

POLITECNICO DI MILANO

Facoltà di Ingegneria Informazione

Corso di Laurea in Ingegneria Informatica



Progetto di Ingegneria del Software 2

TravelDream

Manuale Utente

Professore: **Luca Mottola**

Autori:
Emma Balgera
Sara Biancini
Pietro Bressana

Anno Accademico 2013-2014

Questo documento, il manuale d'installazione, il documento di testing, l'implementazione e il codice sorgente rappresentano la terza deliverable. Insieme ad essi sono stati forniti anche: il RASD 1.3 e il Design Document 2.2.

Scopo di questo manuale è mostrare agli utenti finali come utilizzare il prodotto software denominato TravelDream.

Indice

1. Introduzione	4
1.1. Descrizione del prodotto.....	4
1.2. Funzionalità offerte.....	5
1.3. Collegarsi a TravelDream	6
2. Utente non Registrato: Visitatore.....	7
2.1. Ricerca.....	7
2.2. Registrazione.....	9
3. Utente Registrato: Cliente.....	10
3.1. Login	11
3.2. Ricerca e personalizzazione	11
4. Amico	18
4.1. Visualizzare gli inviti ad un viaggio o ad un regalo di un amico	18
5. Impiegato	21
5.1. Login	21
5.2. Ricerca dei componenti e pacchetti.....	22
5.3. Crea pacchetto	26
5.4. Aggiungi componente	29
Indice delle figure	30

1. Introduzione

Questo documento è dedicato agli utilizzatori finali dell'applicazione web TravelDream.

1.1. Descrizione del prodotto

Il progetto consiste nello sviluppo di un sito web (chiamato TravelDream) che permette di cercare pacchetti viaggio per organizzare le vacanze dei propri sogni.

TravelDream è un'applicazione web che è accessibile da tutti e, registrandosi, è possibile gestire propri pacchetti viaggio personalizzandoli a piacere avendo anche la possibilità di invitare degli amici.

In tutto il documento saranno utilizzati i seguenti termini:

- **Visitatore:** utente non registrato, che può accedere alla piattaforma senza dover inserire dati cliente; di conseguenza, non essendo autenticato, non può utilizzare le funzionalità del sistema (ad eccezione della ricerca per i visitatori).
- **Utente:** utilizzatore registrato di TravelDream che ha eseguito l'autenticazione attraverso l'inserimento delle proprie credenziali.
- **Impiegato:** persona alle dipendenze dell'azienda che si occupa della gestione dei servizi offerti dall'applicazione web.
- **Amico:** utente non registrato invitato da un cliente a visionare un pacchetto personalizzato.
- **Pacchetto:** unità predefinita composta da componenti base creata da un impiegato dell'azienda.
- **Dati Cliente:** informazioni identificative del cliente.
- **Credenziali:** e-mail e password. La prima identifica in modo univoco un cliente mentre la seconda è una stringa segreta scelta dallo stesso; queste due, unificate, permettono l'autenticazione nel sistema.
- **Interfaccia:** presentazione grafica che permette all'utente generico di interagire con l'applicazione web.
- **Componenti base:** componenti di un pacchetto (voli, hotel e escursioni predefinite).
- **Login:** procedura in cui un cliente inserisce le credenziali per effettuare l'autenticazione al sistema.
- **Logout:** procedura in cui un cliente abbandona la sessione di login.
- **Registrazione:** procedura in cui un visitatore diventa cliente attraverso l'inserimento dei propri dati cliente. Di conseguenza egli potrà aver accesso alla propria homepage personalizzata, potendo gestire in modo completamente personalizzato un proprio viaggio modificando a piacimento un pacchetto predefinito.

- **Homepage Personalizzata:** pagina personale di un Cliente in cui vi sono informazioni personali.

I membri che agiscono in questa applicazione sono Visitatori, Clienti, Amici e Impiegati. Ad ognuna di queste categorie sono associate mansioni ben definite:

- Visitatori: possono visualizzare il sito web facendo ricerche in base alla destinazione o tramite etichette.
- Clienti: dopo essersi registrati con il sistema, possono navigare e cercare attraverso i pacchetti viaggio, selezionare uno di questi per poi personalizzarlo. Ad esempio possono aggiungere date di partenza e di arrivo, modificare l'hotel e le escursioni predefinite. Inoltre i clienti possono invitare un amico a prendere visione di un pacchetto da loro personalizzato. Questo viene fatto inviando l'identificativo del pacchetto tramite e-mail.
- Amici: possono essere invitati a visionare un pacchetto viaggio e possono decidere se partecipare o no. Nel caso di accettazione, essi devono obbligatoriamente registrarsi nel sistema diventando così clienti.
- Impiegati: essi possono aggiungere, cancellare e modificare un componente base che compone un pacchetto viaggio. Inoltre essi possono creare pacchetti viaggio predefiniti, pronti per essere venduti ai clienti.

