisa.it";- Password: "Abcde1"; 2. L'utente prova ad effettuare l'accesso.
Oracolo	L'accesso non va a buon fine, in quanto l'account associato all'e-mail inserita non esiste.

ID	TC_U2.3
Precondizioni	L'utente si trova in homepage, nell'area di accesso.
Flusso degli eventi	1. L'utente riempie il form di accesso con i seguenti valori: <ul style="list-style-type: none">- E-mail: "M.ESPOSITO253studenti.unisa.it";- Password: "Abcde5"; 2. L'utente prova ad effettuare l'accesso.
Oracolo	L'accesso non va a buon fine, in quanto l'utente è al momento sospeso.

ID	TC_U2.4
Precondizioni	L'utente si trova in homepage, nell'area di accesso.
Flusso degli eventi	3. L'utente riempie il form di accesso con i seguenti valori: <ul style="list-style-type: none">- E-mail: "M.ESPOSITO253studenti.unisa.it";- Password: "Abcde5"; 4. L'utente prova ad effettuare l'accesso.
Oracolo	L'accesso non va a buon fine, in quanto la password inserita non corrisponde con quella associata all'account.

ID	TC_U2.5
Precondizioni	L'utente si trova in homepage, nell'area di accesso.
Flusso degli eventi	1. L'utente riempie il form di accesso con i seguenti valori: <ul style="list-style-type: none">- E-mail: "M.ESPOSITO253studenti.unisa.it";- Password: "Abcde1"; 2. L'utente prova ad effettuare l'accesso.
Oracolo	L'accesso va a buon fine.

2.1.3 SOSPENSIONE DI UN ACCOUNT

ID	TC_U3.1
Precondizioni	L'utente si trova in homepage. L'utente non ha effettuato l'accesso.
Flusso degli eventi	1. L'utente non può accedere alla pagina di amministrazione, non essendo autenticato.
Oracolo	L'utente non può accedere alla pagina di amministrazione, non essendo autenticato.

ID	TC_U3.2
Precondizioni	L'utente si trova in homepage. L'utente ha effettuato l'accesso.
Flusso degli eventi	1. L'utente non può accedere alla pagina di amministrazione, non essendo amministratore.
Oracolo	L'utente non può accedere alla pagina di amministrazione, non essendo amministratore.

ID	TC_U3.3
Precondizioni	L'amministratore si trova nella pagina di amministrazione.
Flusso degli eventi	1. L'amministratore prova a sospendere l'utente con e-mail "M.ESPOSITO253@studenti.unisa.it" ed ID 10; 2. L'amministratore conferma la procedura.
Oracolo	La sospensione non va a buon fine, in quanto l'utente con ID specificato non esiste oppure non può essere sospeso.

ID	TC_U3.4
Precondizioni	L'amministratore si trova nella pagina di amministrazione.
Flusso degli eventi	1. L'amministratore prova a sospendere l'utente con e-mail "M.ESPOSITO253@studenti.unisa.it" ed ID 1; 2. L'amministratore conferma la procedura.
Oracolo	La sospensione non va a buon fine, in quanto l'utente è già stato sospeso.

ID	TC_U3.5
Precondizioni	L'amministratore si trova nella pagina di amministrazione.
Flusso degli eventi	1. L'amministratore prova a sospendere l'utente con e-mail "M.ESPOSITO253@studenti.unisa.it" ed ID 1; 2. L'amministratore conferma la procedura.
Oracolo	L'utente viene correttamente sospeso.

2.2 GESTIONE DELLE INSERZIONI

2.2.1 INSERIMENTO INSERZIONE

ID	TC_I1.1
Precondizioni	L'utente si trova in homepage. L'utente non è autenticato.
Flusso degli eventi	1. Il sistema non mostra il pulsante "Inserisci un'inserzione" perché il proprietario non è autenticato.
Oracolo	Il sistema non mostra il pulsante "Inserisci un'inserzione" perché il proprietario non è autenticato.

ID	TC_I1.2
Precondizioni	L'utente si trova in homepage.
Flusso degli eventi	1. Il sistema non mostra il pulsante "Inserisci un'inserzione" perché l'utente non è un proprietario.
Oracolo	Il sistema non mostra il pulsante "Inserisci un'inserzione" perché l'utente non è un proprietario.

