

Manuale D'uso



TravelDream



Cirigliano Andrea

Di Sabatino Di Diodoro Serena

Sommario

1. Introduction

1.1 Purpose	3
1.2 Definitions, acronyms, abbreviations	3

2. Amministratore

2.1 Login e Logout	4
2.2 Gestione dei Componenti	5
2.3 Creazione Nuovo Pacchetto Standard	8
2.4 Gestione Pacchetti Standard	10
2.4.1 Visualizzazione e rimozione	10
2.4.1 Modifica	12

3. Utente Non Registrato

3.1 Ricerca via ID PACKAGE di un pacchetto custom	13
3.2 Registrazione	14

4. Utente Registrato

4.1 Login e Logout	16
4.2 Pacchetti Standard	17
4.2.1 Visualizzazione dettagli e acquisto	17
4.2.2 Customizzazione	19
4.2.3 Ricerca	21
4.3 Pacchetti Custom	22
4.3.1 Visualizzazione acquisto e eliminazione dei pacchetti salvati	22
4.3.2 Ricerca via ID PACKAGE	23

1. Introduction

1.1 Purpose

Lo scopo di questo documento è quello di guidare i diversi utenti all'utilizzo di tutte le funzionalità offerte dalla piattaforma TravelDream.

1.2 Definitions, acronyms, abbreviations

- **RASD**: Requirements Analysis and Specification Document.
- **FR**: Functional Requirement (Requisito Funzionale).
- **NFR**: Non Functional Requirement (Requisito Non Funzionale).
- **G**: Goal (Obiettivo).
- **TD**: TravelDream.
- **ID PACKAGE**: Codice ID relativo a un pacchetto viaggio custom.
- **Pacchetto Standard**: Pacchetto viaggio non personalizzato, con componenti predefiniti.
- **Customizzazione**: Personalizzazione di pacchetti viaggio da parte di un cliente.
- **Pacchetto Custom**: Pacchetto personalizzato dal cliente.
- **Componenti**: Prodotti offerti dai singoli pacchetti viaggio. Essi sono principalmente di 3 tipi: volo, hotel, escursione. In futuro si potranno aggiungere altri mezzi di trasporto.
- **Componenti vincolanti**: Componenti senza i quali i pacchetti standard o custom non possono esistere nel sistema (Spiegato meglio nel paragrafo "2.5 Assumptions And Dependencies", punto 2, 3).
- **Utente Registrato**: Cliente iscritto al sistema.
- **Utente Non Registrato**: Un qualsiasi utente non iscritto al sistema; può essere anche l'amico di un cliente che è stato invitato a visualizzare un pacchetto viaggio.
- **Amministratore**: Impiegato TravelDream che gestisce il sistema.
- **Welcome-page**: Prima pagina visualizzata all'accesso di TravelDream.

2. Amministratore

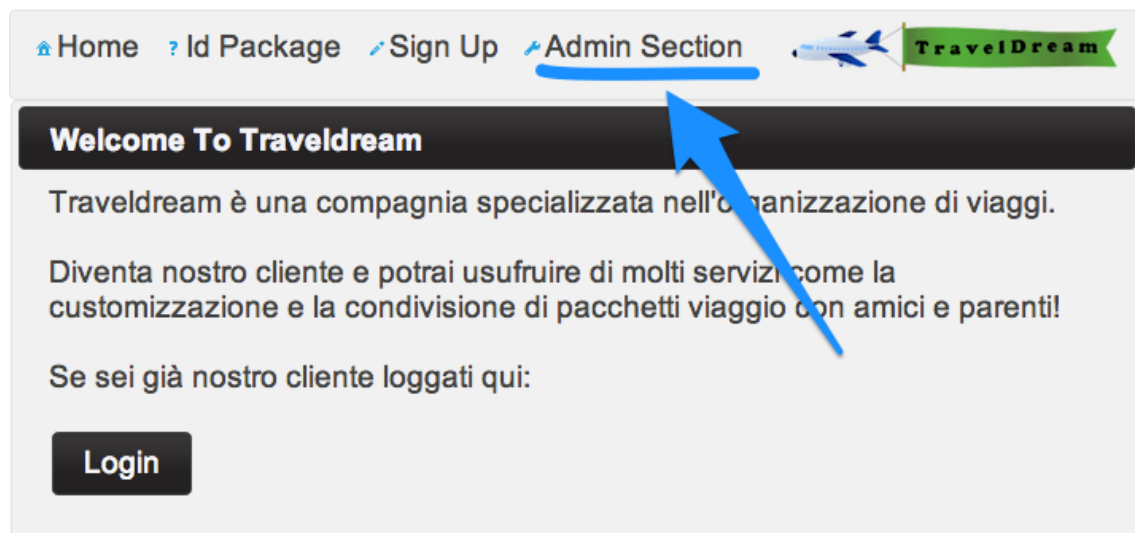
Nel sistema è registrato un solo amministratore con le seguenti credenziali di accesso:

- **Username:** *admin*
- **Password:** *admin*

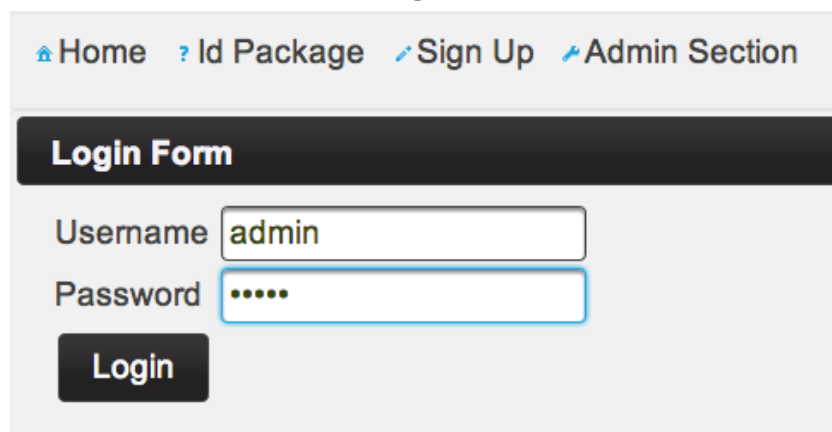
Per testare tutte le funzionalità non sono necessari ulteriori amministratori, tuttavia è possibile registrarne altri manualmente.

2.1 Login e Logout

Il login di un amministratore si effettua nella sezione apposita, (differente da quella utente) raggiungibile nella intestazione della welcome-page.