1.2. Funzionalità offerte

Le funzioni principali del prodotto, tratte dal documento ricevuto dal committente, sono le seguenti:

- Cliente
 - Deve
 - Registrarsi nel sistema.
 - Può
 - Scorrere e cercare pacchetti viaggio, selezionarli e personalizzarli.
 - Invitare gli amici a visionare i suoi pacchetti viaggio.
 - Confermare un viaggio.
 - Comporre una gift list.
- Amico
 - Può
 - Essere invitato da un cliente a visionare un pacchetto viaggio.
 - Decidere di partecipare ad un viaggio.
 - Registrarsi nel sistema e diventare cliente.
 - Visionare la gift list di un cliente ed acquistare per lui dei componenti.
- Impiegato
 - Può
 - Aggiungere, cancellare e modificare componenti base.
 - Creare pacchetti viaggio predefiniti aggregando componenti base.

1.3. Collegarsi a TravelDream

Di seguito verranno illustrate le principali funzionalità e i passaggi per utilizzare al meglio il software. Questa presentazione fa' uso di immagini tratte dal programma che permettono una maggiore comprensione delle funzionalità dell'applicazione web.

Prima di descrivere nel dettaglio il contenuto del prodotto dedichiamo una breve introduzione a come collegarsi al sistema.

Una volta che il prodotto è stato installato e configurato con successo sarà disponibile a tutti accedendo tramite un browser web all'indirizzo <http://localhost:8080/TravelDreamWeb/faces/homepage.xhtml>

Si ha l'accesso al sito web TravelDream se sul proprio browser appare la seguente pagina:

The screenshot displays the TravelDream web application interface. At the top, a header bar contains the site name 'TRAVELDREAM' and navigation links: 'Visualizza proposta regalo', 'Visualizza proposta viaggio', 'Area Riservata', 'Login Cliente', and 'Registrati'. The main content area is divided into two sections. On the left, a sidebar titled 'RICERCA PER DESTINAZIONE' includes input fields for 'Destinazione:', 'Data di Partenza:', and 'Data di Ritorno:', a dropdown for 'Numero di Partecipanti:' set to '1', and a 'Ricerca' button. The right section features a 'LAST-MINUTE' banner with a red speech bubble icon. Below the banner, the text 'LISTA DEI PACCHETTI LASTMINUTE' is followed by identical search filters: 'Data di Partenza:', 'Data di Ritorno:', 'Numero di Partecipanti:' (set to '1'), and a 'Ricerca' button. The 'OFFERTE', 'MARE', and 'MONTAGNA' tabs are visible but not selected.

Fig. 1.1 - Homepage iniziale del sito TravelDream

2. Utente non Registrato: Visitatore

Di seguito è spiegato come utilizzare le funzioni riferite ad un visitatore.

2.1. Ricerca

Questa funzionalità, permette ad un visitatore la ricerca di un pacchetto predefinito sia tramite filtro (inserimento della destinazione, delle date di partenza e di arrivo e del numero di partecipanti) che tramite etichetta. Essendo una funzionalità degli utenti non registrati, essa può essere utilizzata partendo dalla pagina iniziale illustrata in Fig. 1.1, cliccando su una delle possibili etichette di ricerca: “Last-Minute”, “Offerte”, “Montagna”, “Mare” .

Quindi, si accede alla pagina dei risultati della ricerca effettuata, dove, selezionando un determinato pacchetto predefinito dalla lista, è possibile visionare le informazioni dello stesso.

Ecco i pacchetti predefiniti inerenti alla ricerca effettuata

Seleziona un pacchetto per visualizzare i dettagli

◀

<<

1

>>

▶

Destinazione	Data di inizio validita	Data di fine validita
Atene	Sun Jun 01 00:00:00 CEST 2014	Tue Sep 30 00:00:00 CEST 2014
Atene	Sun Jun 01 00:00:00 CEST 2014	Tue Sep 30 00:00:00 CEST 2014

◀

<<

1

>>

▶

Seleziona

Torna alla Homepage

Fig. 2.1 – Pagina che mostra la lista dei risultati della ricerca per destinazione

Ecco i pacchetti predefiniti inerenti alla ricerca effettuata

Seleziona un pacchetto per visualizzare i dettagli

Destinazione	Data di inizio validita	Data di fine validita
Atene	Sun Jun 01 00:00:00 CEST 2014	Tue Sep 30 00:00:00 CEST 2014
Atene	Sun Jun 01 00:00:00 CEST 2014	Tue Sep 30 00:00:00 CEST 2014

Seleziona

[Torna alla Homepage](#)

Fig. 2.2 – Pagina che mostra la lista dei risultati della ricerca per etichetta

Ovviamente, il visitatore non può salvare i pacchetti personalizzati a suo piacere, o invitare degli amici alla visualizzazione di un determinato viaggio; per poter far questo e altro ancora, il visitatore sarà obbligato a procedere con la registrazione.

