

POLITECNICO DI MILANO
SCUOLA DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA INFORMATICA



DOCUMENTO CASI DI TEST

TRAVEL DREAM

Progetto di ingegneria del software II

Sara Marchesini, Sebastiano Mariani, Riccardo Mastellone

Contents

1	Introduzione	3
2	Operazioni preliminari	3
3	Casi di test	4
3.1	Funzionalità admin	4
3.1.1	Login	4
3.1.2	Aggiunta dipendente	4
3.1.3	Elimina dipendente	4
3.1.4	Logout	5
3.2	Funzionalità dipendente	5
3.2.1	Login	5
3.2.2	Aggiungi pacchetto	5
3.2.3	Elimina pacchetto	6
3.2.4	Modifica pacchetto	6
3.2.5	Aggiungi volo	6
3.2.6	Elimina volo	7
3.2.7	Modifica volo	7
3.2.8	Aggiungi hotel	7
3.2.9	Elimina hotel	7
3.2.10	Modifica hotel	8
3.2.11	Aggiungi attività	8
3.2.12	Elimina attività	8
3.2.13	Modifica attività	8
3.2.14	Visualizza storico ordini	9
3.2.15	Logout	9
3.3	Funzionalità cliente	9
3.3.1	Login	9
3.3.2	Ricerca pacchetto per nome o destinazione	9
3.3.3	Ricerca pacchetto per date	10
3.3.4	Ricerca pacchetto per numero di persone	10
3.3.5	Ricerca hotel per nome o destinazione	10
3.3.6	Ricerca hotel per numero di persone	10
3.3.7	Visualizzazione dettagli pacchetto	11
3.3.8	Acquista pacchetto	11
3.3.9	Invita amico	11
3.3.10	Aggiungi a lista desideri	12
3.3.11	Visualizza lista desideri	12
3.3.12	Elimina dalla lista desideri	12
3.3.13	Invia lista desideri	12
3.3.14	Visualizza prenotazioni	13
3.3.15	Visualizza pacchetti condivisi	13
3.3.16	Logout	13
3.4	Funzionalità utente non registrato	13
3.4.1	Registrazione	13
3.4.2	Paga pacchetto lista desideri	14
3.4.3	Accetta invito	14
4	Bug conosciuti	14

1 Introduzione

Il presente documento rappresenta il documento contenente un insieme di casi di test per il progetto software TravelDream.

Tale documento è indirizzato a coloro i quali avranno il compito di testare il prodotto realizzato al fine di verificarne le funzionalità; è rivolto quindi ad un team di sviluppo di un progetto parallelo che dovrà produrre un documento di report sul test del prodotto verificato.

Esso ha come obiettivo primario quello di fornire un insieme di casi di test che potranno essere utilizzati come una guida nell'attività di test da svolgere. Tale attività di testing consiste nel verificare le funzionalità del sistema a scatola chiusa; è un'attività di testing di tipo "Black Box" che non mira quindi a verificare eventuali errori presenti nel codice, bensì alla verifica funzionale del prodotto.

2 Operazioni preliminari

Il prodotto software può essere recuperato su GoogleCode.

Il file che verrà scaricato (.ear) rappresenta l'eseguibile del prodotto che dovrà essere installato su una macchina server.

Dopo aver recuperato il file .ear del prodotto realizzato bisogna installarlo su di una macchina server in modo tale da poterlo rendere accessibile.

Per queste operazioni consultare il manuale di installazione

3 Casi di test

3.1 Funzionalità admin

3.1.1 Login

Obiettivo	Consentire l' accesso al sistema all'utente in possesso delle credenziali privilegiate di amministratore
Precondizioni	Sistema installato correttamente Utente amministratore inserito nel database
Ambiente operativo	Pagina di benvenuto del sistema
Input	Credenziali privilegiate dell'amministratore: username: "admin@gmail.com" e password:"admin"
Risultato atteso	Il sistema consente l'accesso all' area admin
Postcondizioni	Il sistema reindirizza l'utente admin alla homepage a lui dedicata
Possibili situazioni di errore	Errata configurazione e installazione del sistema Credenziali di accesso non scritte correttamente

