**Testing**

La fase di testing ha come obiettivo l’individuazione dei difetti e degli errori che sono **causa** del fallimento del sistema.

In questo sistema viene utilizzato un approccio top-down effettuando una serie di test case con strategia blackbox per le funzionalità più importanti : essi si basano su di un insieme di input dai quali conseguiranno dei risultati diversi da quelli attesi provocando il fallimento del sistema.

Di seguito sono riportati i test-case

**Test Case riferito all’Accesso al sistema**

**Nome TestCase**: Test-Accesso al sistema

**Input**: nei campi login e password

1. Login e password nulle.
2. Login e password non corrette.
3. Login e password corrette.

**Oracalo**:

1. Input1: è atteso un messaggio d’ errore “inserire login e password”.
2. Input2: è atteso un messaggio d’ errore “login e password errate”.
3. Input3: ci permette di entrare nel sistema.

**Log**: L’inserimento dell’input1 ci permette di accedere al sistema e non da nessun messaggio di errore.

**Correzione errore**: Viene effettuato un controllo sull’inserimento della login e password mostrando un messaggio di errore.

**Test Case riferito alla visualizzazione un immobile**

**Nome TestCase**: Test- visualizzazione di un immobile

**Input**: nel frame visualizza immobile

Inserimento incompleto della form.

Inserimento corretto e completo dei campi.

**Oracolo**:

1. Input1: è atteso un messaggio d’ errore “devi inserire tutti i campi”.
2. Input2: è atteso un messaggio “l’immobile e' stato inserito correttamente”.

**Log**: L’inserimento dell’input1 ci permette visualizzazione corretto dell’immobile.

**Correzione errore**: Viene effettuato un **controllo** sulla visualizzazionein tutti i campi che devono essere diversi da null.

**Test Case riferito alla vendita di un immobile**

**Nome TestCase**: Test- vendita immobile

**Input**: nel frame Cancella immobile

Inserimento incompleto della form.

Inserimento corretto e completo dei campi.

**Oraclo**:

1. Input1: è atteso un messaggio di errore “Immobile non presente”.
2. Input2: è atteso un messaggio “l’immobile viene venduto”.

**Log**: L’inserimento dell’input1 ci permette di cancellare,vendere, un immobile.

**Correzione errore**: Viene effettuato un controllo sull’inserimento dei campi che devono essere validi.