2.2. Registrazione

Questa funzione, permette la registrazione al sito web TravelDream. Essendo una funzionalità per utenti non registrati, può essere utilizzata partendo dalla pagina iniziale illustrata in Fig. 1.1, cliccando sul pulsante Registrati.

Si viene così indirizzati verso la pagina di registrazione, dove compilando tutti i campi obbligatori, e cliccando il tasto “Registrati”, si esegue la registrazione, come mostrato nelle seguenti figure.

FORM DI REGISTRAZIONE

Registrazione	
Nome	Giovanni
Cognome	Bianchi
Email	gbianchi@gmail.com
Password

Registrati

Torna alla Homepage

Fig. 2.3 - Esempio compilazione form di Registrazione

Una volta eseguita la registrazione, si viene indirizzati verso la homepage personalizzata del visitatore diventato cliente, dove vengono visualizzate tutte le informazioni personali.

3. Utente Registrato: Cliente

Di seguito viene illustrato come utilizzare le funzionalità dell'utente registrato: il cliente.

Per comodità, viene mostrata la "Homepage Personalizzata" dello stesso, che rappresenta la pagina a cui si viene indirizzati successivamente alla registrazione, o al Login al sito web TravelDream.

The screenshot displays the TravelDream user interface. At the top, a grey header bar contains the site name "TRAVELDREAM". Below this, a navigation bar includes links: "Lista dei miei Pacchetti", "La mia GiftList", "Visualizza proposta regalo", "Visualizza proposta viaggio", a "Logout" button, and a welcome message "BENVENUTO: Francesco".

The main content area is divided into two sections. On the left, a sidebar titled "RICERCA PER DESTINAZIONE" contains search filters: "Destinazione:" (text input), "Data di Partenza:" (text input), "Data di Ritorno:" (text input), "Numero di Partecipanti:" (dropdown menu set to "1"), and a "RicercaPacchetto" button. The right section features a tabbed interface with "LAST-MINUTE" (active), "OFFERTE", "MARE", and "MONTAGNA". The "LAST-MINUTE" tab displays a red "LAST MINUTE" badge, the title "LISTA DEI PACCHETTI LASTMINUTE", and search filters: "Data di Partenza:" (text input), "Data di Ritorno:" (text input), "Numero di Partecipanti:" (dropdown menu set to "1"), and a "Ricerca" button.

Fig. 3.1 - Esempio homepage personalizzata degli utenti registrati

3.1. Login

Per accedere al sito come utente registrato ovviamente, si dovrà eseguire un login; dalla pagina in Fig. 1.1., cliccando sul pulsante Login, si accede alla pagina di inserimento delle proprie credenziali. Una volta inserite, basterà cliccare il pulsante “Login” per effettuare l’accesso al sito, e visualizzare così la “Homepage Personalizzata” del cliente (figura 3.1)

FORM DI LOGIN

Email *

Password *

Sei un nuovo utente? [Registrati ora](#)

Fig. 3.2 - Esempio del form di Login

3.2. Ricerca e personalizzazione

La funzione Ricerca pacchetti è accessibile sia premendo una delle possibili etichette: “Last-Minute”, “Offerte”, “Montagna”, “Mare”, che effettuando una semplice ricerca per filtro (inserimento di una parola da ricercare nell’apposito spazio con relative date di partenza/arrivo e numero di partecipanti, con successivo click sul pulsante “Ricerca”).

Fatto questo, si viene indirizzati alla pagina dei risultati della Ricerca, dove è possibile scegliere un pacchetto desiderato dalla lista dei pacchetti associati alla ricerca; quindi vengono mostrate le informazioni del pacchetto selezionato, da cui si possono effettuare delle personalizzazioni.

Ecco I Dettagli del pacchetto

ID:	2
Destinazione:	Londra
Etichetta:	offerta
Costo:	755
Data Inizio Validità:	Sat Mar 01 00:00:00 CET 2014
Data Fine Validità:	Mon Jun 30 00:00:00 CEST 2014
Descrizione:	Splendido soggiorno in Inghilterra!!!

Modifica

Salva

Torna alla Homepage

Fig. 3.3 – Dettagli relativi ad un pacchetto predefinito selezionato dalla lista dei pacchetti ricercati

Una volta visualizzati i dettagli della ricerca, cliccando su “Salva”, si potrà salvare il pacchetto in questione nei propri pacchetti.

Questo passi sono praticamente identici a quelli della ricerca che fa’ un visitatore potendo però salvare nei propri pacchetti il pacchetto predefinito ricercato con possibile personalizzazione.

Inoltre se il cliente dovesse visualizzare o modificare i dettagli di un proprio pacchetto può andare sui propri pacchetti, selezionare quello desiderato e visualizzarne i dettagli.