ID	TC_I1.3
Precondizioni	Il proprietario si trova nella pagina di inserimento inserzione.
Flusso degli eventi	1. Il proprietario riempie il form di inserimento con i seguenti valori: <ul style="list-style-type: none">- Stato: "Italia";- Regione: "Campania";- Città: "Salerno";- Cap: "12345";- Strada: "Via Roma";- Numero civico: "24";- Prezzo: "120.50";- Massimo numero ospiti: "10";- Metratura: "340";- Descrizione: "Appartamento luminoso e spazioso"; 2. Il proprietario seleziona 5 immagini da inserire;
Oracolo	3. Il proprietario conferma l'inserimento. L'inserimento dell'inserzione non va a buon fine, in quanto il proprietario ha già inserito 10 inserzioni;

ID	TC_I1.4
Precondizioni	Il proprietario si trova nella pagina di inserimento inserzione.
Flusso degli eventi	1. Il proprietario riempie il form di inserimento con i seguenti valori: <ul style="list-style-type: none">- Stato: "";- Regione: "Campania";- Città: "Salerno";- Cap: "12345";- Strada: "Via Roma";- Numero civico: "24";- Prezzo: "120.50";- Massimo numero ospiti: "10";- Metratura: "340";- Descrizione: "Appartamento luminoso e spazioso"; 2. Il proprietario seleziona 5 immagini da inserire;
Oracolo	3. Il proprietario conferma l'inserimento. L'inserimento dell'inserzione non va a buon fine, in quanto il campo "stato" è stato lasciato vuoto.

ID	TC_I1.5
Precondizioni	Il proprietario si trova nella pagina di inserimento inserzione.
Flusso degli eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il proprietario riempie il form di inserimento con i seguenti valori: <ul style="list-style-type: none"> - Stato: "Italia"; - Regione: ""; - Città: "Salerno"; - Cap: "12345"; - Strada: "Via Roma"; - Numero civico: "24"; - Prezzo: "120.50"; - Massimo numero ospiti: "10"; - Metratura: "340"; - Descrizione: "Appartamento luminoso e spazioso"; 2. Il proprietario seleziona 5 immagini da inserire; 3. Il proprietario conferma l'inserimento.
Oracolo	L'inserimento dell'inserzione non va a buon fine, in quanto il campo "regione" è stato lasciato vuoto.

ID	TC_I1.6
Precondizioni	Il proprietario si trova nella pagina di inserimento inserzione.
Flusso degli eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il proprietario riempie il form di inserimento con i seguenti valori: <ul style="list-style-type: none"> - Stato: "Italia"; - Regione: "Campania"; - Città: ""; - Cap: "12345"; - Strada: "Via Roma"; - Numero civico: "24"; - Prezzo: "120.50"; - Massimo numero ospiti: "10"; - Metratura: "340"; - Descrizione: "Appartamento luminoso e spazioso"; 2. Il proprietario seleziona 5 immagini da inserire; 3. Il proprietario conferma l'inserimento.
Oracolo	L'inserimento dell'inserzione non va a buon fine, in quanto il campo "città" è stato lasciato vuoto.

ID	TC_I1.7
Precondizioni	Il proprietario si trova nella pagina di inserimento inserzione.
Flusso degli eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il proprietario riempie il form di inserimento con i seguenti valori: <ul style="list-style-type: none"> - Stato: "Italia"; - Regione: "Campania"; - Città: ""; - Cap: "123456"; - Strada: "Via Roma"; - Numero civico: "24"; - Prezzo: "120.50"; - Massimo numero ospiti: "10"; - Metratura: "340"; - Descrizione: "Appartamento luminoso e spazioso"; 2. Il proprietario seleziona 5 immagini da inserire; 3. Il proprietario conferma l'inserimento.
Oracolo	L'inserimento dell'inserzione non va a buon fine, in quanto il campo "cap" non rispetta il formato definito.