3.1.2 Aggiunta dipendente

Obiettivo	Consentire all' amministratore l'aggiunta di un dipendente
Precondizioni	L'amministratore ha effettuato correttamente l'accesso
Ambiente operativo	Homepage Admin
Input	Premere "aggiungi nuovo dipendente", quindi inserire i dati e premere "register"
Risultato atteso	Il nuovo dipendente e i suoi dati sono stati aggiunti nella tabella dei dipendenti
Postcondizioni	Il sistema reindirizza l'admin all' homepage e compare il nuovo dipendente nella tabella dei dipendenti; le sue credenziali sono ora valide
Possibili situazioni di errore	<ul style="list-style-type: none">• Non completamento di tutti i campi della "registration form"• Password e confirm password non coincidono• Credenziali già esistenti; non è permesso il submit della form

3.1.3 Elimina dipendente

Obiettivo	Consentire all' amministratore l' eliminazione di un dipendente
Precondizioni	Utente amministratore ha effettuato correttamente l'accesso
Ambiente operativo	Homepage Admin
Input	Premere il pulsante rosso di cancellazione nella riga del dipendente che si vuole eliminare, e confermare
Risultato atteso	Il dipendente è stato rimosso dalla tabella dei dipendenti
Postcondizioni	Il sistema aggiorna la tabella e il dipendente eliminato non compare più nella stessa; le credenziali non sono più valide
Possibili situazioni di errore	

3.1.4 Logout

Obiettivo	Consentire all' amministratore di uscire dal sistema
Precondizioni	Utente amministratore ha effettuato correttamente l'accesso
Ambiente operativo	Homepage Admin
Input	Premere "Logout"
Risultato atteso	Il sistema mette fine alla sessione associata all'utente "admin"
Postcondizioni	Il sistema ritorna la pagina di benvenuto del sistema
Possibili situazioni di errore	

3.2 Funzionalità dipendente

3.2.1 Login

Obiettivo	Consentire il login all'utente in possesso delle credenziali di dipendente
Precondizioni	Sistema installato correttamente dipendente inserito nel database
Ambiente operativo	Pagina di benvenuto del sistema
Input	Credenziali privilegiate del dipendente
Risultato atteso	Il sistema consente l'accesso all' area dipendente
Postcondizioni	Il sistema ritorna l' homepage a lui dedicata
Possibili situazioni di errore	<ul style="list-style-type: none">• Dipendente non registrato• Credenziali di accesso non scritte correttamente

3.2.2 Aggiungi pacchetto

Obiettivo	Consentire al dipendente la creazione di un nuovo pacchetto
Precondizioni	Il dipendente ha effettuato correttamente l'accesso
Ambiente operativo	Pagina Gestione Pacchetti"
Input	Premere " aggiungi nuovo pacchetto", inserire informazioni generali, premere "avanti", inserire voli, premere "avanti", inserire hotel, premere "avanti", inserire attività secondarie, premere "avanti"
Risultato atteso	Il nuovo pacchetto è stato inserito nella tabella
Postcondizioni	Il sistema ritorna la tabella dei pacchetti e delle componenti aggiunte aggiornate
Possibili situazioni di errore	<ul style="list-style-type: none">• Form per inserimento di voli, hotel, e attività non riempite completamente: il sistema non permette il submit della form finchè non sono riempiti tutti i campi• Aggiungi voli/hotel/attività esistenti potrebbe non restituire alcun risultato nel caso non esistessero componenti base disponibili in quella località e nel caso dei voli in quelle date

3.2.3 Elimina pacchetto

Obiettivo	Consentire al dipendente la cancellazione di un pacchetto esistente
Precondizioni	Il dipendente ha effettuato correttamente l'accesso
Ambiente operativo	Pagina Gestione Pacchetti
Input	Premere il pulsante rosso di cancellazione nella riga del pacchetto che si vuole eliminare e confermare
Risultato atteso	Il pacchetto viene rimosso dalla tabella
Postcondizioni	La tabella viene aggiornata e vengono cancellate tutte le associazioni con i prodotti base presenti nel pacchetto eliminato
Possibili situazioni di errore	