Ecco la lista dei miei Pacchetti Personalizzati

Seleziona un pacchetto per visualizzare i dettagli

1

Destinazione	Data di Partenza	Data di Ritorno	Stato
Atene	Sun Jun 01 00:00:00 CEST 2014	Tue Sep 30 00:00:00 CEST 2014	salvato
Atene	Sun Jun 01 00:00:00 CEST 2014	Tue Sep 30 00:00:00 CEST 2014	confermato
Londra	Sat Mar 01 00:00:00 CET 2014	Mon Jun 30 00:00:00 CEST 2014	bloccato
Londra	Thu May 01 00:00:00 CEST 2014	Thu Oct 30 00:00:00 CET 2014	giftlist
Londra	Sat Feb 01 00:00:00 CET 2014	Mon Jun 30 00:00:00 CEST 2014	giftlist

1

Seleziona

[Torna alla homepage](#)

Fig. 3.4 – Lista propri pacchetti

Ecco i Dettagli del pacchetto personalizzato

ID:	152691535
Destinazione:	Atene
Etichetta:	mare
Costo:	715
Data Inizio Validità:	Sun Jun 01 00:00:00 CEST 2014
Data Fine Validità:	Tue Sep 30 00:00:00 CEST 2014
Data di Partenza:	Mon Jun 02 00:00:00 CEST 2014
Data di Ritorno:	Thu Jun 12 00:00:00 CEST 2014
Numero di partecipanti:	2
Descrizione:	Vacanza al mare in Grecia

Modifica

Rimuovi

Conferma viaggio

Gestisci inviti

Blocca prenotazione

Aggiungi alla gift list

Rimuovi dalla gift list

Torna alla Homepage

Fig. 3.5 – Dettagli del pacchetto personalizzato selezionato dalla lista precedente

Da questa pagina, si può accedere a molte funzionalità del sito. Infatti, oltre a poter leggere i dettagli del pacchetto in questione, si può:

- Bloccare la prenotazione premendo il pulsante “Blocca Prenotazione”.
- Confermare un pacchetto personalizzato premendo il pulsante “Conferma Viaggio”.
- Aggiungere il pacchetto personalizzato preso in esame nella propria gift list premendo il pulsante “Aggiungi alla Gift List”.
- Rimuovere il pacchetto personalizzato preso in esame nella propria gift list premendo il pulsante “Rimuovi dalla Gift List”.
- Rimuovere il pacchetto personalizzato in esame premendo il pulsante “Rimuovi”.
- Modificare il pacchetto personalizzato in esame premendo il pulsante “Modifica”.
- Invitare gli amici alla condivisione del proprio pacchetto personalizzato premendo il pulsante “Gestisci Inviti”.

Cliccando su “Gestisci Inviti”, si viene indirizzati sulla lista degli inviti inerenti a quel dato pacchetto personalizzato alla quale se ne possono aggiungere altri, cliccando semplicemente sul pulsante “Invita un Amico”. Fatto questo, si apre un form, nel quale viene richiesto l’inserimento dell’ e-mail dell’amico che si intende invitare alla condivisione del pacchetto sotto esame.

Ecco i Dettagli del pacchetto personalizzato selezionato

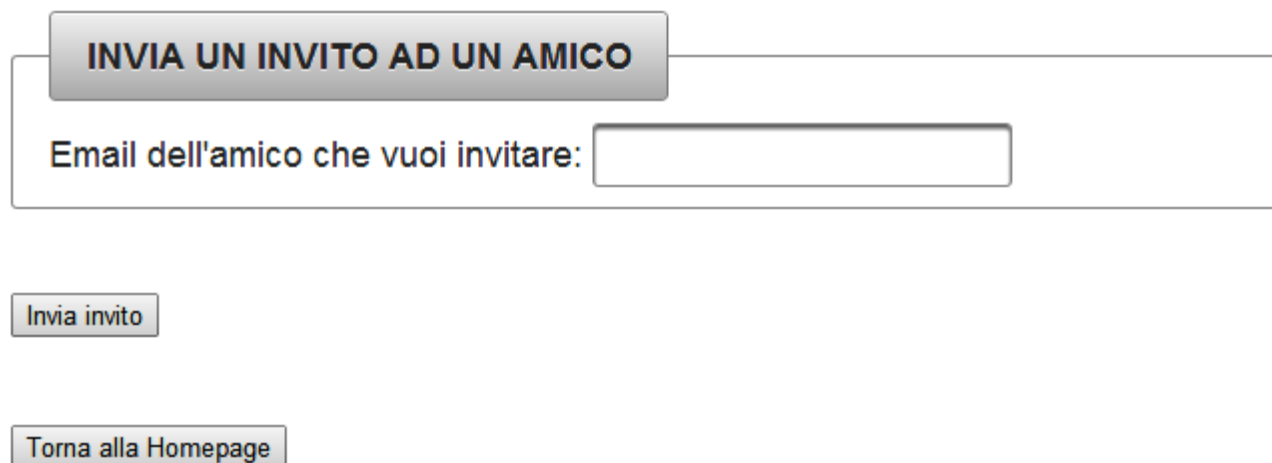
ID:	12785384
Destinazione:	Atene
Etichetta:	montagna
Costo:	715
Data Inizio Validità:	Sun Jun 01 00:00:00 CEST 2014
Data Fine Validità:	Tue Sep 30 00:00:00 CEST 2014
Data di Partenza:	Sun Aug 10 00:00:00 CEST 2014
Data di Ritorno:	Mon Aug 18 00:00:00 CEST 2014
Numero di partecipanti:	1
Descrizione:	Visita la penisola Greca!!!,Grecia