ID	TC_I1.8
Precondizioni	Il proprietario si trova nella pagina di inserimento inserzione.
Flusso degli eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il proprietario riempie il form di inserimento con i seguenti valori: <ul style="list-style-type: none"> - Stato: "Italia"; - Regione: "Campania"; - Città: "Salerno"; - Cap: "12345"; - Strada: ""; - Numero civico: "24"; - Prezzo: "120.50"; - Massimo numero ospiti: "10"; - Metratura: "340"; - Descrizione: "Appartamento luminoso e spazioso"; 2. Il proprietario seleziona 5 immagini da inserire; 3. Il proprietario conferma l'inserimento.
Oracolo	L'inserimento dell'inserzione non va a buon fine, in quanto il campo "strada" è stato lasciato vuoto.

ID	TC_I1.9
Precondizioni	Il proprietario si trova nella pagina di inserimento inserzione.
Flusso degli eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il proprietario riempie il form di inserimento con i seguenti valori: <ul style="list-style-type: none"> - Stato: "Italia"; - Regione: "Campania"; - Città: "Salerno"; - Cap: "12345"; - Strada: "Via Roma"; - Numero civico: "-5"; - Prezzo: "120.50"; - Massimo numero ospiti: "10"; - Metratura: "340"; - Descrizione: "Appartamento luminoso e spazioso"; 2. Il proprietario seleziona 5 immagini da inserire; 3. Il proprietario conferma l'inserimento.
Oracolo	L'inserimento dell'inserzione non va a buon fine, in quanto il campo "numero civico" contiene un numero negativo.

ID	TC_I1.10
Precondizioni	Il proprietario si trova nella pagina di inserimento inserzione.
Flusso degli eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il proprietario riempie il form di inserimento con i seguenti valori: <ul style="list-style-type: none"> - Stato: "Italia"; - Regione: "Campania"; - Città: "Salerno"; - Cap: "12345"; - Strada: "Via Roma"; - Numero civico: "24"; - Prezzo: "-5"; - Massimo numero ospiti: "10"; - Metratura: "340"; - Descrizione: "Appartamento luminoso e spazioso"; 2. Il proprietario seleziona 5 immagini da inserire; 3. Il proprietario conferma l'inserimento.
Oracolo	L'inserimento dell'inserzione non va a buon fine, in quanto il campo "prezzo" contiene un numero negativo.

ID	TC_I1.11
Precondizioni	Il proprietario si trova nella pagina di inserimento inserzione.
Flusso degli eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il proprietario riempie il form di inserimento con i seguenti valori: <ul style="list-style-type: none"> - Stato: "Italia"; - Regione: "Campania"; - Città: "Salerno"; - Cap: "12345"; - Strada: "Via Roma"; - Numero civico: "24"; - Prezzo: "120.50"; - Massimo numero ospiti: "-5"; - Metratura: "340"; - Descrizione: "Appartamento luminoso e spazioso"; 2. Il proprietario seleziona 5 immagini da inserire; 3. Il proprietario conferma l'inserimento.
Oracolo	L'inserimento dell'inserzione non va a buon fine, in quanto il campo "massimo numero ospiti" contiene un numero negativo.

ID	TC_I1.12
Precondizioni	Il proprietario si trova nella pagina di inserimento inserzione.
Flusso degli eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il proprietario riempie il form di inserimento con i seguenti valori: <ul style="list-style-type: none"> - Stato: "Italia"; - Regione: "Campania"; - Città: "Salerno"; - Cap: "12345"; - Strada: "Via Roma"; - Numero civico: "24"; - Prezzo: "120.50"; - Massimo numero ospiti: "10"; - Metratura: "-5"; - Descrizione: "Appartamento luminoso e spazioso"; 2. Il proprietario seleziona 5 immagini da inserire; 3. Il proprietario conferma l'inserimento.
Oracolo	L'inserimento dell'inserzione non va a buon fine, in quanto il campo "metratura" contiene un numero negativo.