3.2.4 Modifica pacchetto

Obiettivo	Consentire al dipendente la modifica di un pacchetto esistente
Precondizioni	Il dipendente ha effettuato correttamente l'accesso
Ambiente operativo	Pagina Gestione Pacchetti
Input	Premere il pulsante di modifica, modificare eventualmente i dati generali del pacchetto (eccetto la località), e per ogni componente base premere una delle scelte disponibili
Risultato atteso	I dati del pacchetto sono stati aggiornati
Postcondizioni	Tabella dei pacchetti aggiornata, e nel caso di modifica o aggiunta di componenti base vengono aggiornate anche le tabelle nelle rispettive sezioni
Possibili situazioni di errore	<ul style="list-style-type: none">• Data di inizio validità successiva alla data di fine validità: il sistema notifica l'errore• Form per inserimento di voli, hotel, e attività non riempite completamente: il sistema non permette il submit della form finché non sono riempiti tutti i campi• Data di partenza successiva a data di arrivo nei voli: il sistema notifica l'errore

3.2.5 Aggiungi volo

Obiettivo	Consentire al dipendente l'aggiunta di un nuovo volo
Precondizioni	Il dipendente ha effettuato correttamente l'accesso
Ambiente operativo	Pagina Gestione Voli
Input	Premere "aggiungi nuovo volo", riempire tutti i campi e premere "aggiungi"
Risultato atteso	Il nuovo volo è stato inserito nella tabella
Postcondizioni	Il sistema ritorna la tabella dei voli aggiornata
Possibili situazioni di errore	<ul style="list-style-type: none">• Campi non riempiti o non validi (es:stringa invece di numero): il sistema notifica gli errori

3.2.6 Elimina volo

Obiettivo	Consentire al dipendente la cancellazione di un volo esistente
Precondizioni	Il dipendente ha effettuato correttamente l'accesso
Ambiente operativo	Pagina Gestione Voli
Input	Premere il pulsante rosso di cancellazione nella riga del volo che si vuole eliminare e confermare
Risultato atteso	Il volo viene rimosso dalla tabella
Postcondizioni	Tabella dei voli aggiornata
Possibili situazioni di errore	

3.2.7 Modifica volo

Obiettivo	Consentire al dipendente la modifica di un volo esistente
Precondizioni	Il dipendente ha effettuato correttamente l'accesso
Ambiente operativo	Pagina Gestione Voli
Input	Premere il pulsante di modifica nella riga del volo che si vuole modificare, modificare i campi e salvare le modifiche premendo sul pulsante ✓
Risultato atteso	I dati del volo sono stati aggiornati
Postcondizioni	Tabella dei voli aggiornata
Possibili situazioni di errore	<ul style="list-style-type: none">• Campi non riempiti o non validi (es:stringa invece di numero): il sistema notifica gli errori

3.2.8 Aggiungi hotel

Obiettivo	Consentire al dipendente l'aggiunta di un nuovo hotel
Precondizioni	Il dipendente ha effettuato correttamente l'accesso
Ambiente operativo	Pagina Gestione Hotel
Input	Premere "aggiungi nuovo hotel", riempire tutti i campi e premere "aggiungi"
Risultato atteso	Il nuovo hotel è stato inserito nella tabella
Postcondizioni	Il sistema ritorna la tabella degli hotel aggiornata
Possibili situazioni di errore	<ul style="list-style-type: none">• Campi non riempiti o non validi (es:stringa invece di numero): il sistema notifica gli errori

3.2.9 Elimina hotel

Obiettivo	Consentire al dipendente la cancellazione di un hotel esistente
Precondizioni	Il dipendente ha effettuato correttamente l'accesso
Ambiente operativo	Pagina Gestione Hotel
Input	Premere il pulsante rosso di cancellazione nella riga dell'hotel che si vuole eliminare e confermare
Risultato atteso	L'hotel viene rimosso dalla tabella
Postcondizioni	La tabella viene aggiornata
Possibili situazioni di errore	