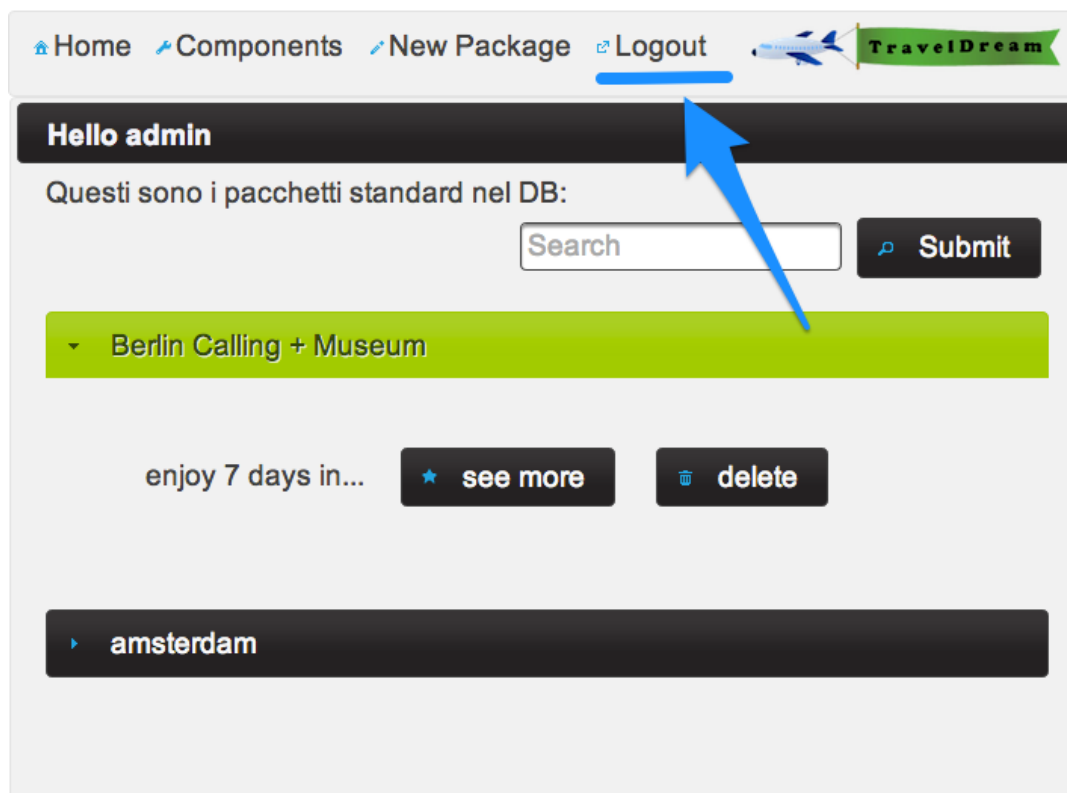
Img 1.1



Img 1.2

Una volta effettuato il login, verrà mostrato all'amministratore l'elenco di pacchetti standard.

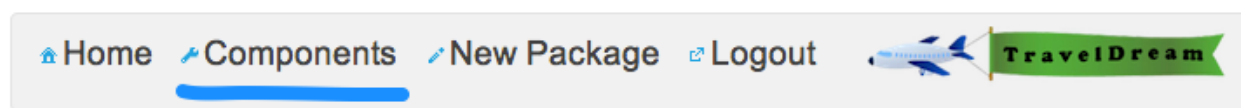
Da questa pagina, per il resto della navigazione, sarà disponibile il tasto per effettuare il logout.



Img 1.3

2.2 Gestione dei componenti

Dalla barra di intestazione è possibile accedere alla gestione componenti cliccando su "Components".



Img 1.4

La pagina Components si presenta in due parti principali.

Nella prima parte troviamo la form di inserimento di un nuovo componente. La form si adatta dinamicamente al tipo di componente da inserire, mostrando i campi relativi.

I campi da inserire sono tutti obbligatori, ad eccezione di "Description" che può essere lasciato vuoto.

Components manager

Create new component

Type of the Component:

Select One

Title:

Component name

Description:

Price:
€

50

Create

Img 1.5

Components manager

Create new component

Type of the Component:

Flight

Title:

Easyjet flight

Description:

Price:
€

65

Create

Departure date:

06/02/2014 10:15

Return date:

13/02/2014 14:45

Departure place:

Milan

Arrival place:

Rome

Img 1.6

Scorrendo la pagina troviamo la seconda parte della sezione Components, ovvero la tabella riassuntiva di tutti i componenti creati. Dopo aver creato un componente, l'amministratore può prendere immediatamente visione dell'inserimento.

Created components						
Type	Id	Name	Description	Price	Other info	Delete
Flight	20	Air berlin	volo classe business	90	Milan, 31/01/2014 00:00 - Berlin, 07/02/2014 00:00	
Flight	23	Easyjet Flight	low cost flight	50	Milan, 06/02/2014 00:00 - Athens, 13/02/2014 00:00	
Flight	24	Lufthansa	business flight	140	Milan, 06/02/2014 14:54 - Copenhagen, 13/02/2014 14:54	
Hotel	12	Hotel Concorde		50	Amsterdam - from 30/01/2014 00:00 to 06/02/2014 00:00	

Img 1.7

In questa tabella troviamo la funzione di rimozione dei componenti. Cliccando sul tasto corrispondente, il sistema chiederà conferma prima di rimuovere davvero il componente dal database.

Attenzione:

durante l'operazione di rimozione di un componente il sistema provvederà a cancellare dal database tutti quei pacchetti viaggio i cui vincoli di persistenza non vengono rispettati senza il componente in oggetto.

Ricordiamo i vincoli:

- Pacchetto standard - #1 Volo; #1 Hotel; # Escursioni non vincolato;
- Pacchetto custom - # Componenti > 0 , senza vincoli sul tipo.

2.3 Creazione Nuovo Pacchetto Standard

Da qualsiasi punto della navigazione, l'amministratore può raggiungere la sezione "New Package" per la creazione di nuovi pacchetti standard.



Img 1.8

La pagina presenta una prima form in cui inserire titolo e descrizione del nuovo pacchetto:

A screenshot of a web form titled 'Create a new standard package' in a dark header. Below the header is a section titled 'New Package'. It contains two input fields: 'Title: *' with the text 'Barcelona - the real spanish pleasure' and 'Description:' with the text 'Enjoy 7 days in the heart of Barcellona'. A 'Create' button is located to the right of the description field.