Ecco la lista degli inviti

<div>1</div>		
Data	Destinatario	Stato
Thu Feb 27 00:00:00 CET 2014	amico1@gmail.com	false

[Invita un amico](#)[Torna alla Homepage](#)

Fig. 3.6 – Lista degli inviti relativi al proprio pacchetto personalizzato selezionato



The form consists of a main container with a title bar and a text input field. The title bar is a grey rectangle with the text "INVIA UN INVITO AD UN AMICO" in bold black font. Below the title bar is a large white rectangle containing the text "Email dell'amico che vuoi invitare:" followed by a white text input field with a grey border. Below this main container are two separate grey buttons with black text. The first button is labeled "Invia invito" and the second button is labeled "Torna alla Homepage".

INVIA UN INVITO AD UN AMICO

Email dell'amico che vuoi invitare:

Invia invito

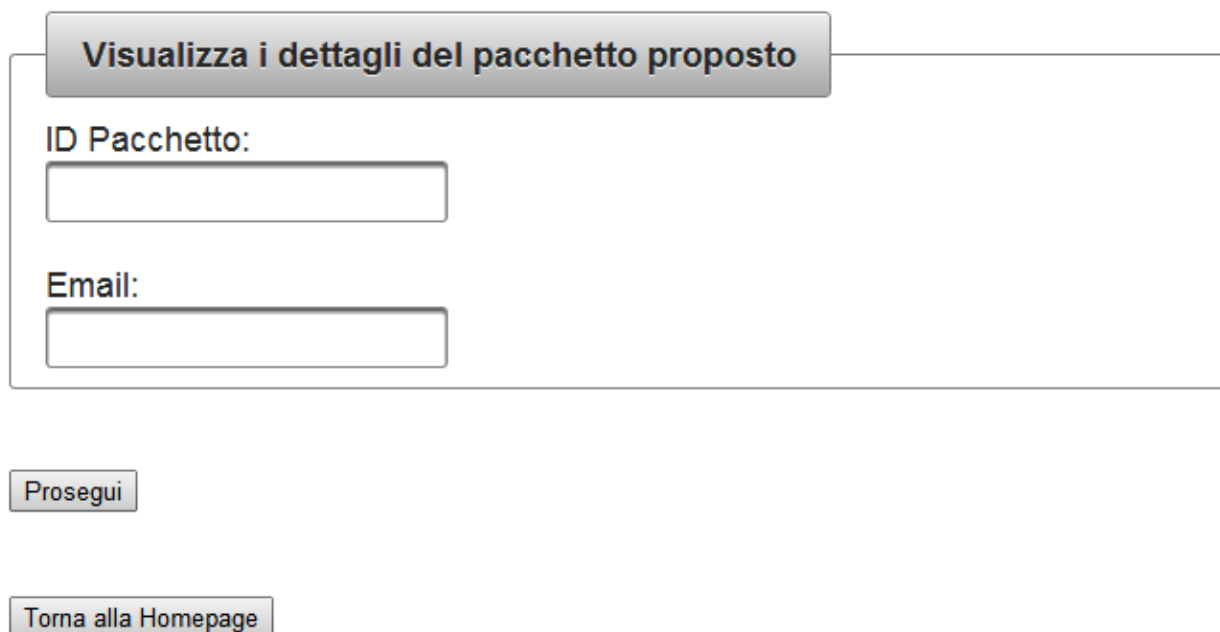
Torna alla Homepage

Fig. 3.7 – Form di inserimento parametri per invitare un amico

4. Amico

4.1. Visualizzare gli inviti ad un viaggio o ad un regalo di un amico

Per accedere a queste funzionalità, l'amico che ha ricevuto l'invito per e-mail, clicca sul link contenuto nella stessa, e viene indirizzato su un form di visualizzazione d'inviti (inerente al viaggio o al regalo), che richiede l'inserimento del proprio contatto e-mail e dell'id contenuto all'interno della e-mail ricevuta. Fatto ciò, il destinatario clicca sul pulsante "Prosegui", che gli permette di visualizzare i dettagli dell'invito chiedendo poi di cliccare o su "Accetta" o su "Rifiuta". Nel caso di accettazione, all'amico viene richiesto di loggarsi o di registrarsi al sito a seconda che sia o no cliente, mostrando, in base alla richiesta appena fatta, il relativo form login/registrazione. Dopo l'autenticazione, si viene indirizzati sulla propria homepage personale ricevendo un messaggio di conferma acquisizione.