3.2.10 Modifica hotel

Obiettivo	Consentire al dipendente la modifica di un hotel esistente
Precondizioni	Il dipendente ha effettuato correttamente l'accesso
Ambiente operativo	Pagina Gestione Hotel
Input	Premere il pulsante di modifica nella riga dell'hotel che si vuole modificare, modificare i campi e salvare le modifiche premendo sul pulsante ✓
Risultato atteso	I dati dell'hotel sono stati aggiornati
Postcondizioni	Tabella degli hotel aggiornata
Possibili situazioni di errore	<ul style="list-style-type: none">• Campi non riempiti o non validi (es:stringa invece di numero): il sistema notifica gli errori

3.2.11 Aggiungi attività

Obiettivo	Consentire al dipendente l'aggiunta di una nuova attività
Precondizioni	Il dipendente ha effettuato correttamente l'accesso
Ambiente operativo	Pagina Gestione Attività Secondarie
Input	Premere "aggiungi nuova attività", riempire tutti i campi e premere "aggiungi"
Risultato atteso	La nuova attività è stata inserita nella tabella
Postcondizioni	Il sistema ritorna la tabella delle attività aggiornata
Possibili situazioni di errore	<ul style="list-style-type: none">• Campi non riempiti o non validi (es:stringa invece di numero): il sistema notifica gli errori

3.2.12 Elimina attività

Obiettivo	Consentire al dipendente la cancellazione di un'attività esistente
Precondizioni	Il dipendente ha effettuato correttamente l'accesso
Ambiente operativo	Pagina Gestione Attività Secondarie
Input	Premere il pulsante rosso di cancellazione nella riga dell'attività che si vuole eliminare e confermare
Risultato atteso	L'attività viene rimossa dalla tabella
Postcondizioni	La tabella viene aggiornata
Possibili situazioni di errore	

3.2.13 Modifica attività

Obiettivo	Consentire al dipendente la modifica di un'attività esistente
Precondizioni	Il dipendente ha effettuato correttamente l'accesso
Ambiente operativo	Pagina Gestione Attività Secondarie
Input	Premere il pulsante di modifica nella riga dell'attività che si vuole modificare, modificare i campi e salvare le modifiche premendo sul pulsante ✓
Risultato atteso	I dati dell'attività sono stati aggiornati
Postcondizioni	Tabella delle attività aggiornata
Possibili situazioni di errore	<ul style="list-style-type: none">• Campi non riempiti o non validi (es:stringa invece di numero): il sistema notifica gli errori

3.2.14 Visualizza storico ordini

Obiettivo	Consentire all' amministratore la visualizzazione dello storico ordini
Precondizioni	Il dipendente ha effettuato correttamente l'accesso
Ambiente operativo	Pagina Gestione Ordini
Input	Eventualmente premere "Vedi Dettaglio" nella riga della prenotazione che si vuole consultare
Risultato atteso	Eventualmente pagina con i dettagli della prenotazione
Postcondizioni	
Possibili situazioni di errore	

3.2.15 Logout

Obiettivo	Consentire al dipendente di uscire dal sistema
Precondizioni	il dipendente ha effettuato correttamente l'accesso
Ambiente operativo	Qualsiasi pagina area dipendente
Input	Premere "Hello nomeDipendente", quindi "logout"
Risultato atteso	Il sistema mette fine alla sessione associata al dipendente
Postcondizioni	Il sistema reindirizza l'utente alla pagina di benvenuto del sistema
Possibili situazioni di errore	

3.3 Funzionalità cliente

3.3.1 Login

Obiettivo	Consentire l' accesso al sistema all'utente registrato come cliente
Precondizioni	Sistema installato correttamente Utente registratosi precedentemente
Ambiente operativo	Pagina di benvenuto del sistema
Input	Credenziali del cliente
Risultato atteso	Il sistema consente l'accesso all' area store
Postcondizioni	Il sistema reindirizza il cliente alla homepage dello store
Possibili situazioni di errore	<ul style="list-style-type: none">• Errata configurazione e installazione del sistema• Credenziali di accesso non scritte correttamente