Img 1.9

Al di sotto vengono mostrate una serie di tabelle, una per ogni tipo di componente, contenente gli elementi disponibili al momento nel database.

All'interno delle tabelle Volo e Hotel l'amministratore può scegliere un solo elemento, coerentemente con i vincoli di esistenza dei pacchetti standard. Nella tabella escursioni invece sono selezionabili un numero arbitrario di elementi. Per selezionare più elementi dello stesso tipo, cliccare tenendo premuto il tasto ctrl (cmd). Allo stesso modo è possibile deselezionare un componente.

Available Flights					
Departure place	Arrival place	Departure date	Return date	Price	id
		00:00:00.0	00:00:00.0		
Milan	Copenhagen	2014-02-06 14:54:00.0	2014-02-13 14:54:00.0	140	24
Milan	Barcelona	2014-02-06 18:40:00.0	2014-02-13 18:40:00.0	65	25

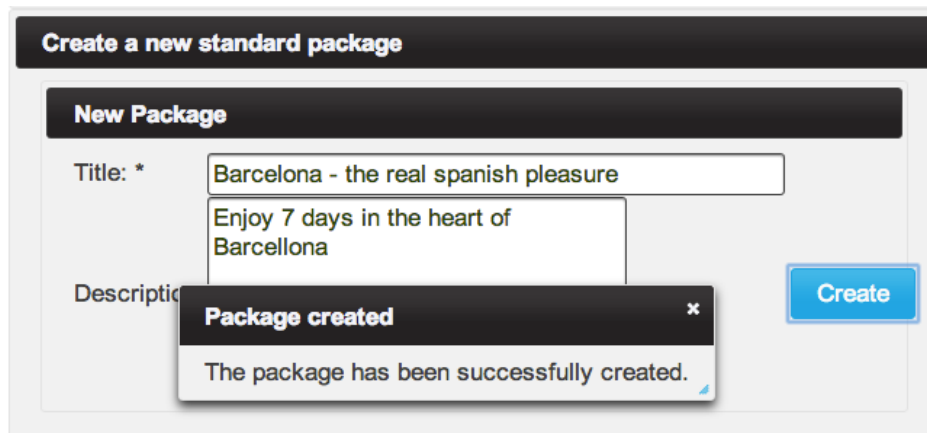
Available Hotels					
Name	Place	check-in	check-out	Price	id
Colosseo		00:00:00.0	00:00:00.0		
Hotel Merkel	berlin	2014-01-31 00:00:00.0	2014-02-07 00:00:00.0	140	22
Hotel Las Ramblas	Barcelona	2014-02-06 18:41:00.0	2014-02-13 18:41:00.0	135	26

Available Excursions						
Name	Place	Descriptic	Start	Finish	Price	id
Ingresso Oktoberfest	Monaco	Ingresso in tutti i padiglioni	2014-02-01 00:00:00.0	2014-02-04 00:00:00.0	50 €	19
Park Guell	Barcelona	Entry in the park, with two hours of	2014-02-06 08:45:00.0	2014-02-07 18:43:00.0	18 €	27

Img 1.10

Quando l'amministratore ha scelto i componenti, può salvare il pacchetto cliccando su "Create".

Il sistema confermerà l'avvenuta creazione con una finestra di dialogo.

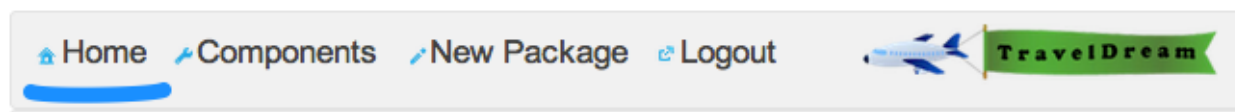


Img 1.11

2.4 Gestione Pacchetti Standard

2.4.1 Visualizzazione e rimozione

L'amministratore può raggiungere in qualsiasi momento la pagina che mostra tutti i pacchetti standard, cliccando su home:

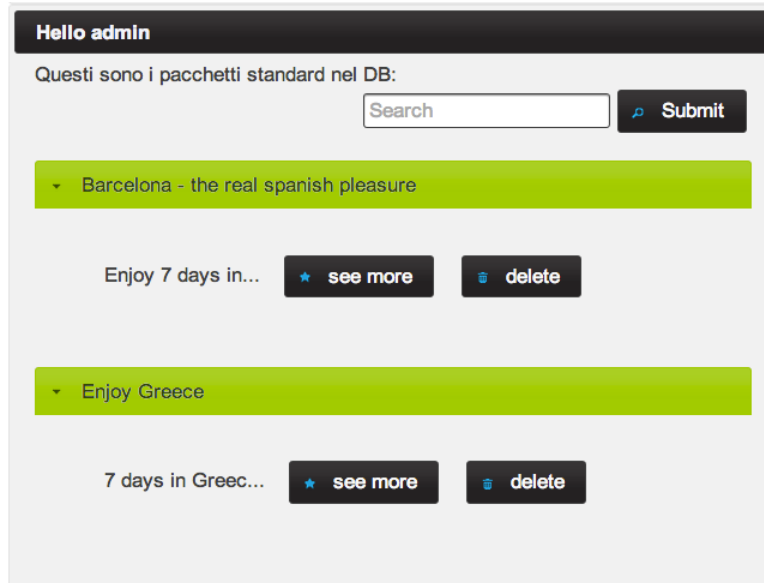


Img 1.12

In questa pagina vengono mostrati tutti i pacchetti standard creati dagli amministratori.

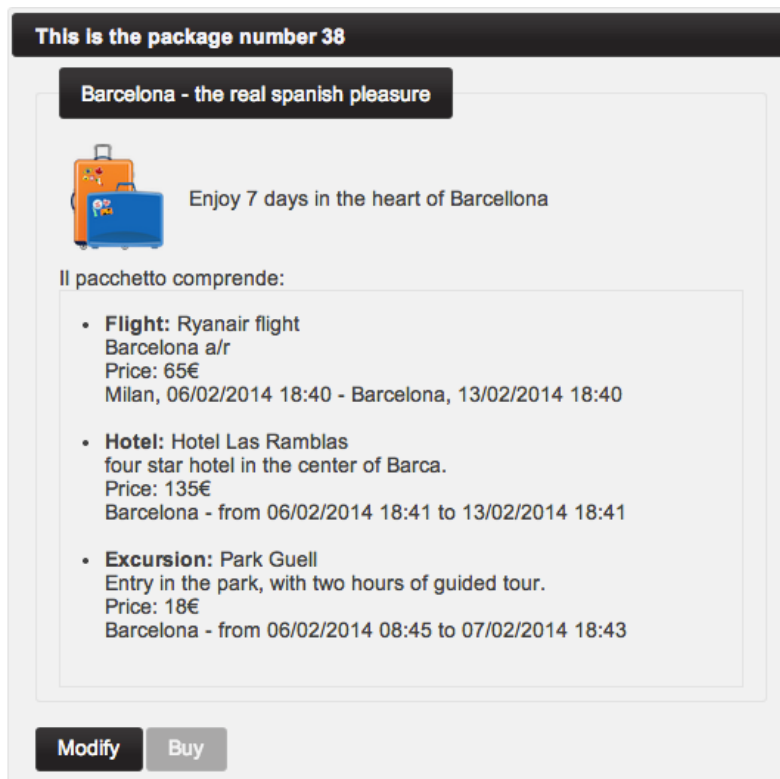
Ogni pacchetto viene mostrato con un anteprima accompagnata da due pulsanti:

- Il pulsante "see more" accompagna l'amministratore nella pagina di descrizione dettagliata del singolo pacchetto.
- Il pulsante "delete" è utilizzabile per rimuovere il pacchetto dal database. Il sistema provvederà alla cancellazione solo dopo aver chiesto conferma.



Img 1.13

Attraverso il pulsante "see more" il sistema mostra il dettaglio del pacchetto selezionato:



Img 1.14

In questa pagina è presente il tasto "Modify" per modificare il contenuto del pacchetto.

2.4.2 Modifica

Attraverso il tasto "Modify" l'amministratore viene portato alla pagina di modifica di un pacchetto standard. In questa pagina è possibile modificare titolo, descrizione e singoli componenti che costituiscono il pacchetto.

