

Testing

Proponiamo di seguito una panoramica dei test effettuati divisi in due gruppi:

- 1) Test d'unità
- 2) Test funzionali

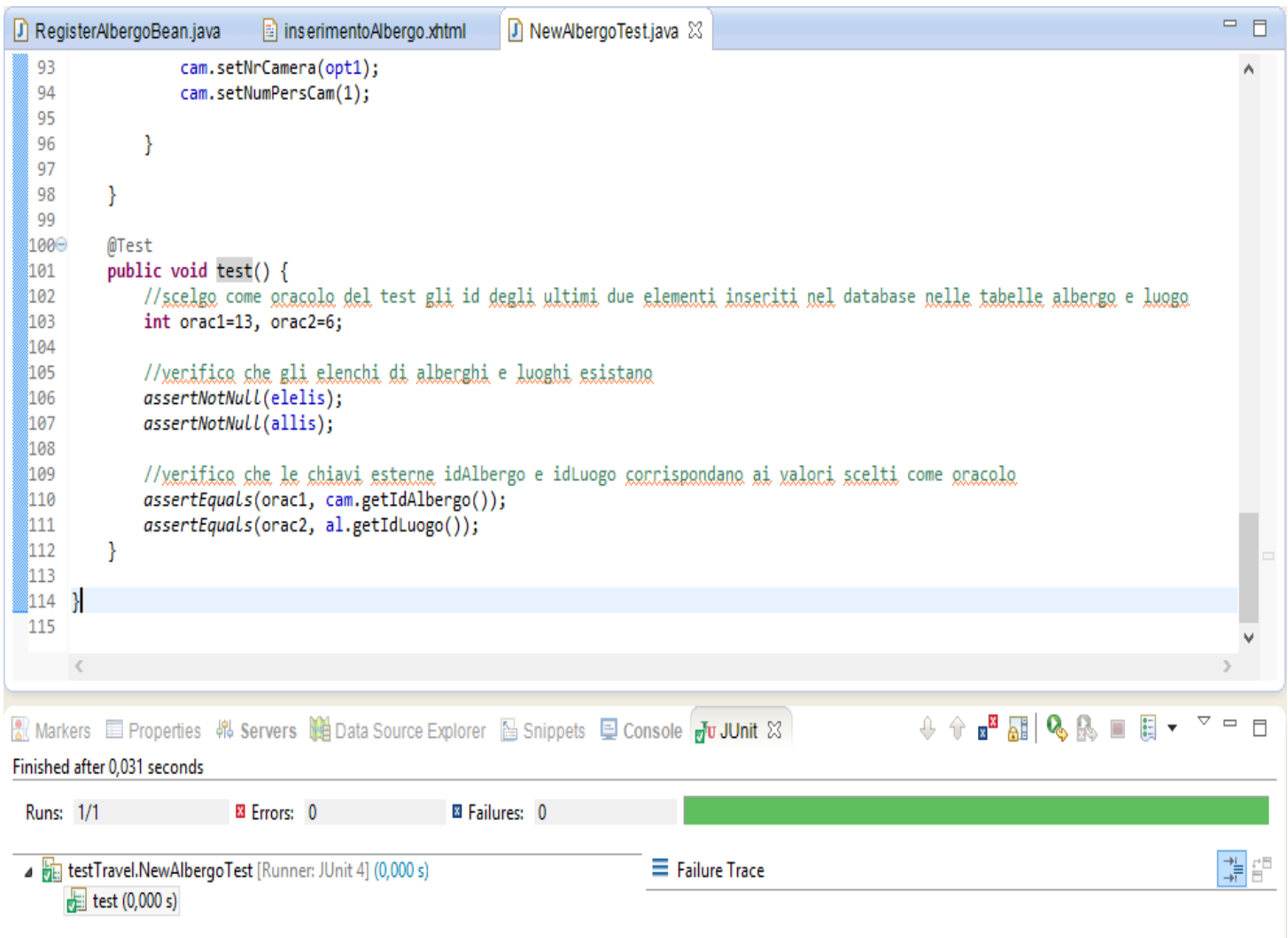
1 Test d'unità

Si è scelto di non testare tutte le singole unità ma solo quelle che presentano al loro interno una logica che implementi controlli sui dati. Questo perchè essendo un'applicazione che viene eseguita su server e che preleva dati dal database, risulta dispendioso fare test di unità sulla lettura e scrittura sul database. Tali test verranno inclusi nei test funzionali.