3.3.2 Ricerca pacchetto per nome o destinazione

Obiettivo	Consentire al cliente di filtrare i pacchetti in base a nome o destinazione
Precondizioni	Cliente loggato
Ambiente operativo	Homepage store o sezione Packages
Input	Digitare nome o parte di esso/ destinazione o parte di essa nella barra chiamata "Where do you want to go?", e premere "filter"
Risultato atteso	Il sistema processa la richiesta e fornisce i risultati che soddisfano i parametri della ricerca stessa
Postcondizioni	Il sistema mostra la lista dei pacchetti che soddisfano la ricerca
Possibili situazioni di errore	

3.3.3 Ricerca pacchetto per date

Obiettivo	Consentire al cliente di filtrare i pacchetti in base alle date (date ristrette alla validità del pacchetto e alle date di partenza dei voli presenti in esso)
Precondizioni	Cliente loggato
Ambiente operativo	Homepage store o sezione Packages
Input	Selezionare check in date e check out date dai datepicker e premere “filter”
Risultato atteso	Il sistema processa la richiesta e fornisce i risultati che soddisfano i parametri della ricerca stessa
Postcondizioni	Il sistema mostra la lista dei pacchetti che soddisfano la ricerca
Possibili situazioni di errore	

3.3.4 Ricerca pacchetto per numero di persone

Obiettivo	Consentire al cliente di filtrare i pacchetti in base alla disponibilità dei componenti facenti parte del pacchetto
Precondizioni	Cliente loggato
Ambiente operativo	Homepage store o sezione Packages
Input	Selezionare il numero di persone dal menù a tendina “How many people?”
Risultato atteso	Il sistema processa la richiesta e fornisce i risultati che soddisfano i parametri della ricerca stessa
Postcondizioni	Il sistema mostra la lista dei pacchetti che soddisfano la ricerca
Possibili situazioni di errore	

3.3.5 Ricerca hotel per nome o destinazione

Obiettivo	Consentire al cliente di filtrare gli hotel in base a nome località
Precondizioni	Cliente loggato
Ambiente operativo	Homepage store o sezione Hotels
Input	Digitare nome o parte di esso/ località o parte di essa nella barra chiamata “Where do you want to go?”
Risultato atteso	Il sistema processa la richiesta e fornisce i risultati che soddisfano i parametri della ricerca stessa
Postcondizioni	Il sistema mostra la lista degli hotel che soddisfano la ricerca
Possibili situazioni di errore	

3.3.6 Ricerca hotel per numero di persone

Obiettivo	Consentire al cliente di filtrare gli hotel in base alla disponibilità
Precondizioni	Cliente loggato
Ambiente operativo	Homepage store o sezione Hotels
Input	Selezionare il numero di persone dal menù a tendina “How many people?”
Risultato atteso	Il sistema processa la richiesta e fornisce i risultati che soddisfano i parametri della ricerca stessa
Postcondizioni	Il sistema mostra la lista degli hotel che soddisfano la ricerca
Possibili situazioni di errore	

3.3.7 Visualizzazione dettagli pacchetto

Obiettivo	Consentire al cliente di visualizzare le informazioni dettagliate del pacchetto
Precondizioni	Il cliente si è loggato con successo e ha effettuato una ricerca oppure accede alla sezione “Pacchetti”; al cliente è fornita una lista di pacchetti e preme select di fianco al pacchetto di cui è interessato oppure preme sull’ icona a libro che compare al passaggio del mouse sull’immagine
Ambiente operativo	Pagina details/idPacchetto
Input	Premere sul tab panel Hotel o Things to do
Risultato atteso	Il sistema mostra le informazioni relative alla sezione richiesta
Postcondizioni	
Possibili situazioni di errore	