All'apertura della pagina, le form di inserimento del testo, e le tabelle dei componenti, sono inizializzate con il contenuto del pacchetto.

Per modificare la lista componenti è sufficiente selezionare il componente desiderato. Al solito, per selezionare più componenti dello stesso tipo, o deselectare uno già incluso, cliccare tenendo premuto ctrl (cmd).

Modify the package Barcelona - the real spanish pleasure

Change Info

Title: *

Barcelona - the real spanish pleasure

Description:

Enjoy 7 days in the heart of Barcellona

Update

A package must contain one flight and one hotel to be saved. Press ctrl (cmd) to select multiple excursions or deselect a component.

Available Flights					
Departure place	Arrival place	Departure date	Return date	Price	id
Milan	Athens	2014-02-06 00:00:00.0	2014-02-13 00:00:00.0	50 €	23
Milan	Copenhage	2014-02-06 14:54:00.0	2014-02-13 14:54:00.0	140 €	24
Milan	Barcelona	2014-02-06	2014-02-13	65 €	25

Available Hotels					
Name	Place	check-in	check-out	Price	id
hotel colosseo	Rome	2014-01-30 00:00:00.0	2014-02-06 00:00:00.0	50 €	17
Hotel Merkel	berlin	2014-01-31 00:00:00.0	2014-02-07 00:00:00.0	140 €	22
Hotel Las	Barcelona	2014-02-06	2014-02-13	135 €	26

Img 1.15

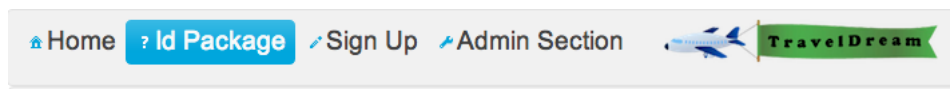
Dopo aver effettuato le modifiche, cliccare sul tasto "Update". Il sistema ci confermerà l'avvenuta modifica con una finestra di dialogo.

3. Utente Non Registrato

L'utente non registrato può solo registrarsi per poter diventare cliente Traveldream o visualizzare i dettagli di un pacchetto viaggio personalizzato se è a conoscenza di un ID PACKAGE valido.

3.1. Ricerca via ID PACKAGE di un pacchetto custom

Nella barra del menu della welcome-page chiunque può visualizzare e accedere alla sezione "ID PACKAGE".



Img 2.1

La pagina presenta una form per l'inserimento di un id valido. Se l'id inserito non corrisponde a un pacchetto custom esistente un dialog avverte dell'errore effettuato.

A form titled 'Package ID section' in a dark header. Below the header, it says 'Here you can search a custom package by ID:'. There is a text input field labeled 'ID PACKAGE:'. Below the input field are two buttons: 'Submit' and 'Reset', both with a star icon on the left.

Img 2.2


A form titled 'Package ID section' in a dark header. Below the header, it says 'Here you can search a custom package by ID:'. There is a text input field labeled 'ID PACKAGE:' containing the value '432'. Below the input field are two buttons: 'Submit' and 'Reset', both with a star icon on the left. A modal dialog box is open in the foreground, titled 'Invalid ID Package' with a close button (x). The message inside the dialog says 'Invalid ID Package. Try again.' with a right-pointing arrow icon.

Img 2.3

Se si inserisce un id valido si viene indirizzati a una nuova pagina con i dettagli del pacchetto viaggio. L'utente non registrato non può salvare o acquistare il pacchetto quindi il sistema informa in fondo alla pagina che per usufruire di tali servizi deve registrarsi.

This is the package number 66696

Settimana ad Amsterdam CUSTOM



La capitale olandese è conosciuta in tutto il mondo per la sua rete di canali, risalente al XVII secolo, gli antichi palazzi, gli eccellenti musei e i coffee shop, tutte mete imperdibili di qualunque viaggio a Amsterdam.