The form is titled "Visualizza i dettagli del pacchetto proposto" in a grey header box. Below the header, there are two input fields: "ID Pacchetto:" and "Email:". Each field has a corresponding text input box. At the bottom of the form, there are two buttons: "Prosegui" and "Torna alla Homepage".

Visualizza i dettagli del pacchetto proposto

ID Pacchetto:

Email:

Prosegui

Torna alla Homepage

Fig. 4.1 – Form visualizzazione proposta viaggio

Visualizza i dettagli del pacchetto proposto

ID Pacchetto:

Email:

Proseguì

Torna alla Homepage

Fig. 4.2 - Form visualizzazione proposta regalo

Ecco i Dettagli dell'Invito

ID:	12785384
Destinazione:	Atene
Etichetta:	montagna
Costo:	715
Data di Partenza:	Sun Aug 10 00:00:00 CEST 2014
Data di Ritorno:	Mon Aug 18 00:00:00 CEST 2014
Numero di partecipanti:	1
Descrizione:	Visita la penisola Greca!!!,Grecia

Accetta

Rifiuta

Torna alla Homepage

Fig. 4.3 – Dettagli dell'invito ricevuto

FORM DI LOGIN

Email *

Password *

Sei un nuovo utente? [Registrati ora](#)

Fig. 4.4 – Scelta login o registrazione in caso di accettazione dell'invito

5. Impiegato

Il team di sviluppo ha scelto una suddivisione delle funzionalità tra impiegato e cliente. Infatti, se l'impiegato volesse usufruire delle normali funzionalità del sistema, dovrebbe registrarsi a sua volta come cliente.

Di seguito viene spiegato come utilizzare le funzionalità del sistema dedicate all'impiegato.

5.1. Login

Come specificato sopra, la parte dedicata agli impiegati è separata da quella dedicata ai clienti. La separazione avviene tramite la scelta d'accesso; infatti l'impiegato per poter gestire componenti e pacchetti deve accedere, premendo il pulsante "Area Riservata" nell'homepage del sito TravelDream, al form di autenticazione impiegati.

Successivamente all'impiegato, basta inserire l'e-mail e la password per poi avere accesso, se le credenziali corrispondono, all'homepage personalizzata dell'impiegato sotto esame.

FORM DI LOGIN



Email *

Password *

Sei un nuovo utente? [Registrati ora](#)

Fig. 5.1 – Form di Accesso per un'impiegato

The screenshot displays the TRAVELDREAM employee homepage. At the top, there is a header bar with the company name 'TRAVELDREAM' on the left and a 'Logout' button next to the text 'BENVENUTO: Mario' on the right. Below the header, there are two buttons: 'Crea Pacchetto' and 'Aggiungi Componente'. The main content area features two tabs: 'RICERCA COMPONENTE' and 'RICERCA PACCHETTO', with the latter being the active tab. Under the 'RICERCA PACCHETTO' tab, there are two search sections. The first section, 'Ricerca Componente Tramite Codice:', contains a text input field with the number '0' and a 'Ricerca' button below it. The second section, 'Ricerca Componente Tramite Termine:', contains an empty text input field and a 'Ricerca' button below it.

Fig. 5.2 – Homepage personalizzata dell'impiegato

5.2. Ricerca dei componenti e pacchetti

Dall'homepage dell'impiegato, si può effettuare sia una ricerca pacchetti che una ricerca componenti. La ricerca di entrambi può essere fatta in due modi: o attraverso l'inserimento dell'id pacchetto/id componente, o attraverso filtro, cioè l'inserimento di una parola chiave per effettuare la ricerca desiderata. Di qualunque ricerca si tratti l'impiegato deve poi cliccare sul pulsante "Ricerca", che gli permette di visualizzare la lista dei risultati della ricerca effettuata.

Successivamente, dai risultati ottenuti, sceglie un pacchetto/componente desiderato che gli permette di visualizzare i relativi dettagli pacchetto/componente.