3.3.8 Acquista pacchetto

Obiettivo	Consentire al cliente di acquistare un pacchetto
Precondizioni	Il cliente si è loggato con successo, ha selezionato un pacchetto e successivamente ha premuto su “Book now”
Ambiente operativo	Pagina book
Input	Selezionare il numero di persone, eventualmente cambiare l’hotel e aggiungere e togliere attività, selezionare le date di partenza e ritorno e premendo “check availability” selezionare i voli di andata e ritorno, eventualmente cercandoli al di fuori di quelli proposti nel pacchetto. Infine premere “Purchase”
Risultato atteso	Il sistema apre una schermata di successo
Postcondizioni	La prenotazione è stata effettuata ed è visibile nel profilo del cliente
Possibili situazioni di errore	<ul style="list-style-type: none">• Il cliente non inserisce un volo di andata e uno di ritorno; il sistema mostra un messaggio d’errore• Le persone selezionate sono maggiori della disponibilità di almeno uno dei componenti selezionati: il sistema notifica l’errore

3.3.9 Invita amico

Obiettivo	Consentire al cliente di condividere la vacanza con un amico
Precondizioni	Il cliente si è loggato con successo e ha selezionato un pacchetto
Ambiente operativo	Pagina store/details/idPacchetto
Input	Premere su “Send to friend”, inserire la mail del destinatario nel modale
Risultato atteso	Scompare il modale
Postcondizioni	La mail è inviata
Possibili situazioni di errore	<ul style="list-style-type: none">• Email inserita è sbagliata o non valida: la mail non viene inviata ma il sistema non notifica il cliente

3.3.10 Aggiungi a lista desideri

Obiettivo	Consentire al cliente di aggiungere un pacchetto alla sua lista desideri
Precondizioni	Il cliente si è loggato con successo e ha selezionato un pacchetto
Ambiente operativo	Pagina store/details/idPacchetto oppure Pagina sezione Packages
Input	Nel caso di sezione Packages premere sull'icona del cuore che compare al passare del mouse sull'immagine del pacchetto, oppure nel caso di pagina store/details/idPacchetto premere su "Add to wish list", confermare il pannello mostrato
Risultato atteso	Scompare il pannello
Postcondizioni	Il pacchetto è stato aggiunto alla lista desideri del cliente e può essere visualizzato nel suo profilo
Possibili situazioni di errore	

3.3.11 Visualizza lista desideri

Obiettivo	Consentire al cliente di visualizzare la sua lista desideri
Precondizioni	Il cliente si è loggato con successo e ha cliccato su "Hello nomeCliente", quindi "Your Profile"
Ambiente operativo	Pagina store/profile
Input	Premere sul tab "Wishlist"
Risultato atteso	Il sistema mostra l'elenco dei pacchetti presenti nella wishlist e validi in quel momento
Postcondizioni	
Possibili situazioni di errore	

3.3.12 Elimina dalla lista desideri

Obiettivo	Consentire al cliente di eliminare un pacchetto alla sua lista desideri
Precondizioni	Il cliente si è loggato con successo, ha cliccato su "Hello nomeCliente", quindi "Your Profile" e infine ha premuto sul tab "Wishlist"
Ambiente operativo	Pagina store/profile
Input	Premere il pulsante rosso di cancellazione di fianco al pacchetto che si vuole rimuovere
Risultato atteso	Scompare il pacchetto dalla lista
Postcondizioni	La lista è aggiornata
Possibili situazioni di errore	

3.3.13 Invia lista desideri

Obiettivo	Consentire al cliente di inviare la sua lista desideri ad un amico
Precondizioni	Il cliente si è loggato con successo, ha cliccato su "Hello nomeCliente", quindi "Your Profile" e infine ha premuto sul tab "Wishlist"
Ambiente operativo	Pagina store/profile
Input	Premere il pulsante "Send to a friend", inserire l'email dell'amico e premere "Send"
Risultato atteso	Scompare il modale
Postcondizioni	La mail contenente l'url valido per consentire l'accesso alla lista anche ad utenti non registrati è inviata
Possibili situazioni di errore	<ul style="list-style-type: none">Email inserita è sbagliata o non valida: la mail non viene inviata ma il sistema non notifica il cliente