ID	TC_I1.13
Precondizioni	Il proprietario si trova nella pagina di inserimento inserzione.
Flusso degli eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il proprietario riempie il form di inserimento con i seguenti valori: <ul style="list-style-type: none"> - Stato: "Italia"; - Regione: "Campania"; - Città: "Salerno"; - Cap: "12345"; - Strada: "Via Roma"; - Numero civico: "24"; - Prezzo: "120.50"; - Massimo numero ospiti: "10"; - Metratura: "340"; - Descrizione: ""; 2. Il proprietario seleziona 5 immagini da inserire; 3. Il proprietario conferma l'inserimento.
Oracolo	L'inserimento dell'inserzione non va a buon fine, in quanto il campo "descrizione" è stato lasciato vuoto.

ID	TC_I1.14
Precondizioni	Il proprietario si trova nella pagina di inserimento inserzione.
Flusso degli eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il proprietario riempie il form di inserimento con i seguenti valori: <ul style="list-style-type: none"> - Stato: "Italia"; - Regione: "Campania"; - Città: "Salerno"; - Cap: "12345"; - Strada: "Via Roma"; - Numero civico: "24"; - Prezzo: "120.50"; - Massimo numero ospiti: "10"; - Metratura: "340"; - Descrizione: "Appartamento luminoso e spazioso"; 2. Il proprietario seleziona 12 immagini da inserire; 3. Il proprietario conferma l'inserimento.
Oracolo	L'inserimento dell'inserzione non va a buon fine, in quanto il proprietario ha scelto più d 10 immagini.

ID	TC_I1.15
Precondizioni	Il proprietario si trova nella pagina di inserimento inserzione.
Flusso degli eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il proprietario riempie il form di inserimento con i seguenti valori: <ul style="list-style-type: none"> - Stato: "Italia"; - Regione: "Campania"; - Città: "Salerno"; - Cap: "12345"; - Strada: "Via Roma"; - Numero civico: "24"; - Prezzo: "120.50"; - Massimo numero ospiti: "10"; - Metratura: "340"; - Descrizione: "Appartamento luminoso e spazioso"; 2. Il proprietario seleziona 5 immagini da inserire; 3. Il proprietario conferma l'inserimento.
Oracolo	L'inserimento dell'inserzione va a buon fine.

2.2.2 RIMOZIONE INSERZIONE

ID	TC_I2.1
Precondizioni	L'utente si trova nella pagina di un'inserzione. L'utente non è autenticato.
Flusso degli eventi	1. L'utente prova a rimuovere l'inserzione.
Oracolo	Il sistema non mostra il pulsante per rimuovere l'inserzione, in quanto l'utente non è autenticato.

ID	TC_I2.2
Precondizioni	L'utente si trova nella pagina di un'inserzione.
Flusso degli eventi	1. L'utente prova a rimuovere l'inserzione.
Oracolo	Il sistema non mostra il pulsante per rimuovere l'inserzione, in quanto l'utente non è colui che ha inserito l'inserzione e non è amministratore.

ID	TC_I2.3
Precondizioni	L'utente si trova nella pagina di un'inserzione. L'utente è il proprietario che ha aggiunto l'inserzione oppure è amministratore.
Flusso degli eventi	1. L'utente prova a rimuovere l'inserzione.
Oracolo	L'inserzione viene rimossa con successo.

2.2.3 INSERIMENTO RECENSIONE

ID	TC_I3.1
Precondizioni	L'utente si trova nella pagina dell'inserzione per la quale vuole inserire una recensione. L'utente non ha effettuato l'accesso.
Flusso degli eventi	1. L'utente non può inserire una recensione, non essendo autenticato.
Oracolo	L'utente non può inserire una recensione, non essendo autenticato.

ID	TC_I3.2
Precondizioni	L'utente si trova nella pagina dell'inserzione per la quale vuole inserire una recensione. L'utente non è un cliente
Flusso degli eventi	1. Il sistema non mostra all'utente il form di inserimento della recensione.
Oracolo	L'utente non può inserire una recensione, non essendo un cliente.

ID	TC_I3.3
Precondizioni	L'utente si trova nella pagina dell'inserzione per la quale vuole inserire una recensione. L'utente non ha effettuato una prenotazione presso l'appartamento riferito all'inserzione.
Flusso degli eventi	1. Il sistema non mostra all'utente il form di inserimento della recensione.
Oracolo	L'utente non può inserire una recensione, non avendo mai prenotato l'appartamento.