1.1 Inserimento nuovo albergo

Le due liste `elelis` e `allis` contengono tutti gli elementi del db contenuti rispettivamente nelle tabelle `Luogo` e `Albergo`.

```
79
80
81 public void setElelis(List<LuogoDTO> elelis) {
82     this.elelis = elelis;
83 }
84
85 @Before
86 public void register() {
87
88     al.setIdLuogo(elelis.get(elelis.size()-1).getId());
89     if(opt1>0){
90         cam = new CameraDTO();
91         cam.setIdAlbergo(allis.get(allis.size()-1).getId());
92         cam.setCostoPersoneCam(costo1);
93         cam.setNrCamera(opt1);
94         cam.setNumPersCam(1);
95
96     }
97
98 }
99
100 @Test
101 public void test() {
```



2 Test funzionali

2.1 Impiegato

-login con utente admin in area impiegato

2.1.1 Test creazione nuovo pacchetto

-selezione new pacchetto da menù

-compilazione form con partenza:milano, destinazione:roma, data inizio:27/01/2014, data fine:31/01/2014, albergo: bella lurida, nessuna escursione

-conferma creazione

2.1.2 Creazione nuovo albergo

- selezione albergo
- inserisci nuovo albergo
- indirizzo roma via colosseo
- nome romano2
- 4 stelle
- 10 camere singole a 10 euro

2.1.2 Modifica albergo

- modificato albergo precedente in romano3 e inserito un nuovo romano2

2.2 Utente

- login con utente user

2.2.1 Personalizzazione pacchetto e acquisto

- dalla home dell'utente
- partenza milano
- destinazione roma
- giorno 27/01/2014
- seleziono pacchetto in lista con albergo romano1 e tasto modifica
- cambio albergo scelgo romano2 e tasto modifica
- prendo una singola e una doppia (l'albergo scelto non ha doppie) tasto acquista
- errore e ritorno a home, ripeto i passaggi fino a cambio albergo in romano2
- prendo una singola per due persone
- errore
- prendo 3 camere singole (romano2 ne ha solo 2 disponibili)
- errore
- prendo 1 camera singola
- ok

2.2.2 Invito di un amico

- dalla home dell'utente
- partenza milano
- destinazione roma
- giorno 27/01/2014
- seleziono pacchetto in lista con id 39
- cerco di visualizzare escursioni ma non ce ne sono
- premo il tasto "procedi con l'acquisto"
- seleziono 4 partecipanti in 2 camere doppie
- viene reindirizzato al form dove inserire le mail degli amici
- l'utente inserisce gli indirizzi email di 2 suoi amici e preme sul tasto invita
- l'operazione va a buon fine e lui viene reindirizzato alla pagina di notifica di avvenuto invito

2.2.3 Creazione Giflist

- dalla home dell'utente
- partenza milano
- destinazione roma
- giorno 01/02/14
- seleziono pacchetto in lista con id 62
- procede con l'acquisto
- seleziona 2 partecipanti in una camera doppia
- clicca su "ConfermaGift"
- viene reindirizzato al form dove inserisce le mail degli amici da invitare
- la richiesta va a buon fine e viene reindirizzato alla pagina di avvenuto invito.
- l'utente potrà visualizzare lo stato della sua gift nell'apposita area "le mie GiftList" presente nel menu dell'area personale.

2.2.4 Inserimento escursione,albergo,mezzo

Non sono stati riscontrati sorte di errori o eccezioni da documentare.
Ordinari inserimenti da form.

2.2.5 Personalizzazione pacchetto e acquisto

- dalla home dell'utente
- partenza milano
- destinazione roma
- giorno 27/01/2014
- seleziono pacchetto in lista con albergo romano1 con due escursioni e tasto modifica
- modifico escursioni scegliendone solo una tasto modifica

-ok

2.2.6 Utente registrato Paga elementi della giftlist

- dalla home dell'utente, tasto "invito Giftlist"
- visualizzo le giftlist alla quale sono stato invitato
- ne seleziono una
- clicco sul bottone corrispondente a cosa voglio pagare
- se quel elemento è già stato pagato appare un popup con avviso di operazione non riuscita, altrimenti popup con esito positivo.