3.3.14 Visualizza prenotazioni

Obiettivo	Consentire al cliente di consultare le prenotazioni effettuate
Precondizioni	Il cliente si è loggato con successo, ha cliccato su “Hello nomeCliente”, quindi “Your Profile” e infine ha premuto sul tab “Bookings”
Ambiente operativo	Pagina store/profile
Input	Premere il pulsante “View details” affianco alla prenotazione cui si è interessati
Risultato atteso	Il sistema mostra il modale con tutti i dettagli
Postcondizioni	
Possibili situazioni di errore	

3.3.15 Visualizza pacchetti condivisi

Obiettivo	Consentire al cliente di visualizzare i pacchetti inviati ad amici e lo stato dell’ invito
Precondizioni	Il cliente si è loggato con successo, ha cliccato su “Hello nomeCliente”, quindi “Your Profile”
Ambiente operativo	Pagina store/profile
Input	Premere il tab “Shared Packages”
Risultato atteso	Il sistema mostra la lista dei pacchetti e tutti gli inviti relativi ad ogni pacchetto e il loro stato
Postcondizioni	
Possibili situazioni di errore	

3.3.16 Logout

Obiettivo	Consentire al cliente di uscire dal sistema
Precondizioni	il cliente ha effettuato correttamente l’accesso
Ambiente operativo	Qualsiasi pagina area cliente
Input	Premere “Hello nomeCliente”, quindi “logout”
Risultato atteso	Il sistema mette fine alla sessione associata al cliente
Postcondizioni	Il sistema reindirizza l’utente alla pagina di benvenuto del sistema
Possibili situazioni di errore	

3.4 Funzionalità utente non registrato

3.4.1 Registrazione

Obiettivo	Consentire a un utente non registrato di registrarsi
Precondizioni	Sistema installato correttamente
Ambiente operativo	Pagina di benvenuto del sistema
Input	Premere “Don’t you have an account?”, compilare la form di registrazione e premere “Register”
Risultato atteso	Scompare la form di registrazione
Postcondizioni	Il sistema ritorna la pagina di benvenuto e l’utente può ora loggarsi
Possibili situazioni di errore	<ul style="list-style-type: none">• Campi della form non riempiti o email inserita non valida: il sistema notifica gli errori

3.4.2 Paga pacchetto lista desideri

Obiettivo	Consentire a un utente non registrato cui è stata inviata la lista desideri di pagare un pacchetto di questa
Precondizioni	Ricevuta email contenente l'url valido per consentire l' accesso alla lista
Ambiente operativo	Pagina viewList
Input	Premere “view details” affianco al pacchetto che si è interessati a pagare, scegliere i voli e premere “Save”, inserire nome e cognome nella pagina nel pop-up successivo
Risultato atteso	Il pacchetto pagato scompare dalla pagina viewList
Postcondizioni	Il pacchetto risulta pagato e il cliente potrà vedere chi glielo ha regalato
Possibili situazioni di errore	

3.4.3 Accetta invito

Obiettivo	Consentire a un utente non registrato cui è stato inviato un invito a una vacanza di accettarlo
Precondizioni	Ricevuta email
Ambiente operativo	Pagina detailsShare
Input	premere “Accept invite”
Risultato atteso	Il sistema reindirizza alla pagina di registrazione
Postcondizioni	
Possibili situazioni di errore	

4 Bug conosciuti

Sono stati rilevati i seguenti bug, che purtroppo per mancanza di tempo, non sono stati risolti:

1. Il prezzo nella pagina di acquisto di un pacchetto non si aggiorna automaticamente ma bisogna modificare le persone
2. I link di “orientation info” (es: Home, Pacchetti, nomePacchetto) non sono stati implementati
3. Non è stato implementato un optimized databased che periodicamente cancella i pacchetti e i prodotti base che sono stati marcati come eliminati e non sono stati prenotati
4. Non si garantisce il funzionamento dei reami causa problemi di glassfish su computer Mac. Purtroppo non si è riusciti a capire perchè, con la stessa configurazione, su un computer funzionassero e su un altro no.