ID	TC_I3.4
Precondizioni	L'utente si trova nella pagina dell'inserzione per la quale vuole inserire una recensione. L'utente ha già inserito una recensione per questa inserzione.
Flusso degli eventi	1. Il sistema non mostra all'utente il form di inserimento della recensione, ma solo l'opzione di rimuovere la recensione precedentemente inserita.
Oracolo	L'utente non può inserire una recensione, in quanto ne ha già inserita una.

ID	TC_I3.5
Precondizioni	L'utente si trova nella pagina dell'inserzione per la quale vuole inserire una recensione.
Flusso degli eventi	<ol style="list-style-type: none"> L'utente riempie il form di inserimento con i seguenti parametri: <ul style="list-style-type: none"> Punteggio: ""; Titolo: "Esperienza fantastica"; Contenuto: "Appartamento elegante e luminoso!"; L'utente prova a confermare la procedura di inserimento.
Oracolo	L'inserimento della recensione non va a buon fine, in quanto il campo "punteggio" è stato lasciato vuoto.

ID	TC_I3.6
Precondizioni	L'utente si trova nella pagina dell'inserzione per la quale vuole inserire una recensione.
Flusso degli eventi	<ol style="list-style-type: none"> L'utente riempie il form di inserimento con i seguenti parametri: <ul style="list-style-type: none"> Punteggio: "10"; Titolo: "Esperienza fantastica"; Contenuto: "Appartamento elegante e luminoso!"; L'utente prova a confermare la procedura di inserimento.
Oracolo	L'inserimento della recensione non va a buon fine, in quanto il campo "punteggio" non è compreso tra 1 e 5.

ID	TC_I3.7
Precondizioni	L'utente si trova nella pagina dell'inserzione per la quale vuole inserire una recensione.
Flusso degli eventi	<ol style="list-style-type: none"> L'utente riempie il form di inserimento con i seguenti parametri: <ul style="list-style-type: none"> Punteggio: "5"; Titolo: ""; Contenuto: "Appartamento elegante e luminoso!"; L'utente prova a confermare la procedura di inserimento.
Oracolo	L'inserimento della recensione non va a buon fine, in quanto il campo "titolo" è stato lasciato vuoto.

ID	TC_I3.8
Precondizioni	L'utente si trova nella pagina dell'inserzione per la quale vuole inserire una recensione.
Flusso degli eventi	<ol style="list-style-type: none"> L'utente riempie il form di inserimento con i seguenti parametri: <ul style="list-style-type: none"> Punteggio: "5"; Titolo: "Esperienza fantastica"; Contenuto: ""; L'utente prova a confermare la procedura di inserimento.
Oracolo	L'inserimento della recensione non va a buon fine, in quanto il campo "contenuto" è stato lasciato vuoto.

ID	TC_I3.9
Precondizioni	L'utente si trova nella pagina dell'inserzione per la quale vuole inserire una recensione.
Flusso degli eventi	<ol style="list-style-type: none"> L'utente riempie il form di inserimento con i seguenti parametri: <ul style="list-style-type: none"> Punteggio: "5"; Titolo: "Esperienza fantastica"; Contenuto: "Appartamento elegante e luminoso!"; L'utente prova a confermare la procedura di inserimento.
Oracolo	L'inserimento della recensione va a buon fine.

2.3 GESTIONE DELLE PRENOTAZIONI

2.3.1 INSERIMENTO METODO DI PAGAMENTO

ID	TC_P1.1
Precondizioni	L'utente si trova nella homepage. L'utente non ha effettuato l'accesso.
Flusso degli eventi	1. L'utente non può accedere al proprio profilo, non essendo autenticato.
Oracolo	Il metodo di pagamento non viene inserito, in quanto l'utente non è autenticato.

ID	TC_P1.2
Precondizioni	L'utente si trova sul proprio profilo utente. L'utente è amministratore
Flusso degli eventi	1. L'utente non può accedere inserire un metodo di pagamento, .
Oracolo	Il sistema non mostra il form di inserimento di un nuovo metodo di pagamento, in quanto l'utente è amministratore.