Da questi dettagli, se si tratta di un componente, egli può fare queste azioni:

- Rimuovi componente
- Modifica componente

Se invece si tratta di un pacchetto le azioni che può fare sono:

- Rimuovi pacchetto
- Modifica pacchetto

The screenshot displays the TRAVELDREAM application interface. At the top, a header bar contains the application name 'TRAVELDREAM' on the left and a 'Logout' button next to the text 'BENVENUTO: Mario' on the right. Below the header, a navigation bar features two buttons: 'Crea Pacchetto' and 'Aggiungi Componente'. The main content area is divided into two tabs: 'RICERCA COMPONENTE' (which is active) and 'RICERCA PACCHETTO'. Under the 'RICERCA COMPONENTE' tab, there are two search sections. The first section, titled 'Ricerca Componente Tramite Codice:', includes a text input field containing the number '0' and a 'Ricerca' button below it. The second section, titled 'Ricerca Componente Tramite Termine:', includes an empty text input field and a 'Ricerca' button below it.

Fig. 5.3 – Homepage impiegato con ricerche componenti

This screenshot shows the same TRAVELDREAM application interface, but with the 'RICERCA PACCHETTO' tab selected. The header and navigation bar remain identical to the previous figure. The 'RICERCA COMPONENTE' tab is now inactive. The 'RICERCA PACCHETTO' tab contains two search sections. The first section, titled 'Ricerca Pacchetto Tramite ID:', features an empty text input field and a 'Ricerca' button below it. The second section, titled 'Ricerca Pacchetto Tramite termine:', also features an empty text input field and a 'Ricerca' button below it.

Fig. 5.4 – Homepage impiegato con ricerche pacchetti

IMPIEGATO: LISTA COMPONENTI

Ecco il risultato della ricerca di componenti

Clicca il pulsante "Seleziona" dopo aver selezionato una singola riga per vederne i dettagli

Codice Componente	Luogo	Tipologia
7520254	Atene	ESCURSIONE

Seleziona

Torna alla Homepage

Fig. 5.5 – Lista dei risultati delle ricerche dei componenti

IMPIEGATO: LISTA PACCHETTI

Ecco il risultato della ricerca dei pacchetti

Clicca il pulsante "Seleziona" dopo aver selezionato una singola riga per vederne i dettagli

ID pacchetto	Destinazione	Etichetta
1	Londra	
2	Londra	offerta
3	Londra	lastminute

Seleziona

Torna alla Homepage

Fig. 5.6 – Lista dei risultati delle ricerche dei pacchetti

DETTAGLI DEL COMPONENTE SELEZIONATO

Ecco i Dettagli del componente

Tipologia:	VOLO
Descrizione:	Volo Milano-Atene, andata/ritorno
Luogo:	Atene
Costo:	180
Data Inizio Validità:	Wed Jan 01 00:00:00 CET 2014
Data Fine Validità:	Thu Dec 31 00:00:00 CET 2015

[Modifica](#)

[Rimuovi](#)

[Torna alla Homepage](#)

Fig. 5.7 – Dettagli del componente selezionato precedentemente della lista dei risultati

DETTAGLI DEL PACCHETTO SELEZIONATO

Ecco i Dettagli del pacchetto

ID:	3
Destinazione:	Londra
Etichetta:	lastminute
Costo:	755
Data Inizio Validità:	Thu May 01 00:00:00 CEST 2014
Data Fine Validità:	Thu Oct 30 00:00:00 CET 2014
Descrizione:	Scopri la capitale del Regno Unito!!!,Inghilterra

[Modifica](#)

[Rimuovi](#)

[Torna alla Homepage](#)

Fig. 5.8 – Dettagli del pacchetto selezionato precedentemente della lista dei risultati

5.3. Crea pacchetto

Dalla homepage dell'impiegato oltre alla ricerca si può creare un nuovo pacchetto predefinito cliccando sul pulsante "Crea Pacchetto"; quest'azione porta alla visualizzazione del form per la creazione di un nuovo pacchetto nel quale viene richiesto di settare i seguenti parametri: etichetta, destinazione, descrizione, date inizio/fine validità, l'inserimento di almeno un componente per ogni tipologia (volo, hotel e escursione) e lo sconto da applicare.

Fatto questo l'impiegato preme il pulsante "Conferma" che gli permette di visualizzare la sua homepage personale con il relativo messaggio di avvenuta creazione.

CREAZIONE DI UN NUOVO PACCHETTO PREDEFINITO

Ecco i parametri da settare per un nuovo pacchetto predefinito

Etichetta:

Destinazione:

Descrizione:

Data Inizio Validità:

Data Fine Validità:

Componenti del pacchetto

Componenti del pacchetto				
<input type="button" value="◀"/> <input type="button" value="◀◀"/> 1 2 <input type="button" value="▶▶"/> <input type="button" value="▶"/>				
<input type="checkbox"/>	Codice	Luogo	Tipologia	Costo
<input type="checkbox"/>	7520254	Atene	ESCURSIONE	150
<input type="checkbox"/>	197128214	Londra	ESCURSIONE	30
<input type="checkbox"/>	790245361	Atene	HOTEL	65
<input type="checkbox"/>	833655107	Londra	VOLO	230
<input type="checkbox"/>	952966156	Atene	ESCURSIONE	120
<input type="checkbox"/>	1011267803	Londra	HOTEL	180
<input type="checkbox"/>	1160705406	Londra	HOTEL	90
<input type="checkbox"/>	1453743803	Atene	VOLO	130
<input type="checkbox"/>	1648465634	Londra	ESCURSIONE	25
<input type="checkbox"/>	1685316153	Londra	VOLO	200
<input type="button" value="◀"/> <input type="button" value="◀◀"/> 1 2 <input type="button" value="▶▶"/> <input type="button" value="▶"/>				

