

Progetto di Ingegneria del Software 2

Travel Dream



System test case

A.A. 2013/2014

Autori:

Gabriele Rovaris (759043), Rachele Sabatino (819191), Chengyu Zheng (820324)

Docente:

Prof.ssa Raffaella Mirandola

Versione 1.0 del 24/1/2013

Indice

1	Introduzione	3
2	Testing sui casi d'uso	3
2.1	Testing sulle funzionalità del cliente	3
2.2	Testing sulle funzionalità dell'impiegato	5
2.3	Testing sulle funzionalità dell'amministratore	6

1 Introduzione

Abbiamo effettuato il testing del sistema a partire dai documenti e dal codice: usando il documento di analisi dei requisiti abbiamo identificato i casi di test derivandoli dai casi d'uso.

2 Testing sui casi d'uso

2.1 Testing sulle funzionalità del cliente

Obiettivo	Registrazione al sistema
Ambiente operativo	Form di registrazione
Input	Abbiamo provato ad inserire mail malformate, password non corrispondenti, captcha sbagliati ed infine dei dati corretti
Risultato atteso	segnalazione d'errore in caso di dati sbagliati; registrazione avvenuta in caso di dati corretti
risultato ottenuto	il sistema mostra messaggi di errore in caso di mail malformate, password non corrispondenti, captcha sbagliati, ma permette la registrazione in caso i dati siano corretti
risultato finale	si viene reindirizzati alla home
Note conclusive	Il sistema si comporta come atteso

Obiettivo	Creazione di un pacchetto vacanza
Ambiente operativo	Dopo il login come utente, nella pagina offerte pacchetti vacanza
Input	E' possibile scegliere prima un pacchetto, tra quelli proposti; quindi usando dei tick si possono scegliere i singoli prodotti base desiderati
Risultato atteso	Errore in caso di prodotti base inconsistenti a livello di date, ed esito positivo in caso di consistenza
risultato ottenuto	Non sono stati ottenuti filtri; qualunque input è accettato
risultato finale	pagina di creazione del pacchetto
Note conclusive	

Obiettivo	invio di inviti ad amici
Ambiente operativo	Dopo il login come utente, nella pagina riepilogo pacchetto personalizzato
Input	un indirizzo mail di prova
Risultato atteso	mail arrivata e link funzionante
risultato ottenuto	ricevuta mail e link funzionante previo login
risultato finale	il mittente resta sulla pagina riepilogo, il destinatario visualizza la pagina di invito
Note conclusive	Il sistema funziona come atteso

Obiettivo	Invio di una lista regali
Ambiente operativo	Dopo il login come utente, nella pagina riepilogo pacchetto personalizzato
Input	un indirizzo mail di prova
Risultato atteso	mail arrivata e link funzionante
risultato ottenuto	ricevuta mail e link funzionante previo login
risultato finale	il mittente resta sulla pagina riepilogo, il destinatario visualizza la pagina di invito
Note conclusive	Il sistema funziona come atteso

2.2 *Testing sulle funzionalità dell'impiegato*

Obiettivo	creazione di un pacchetto vacanza
Ambiente operativo	Dopo il login come impiegato, nella pagina creazione pacchetto predefinito
Input	Inserimento di una descrizione(stringa casuale) e quindi scelta mediante tick di hotel, escursioni e trasporti precedentemente esistenti ed infine clic su salva
Risultato atteso	Creazione del pacchetto predefinito
risultato ottenuto	il pacchetto viene creato
risultato finale	si rimane sulla stessa pagina
Note conclusive	Il sistema funziona sebbene non sia troppo reattivo

Obiettivo	modifica di un pacchetto vacanza
Ambiente operativo	Dopo il login come impiegato, nella pagina cerca pacchetto predefinito
Input	dopo la scelta di un pacchetto, si effettua una scelta mediante tick di hotel, escursioni e trasporti precedentemente esistenti ed infine clic su salva
Risultato atteso	Modifica del pacchetto predefinito
risultato ottenuto	il pacchetto viene modificato correttamente
risultato finale	si rimane sulla stessa pagina
Note conclusive	Il sistema funziona sebbene non sia troppo reattivo

2.3 *Testing sulle funzionalità dell'amministratore*

Obiettivo	Creazione di un nuovo profilo impiegato
Ambiente operativo	Dopo il login come amministratore, nella pagina aggiungi impiegato
Input	Abbiamo provato ad inserire mail malformate, password non corrispondenti ed infine dei dati corretti
Risultato atteso	segnalazione d'errore in caso di dati sbagliati; registrazione avvenuta in caso di dati corretti
risultato ottenuto	il sistema mostra messaggi di errore in caso di mail malformate, password non corrispondenti, ma permette la registrazione in caso i dati siano corretti
risultato finale	si viene reindirizzati alla home
Note conclusive	Il sistema si comporta come atteso