ID	TC_P1.3
Precondizioni	L'utente si trova sul proprio profilo ed accede al form per l'inserimento di un nuovo metodo di pagamento.
Flusso degli eventi	1. L'utente riempie il form di inserimento con i seguenti valori: <ul style="list-style-type: none">- Numero carta: "5555-5555-5555-5555";- Nome titolare: "Michelangelo",- Cognome titolare: "Esposito",- Data scadenza: "24/03/2020",- Preferito: "Si";
Oracolo	Il metodo di pagamento non viene inserito, in quanto il numero della carta non rispetta il formato specificato.

ID	TC_P1.4
Precondizioni	L'utente si trova sul proprio profilo ed accede al form per l'inserimento di un nuovo metodo di pagamento.
Flusso degli eventi	1. L'utente riempie il form di inserimento con i seguenti valori: <ul style="list-style-type: none">- Numero carta: "5555-5555-5555-5555";- Nome titolare: "Michelangelo";- Cognome titolare: "Esposito";- Data scadenza: "24/03/2020",- Preferito: "Si";
Oracolo	Il metodo di pagamento non viene inserito, in quanto l'utente ha precedentemente inserito un metodo di pagamento con lo stessi numero di carta.

ID	TC_P1.5
Precondizioni	L'utente si trova sul proprio profilo ed accede al form per l'inserimento di un nuovo metodo di pagamento.
Flusso degli eventi	1. L'utente riempie il form di inserimento con i seguenti valori: <ul style="list-style-type: none">- Numero carta: "5555-5555-5555-5555";- Nome titolare: "";- Cognome titolare: "Esposito";- Data scadenza: "24/03/2020",- Preferito: "Si";

Oracolo	Il metodo di pagamento non viene inserito, in quanto il campo “nome titolare” è stato lasciato vuoto.
----------------	---

ID	TC_P1.6
Precondizioni	L'utente si trova sul proprio profilo ed accede al form per l'inserimento di un nuovo metodo di pagamento.
Flusso degli eventi	1. L'utente riempie il form di inserimento con i seguenti valori: <ul style="list-style-type: none"> - Numero carta: “5555-5555-5555-5555”; - Nome titolare: “Michelangelo”; - Cognome titolare: “”; - Data scadenza: “24/03/2020”; - Preferito: “Si”;
Oracolo	Il metodo di pagamento non viene inserito, in quanto il campo “cognome titolare” è stato lasciato vuoto.

ID	TC_P1.7
Precondizioni	L'utente si trova sul proprio profilo ed accede al form per l'inserimento di un nuovo metodo di pagamento.
Flusso degli eventi	1. L'utente riempie il form di inserimento con i seguenti valori: <ul style="list-style-type: none"> - Numero carta: “5555-5555-5555-5555”; - Nome titolare: “Michelangelo”; - Cognome titolare: “Esposito”; - Data scadenza: “24/03/2019”; - Preferito: “Si”;
Oracolo	Il metodo di pagamento non viene inserito, in quanto il metodo di pagamento è scaduto.

ID	TC_P1.8
Precondizioni	L'utente si trova sul proprio profilo ed accede al form per l'inserimento di un nuovo metodo di pagamento.
Flusso degli eventi	1. L'utente riempie il form di inserimento con i seguenti valori: <ul style="list-style-type: none"> - Numero carta: “5555-5555-5555-5555”; - Nome titolare: “Michelangelo”; - Cognome titolare: “Esposito”; - Data scadenza: “24/03/2020”; - Preferito: “Si”;
Oracolo	Il metodo di pagamento viene inserito correttamente.

2.3.2 RIMOZIONE METODO DI PAGAMENTO

ID	TC_P2.1
Precondizioni	L'utente si trova in homepage. L'utente non è autenticato.
Flusso degli eventi	1. L'utente prova ad accedere all'area dei metodi di pagamento.
Oracolo	Il sistema non mostra all'utente il profilo utente, in quanto questi non è autenticato.

ID	TC_P2.2
Precondizioni	L'utente si trova sul proprio profilo utente. L'utente è amministratore.
Flusso degli eventi	1. L'amministratore prova ad accedere all'area dei metodi di pagamento.
Oracolo	Il sistema non mostra all'utente l'area dei metodi di pagamento, in quanto questi è amministratore.