<input type="checkbox"/>	1160705406	Londra	HOTEL	90
<input type="checkbox"/>	1453743803	Atene	VOLO	130
<input type="checkbox"/>	1648465634	Londra	ESCURSIONE	25
<input type="checkbox"/>	1685316153	Londra	VOLO	200

Componenti predefiniti del pacchetto

<input type="checkbox"/>	Codice	Luogo	Tipologia	Costo
<input type="checkbox"/>	7520254	Atene	ESCURSIONE	150
<input type="checkbox"/>	197128214	Londra	ESCURSIONE	30
<input type="checkbox"/>	790245361	Atene	HOTEL	65
<input type="checkbox"/>	833655107	Londra	VOLO	230
<input type="checkbox"/>	952966156	Atene	ESCURSIONE	120
<input type="checkbox"/>	1011267803	Londra	HOTEL	180
<input type="checkbox"/>	1160705406	Londra	HOTEL	90
<input type="checkbox"/>	1453743803	Atene	VOLO	130
<input type="checkbox"/>	1648465634	Londra	ESCURSIONE	25
<input type="checkbox"/>	1685316153	Londra	VOLO	200

Sconto da applicare al pacchetto:

Fig. 5.9 – Form di creazione di un nuovo pacchetto

5.4. Aggiungi componente

Dalla homepage dell'impiegato oltre alla ricerca e alla creazione di un pacchetto si può aggiungere un componente cliccando sul pulsante "Aggiungi Componente"; quest'azione porta alla visualizzazione del form per la creazione di un nuovo componente nel quale viene richiesto di settare i seguenti parametri: tipologia, descrizione, luogo, costo, date inizio/fine validità e disponibilità dei posti; fatto questo l'impiegato preme il pulsante "Conferma" che gli permette di visualizzare la sua homepage personale con il relativo messaggio di avvenuta creazione.

CREAZIONE DI UN NUOVO COMPONENTE

Ecco i parametri da settare per un nuovo componente

☐ Volo ☐ Hotel ☐ Escursione

Descrizione:

Luogo:

Costo:

Data Inizio Validità:

Data Fine Validità:

Disponibilità Posti:

Conferma

Torna alla Homepage

Fig. 5.10 – Form per la creazione di un nuovo componente base

Indice delle figure

Fig. 1.1 – Homepage iniziale del sito TravelDream.....	6
Fig. 2.1 – Pagina che mostra la lista dei risultati della ricerca per destinazione	7
Fig. 2.2 – Pagina che mostra la lista dei risultati della ricerca per etichetta	8
Fig. 2.3 – Esempio compilazione form di Registrazione	9
Fig. 3.1 – Esempio homepage personalizzata degli utenti registrati.....	10
Fig. 3.2 – Esempio del form di Login	11
Fig. 3.3 – Dettagli relativi ad un pacchetto predefinito selezionato dalla lista dei pacchetti ricercati	12
Fig. 3.4 – Lista propri pacchetti.....	13
Fig. 3.5 – Dettagli del pacchetto personalizzato selezionato dalla lista precedente.....	14
Fig. 3.6 – Lista degli inviti relativi al proprio pacchetto personalizzato selezionato	16
Fig. 3.7 – Form di inserimento parametri per invitare un amico	17
Fig. 4.1 – Form visualizzazione proposta viaggio.....	18
Fig. 4.2 – Form visualizzazione proposta regalo	19
Fig. 4.3 – Dettagli dell’invito ricevuto	19
Fig. 4.4 – Scelta login o registrazione in caso di accettazione dell’invito	20
Fig. 5.1 – Form di Accesso per un’impiegato	21
Fig. 5.2 – Homepage personalizzata dell’impiegato	22
Fig. 5.3 – Homepage impiegato con ricerche componenti.....	23
Fig. 5.4 – Homepage impiegato con ricerche pacchetti	23
Fig. 5.5 – Lista dei risultati delle ricerche dei componenti	24
Fig. 5.6 – Lista dei risultati delle ricerche dei pacchetti.....	24
Fig. 5.7 – Dettagli del componente selezionato precedentemente della lista dei risultati.....	25
Fig. 5.8 – Dettagli del pacchetto selezionato precedentemente della lista dei risultati	25
Fig. 5.9 – Form di creazione di un nuovo pacchetto.....	28
Fig. 5.10 – Form per la creazione di un nuovo componente base.....	29