ID	TC_P2.3
Precondizioni	L'utente si trova in homepage.
Flusso degli eventi	1. L'utente prova ad accedere all'area dei metodi di pagamento.
Oracolo	Il sistema non mostra all'utente l'area dei metodi di pagamento, in quanto il profilo richiesto non è il proprio.

ID	TC_P2.4
Precondizioni	L'utente si trova sul proprio profilo utente. L'utente è un proprietario.
Flusso degli eventi	1. Il proprietario visualizza la lista dei propri metodi di pagamento e decide di rimuovere quello con numero carta: "5692-8503-7455-0539"; 2. Il proprietario clicca sul pulsante "Rimuovi".
Oracolo	La rimozione del metodo di pagamento fallisce, in quanto il metodo da rimuovere è l'unico inserito dal proprietario.

ID	TC_P2.5
Precondizioni	L'utente si trova sul proprio profilo utente.
Flusso degli eventi	1. L'utente visualizza la lista dei propri metodi di pagamento e decide di rimuovere quello con numero carta: "5692-8503-7455-0539"; 2. L'utente clicca sul pulsante "Rimuovi".
Oracolo	Il metodo di pagamento viene rimosso con successo.

2.3.3 AVVIO PRENOTAZIONE

ID	TC_P3.1
Precondizioni	L'utente non è autenticato.
Flusso degli eventi	1. L'utente accede alla pagina dell'inserzione per la quale vuole avviare la prenotazione.
Oracolo	L'utente non può avviare la prenotazione, non essendo autenticato.

ID	TC_P3.2
Precondizioni	L'utente non è un cliente.
Flusso degli eventi	1. L'utente accede alla pagina dell'inserzione per la quale vuole avviare la prenotazione.
Oracolo	L'utente non può avviare la prenotazione, non essendo un cliente.

ID	TC_P3.3
Precondizioni	L'utente ha precedentemente avviato un'altra prenotazione.
Flusso degli eventi	1. L'utente accede alla pagina dell'inserzione per la quale vuole avviare la prenotazione.
Oracolo	L'utente non può avviare la prenotazione, avendone già un'altra in sospeso.

ID	TC_P3.4
Precondizioni	L'utente si trova nella pagina dell'inserzione per la quale vuole avviare la prenotazione. L'utente è autenticato.
Flusso degli eventi	1. L'utente accede alla pagina dell'inserzione per la quale vuole avviare la prenotazione. 2. L'utente riempie il form di prenotazione con i seguenti valori: <ul style="list-style-type: none"> - Data check-in: "24/03/2019"; - Data check-out: "27/03/2019"; - Numero ospiti: "5"; 3. L'utente prova a confermare la procedura di avviamento.
Oracolo	La prenotazione non può essere avviata, in quanto la data di check-in è passata.

ID	TC_P3.5
Precondizioni	L'utente è autenticato.
Flusso degli eventi	1. L'utente accede alla pagina dell'inserzione per la quale vuole avviare la prenotazione. 2. L'utente riempie il form di prenotazione con i seguenti valori: <ul style="list-style-type: none"> - Data check-in: "24/03/2020"; - Data check-out: "27/03/2020"; - Numero ospiti: "5"; 3. L'utente prova a confermare la procedura di avviamento.
Oracolo	La prenotazione non può essere avviata, in quanto l'inserzione non è disponibile durante la data di check-in scelta.

ID	TC_P3.6
Precondizioni	L'utente è autenticato.
Flusso degli eventi	1. L'utente accede alla pagina dell'inserzione per la quale vuole avviare la prenotazione. 2. L'utente riempie il form di prenotazione con i seguenti valori: <ul style="list-style-type: none"> - Data check-in: "24/03/2019"; - Data check-out: "27/03/2019"; - Numero ospiti: "5"; 3. L'utente prova a confermare la procedura di avviamento.
Oracolo	La prenotazione non può essere avviata, in quanto la data di check-out è passata.

ID	TC_P3.7
Precondizioni	L'utente è autenticato.
Flusso degli eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'utente accede alla pagina dell'inserzione per la quale vuole avviare la prenotazione. 2. L'utente riempie il form di prenotazione con i seguenti valori: <ul style="list-style-type: none"> - Data check-in: "24/03/2020"; - Data check-out: "27/03/2020"; - Numero ospiti: "5"; 3. L'utente prova a confermare la procedura di avviamento.
Oracolo	La prenotazione non può essere avviata, in quanto l'inserzione non è disponibile durante la data di check-out scelta.

ID	TC_P3.8
Precondizioni	L'utente è autenticato.
Flusso degli eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'utente accede alla pagina dell'inserzione per la quale vuole avviare la prenotazione. 2. L'utente riempie il form di prenotazione con i seguenti valori: <ul style="list-style-type: none"> - Data check-in: "24/03/2020"; - Data check-out: "27/03/2020"; - Numero ospiti: "-5"; 3. L'utente prova a confermare la procedura di avviamento.
Oracolo	La prenotazione non può essere avviata, in quanto il parametro "numero ospiti" è negativo.

ID	TC_P3.9
Precondizioni	L'utente è autenticato.
Flusso degli eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'utente accede alla pagina dell'inserzione per la quale vuole avviare la prenotazione. 2. L'utente riempie il form di prenotazione con i seguenti valori: <ul style="list-style-type: none"> - Data check-in: "24/03/2020"; - Data check-out: "27/03/2020"; - Numero ospiti: "5"; 3. L'utente prova a confermare la procedura di avviamento.
Oracolo	La prenotazione viene avviata correttamente.

2.3.4 COMPLETAMENTO PRENOTAZIONE

ID	TC_P4.1
Precondizioni	L'utente non è autenticato.
Flusso degli eventi	1. L'utente accede alla pagina dell'inserzione per la quale vuole completare la prenotazione.
Oracolo	L'utente non può completare la prenotazione, non essendo autenticato.

ID	TC_P4.2
Precondizioni	L'utente è autenticato e non è un cliente.
Flusso degli eventi	1. L'utente accede alla pagina dell'inserzione per la quale vuole completare la prenotazione.
Oracolo	L'utente non può completare la prenotazione, non essendo un cliente.

ID	TC_P4.3
Precondizioni	L'utente è autenticato ma non ha precedentemente avviato nessuna prenotazione.
Flusso degli eventi	1. L'utente accede alla pagina dell'inserzione per la quale vuole completare la prenotazione.
Oracolo	L'utente non può completare la procedura, non avendo avviato nessuna prenotazione.

ID	TC_P4.4
Precondizioni	L'utente è autenticato.
Flusso degli eventi	1. L'utente accede alla pagina dell'inserzione per la quale vuole completare la prenotazione. 2. L'utente seleziona, tra i suoi metodi di pagamento, quello con numero di carta "7777-7777-7777-7777"; 3. L'utente conferma la prenotazione.
Oracolo	La prenotazione non viene completata, in quanto il metodo di pagamento scelto è scaduto.

ID	TC_P4.5
Precondizioni	L'utente non è autenticato.
Flusso degli eventi	1. L'utente accede alla pagina dell'inserzione per la quale vuole completare la prenotazione. 2. L'utente seleziona, tra i suoi metodi di pagamento, quello con numero di carta "5692-8503-7455-0539"; 3. L'utente conferma la prenotazione.
Oracolo	La prenotazione non viene completata, in quanto il metodo di pagamento predefinito del proprietario è scaduto.

ID	TC_P4.6
Precondizioni	L'utente non è autenticato.
Flusso degli eventi	1. L'utente accede alla pagina dell'inserzione per la quale vuole completare la prenotazione. 2. L'utente seleziona, tra i suoi metodi di pagamento, quello con numero di carta "5692-8503-7455-0539"; 3. L'utente conferma la prenotazione.
Oracolo	La prenotazione non viene completata, in quanto il timer di 2 ore è scaduto.

ID	TC_P4.7
Precondizioni	L'utente è autenticato.
Flusso degli eventi	1. L'utente accede alla pagina dell'inserzione per la quale vuole completare la prenotazione. 2. L'utente seleziona, tra i suoi metodi di pagamento, quello con numero di carta "5692-8503-7455-0539"; 3. L'utente conferma la prenotazione.
Oracolo	La prenotazione viene completata con successo.