Il pacchetto comprende:

- **Hotel:** Golden Tulip Amsterdam West
Situato a solo 1 km dalla stazione ferroviaria di Amsterdam Sloterdijk, a 15 minuti di auto dall'Aeroporto di Schiphol, il Golden Tulip Amsterdam West offre la connessione Wi-Fi gratuita e camere climatizzate con un design raffinato.
Price: 180€
Amsterdam - from 04/02/2014 00:00 to 11/02/2014 00:00

Customize

Guests:


Buy

Per acquistare/salvare/customizzare pacchetti viaggio registrati e diventa anche tu cliente Traveldream! [Sign up](#)

Img 2.4

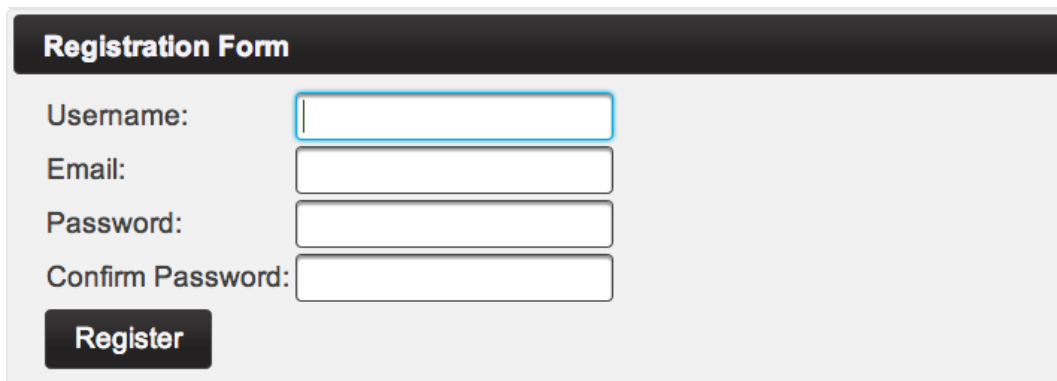
3.2 Registrazione

L'utente non registrato può registrarsi cliccando nel button della pagina appena descritta (Img 2.4) o più semplicemente cliccando su "Sign up" nella barra del menu della welcome-page:

[Home](#) [? Id Package](#) [Sign Up](#) [Admin Section](#)  **TravelDream**

Img 2.5

Il sistema indirizza a una pagina di registrazione in cui bisogna inserire i soliti dati: username, email e password:

A registration form with a dark header bar containing the text "Registration Form". Below the header, there are four input fields stacked vertically, each preceded by a label: "Username:", "Email:", "Password:", and "Confirm Password:". The "Username:" field is highlighted with a blue border. At the bottom of the form is a dark button with the text "Register" in white.

Img 2.6

Se i campi inseriti risultano validi (username non già esistente, password coincidenti..) il sistema reindirizza alla welcome-page del sito in cui il nuovo utente può a questo punto autenticarsi cliccando su login (Img 3.1)

4. Utente Registrato

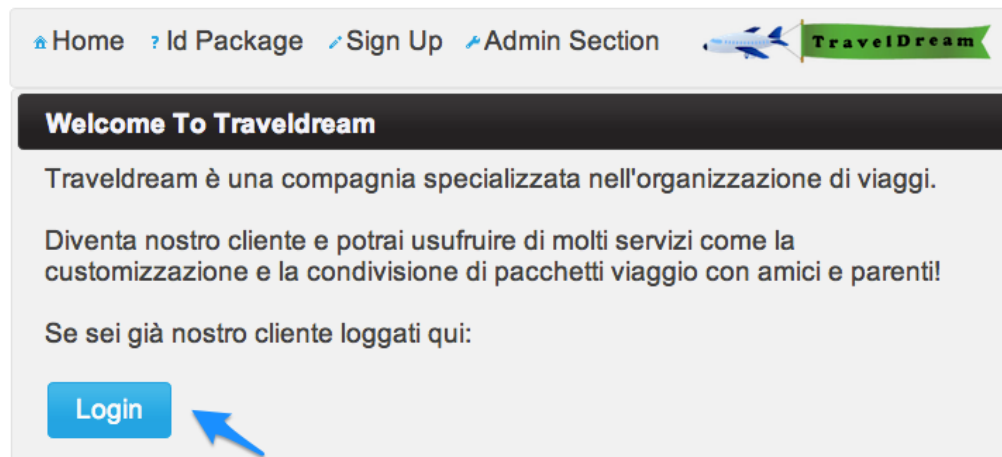
L'utente registrato è cliente Traveldream quindi può usufruire di molteplici servizi. Nel sistema è registrato un solo utente con le seguenti credenziali di accesso:

- **Username:** *user*
- **Password:** *user*

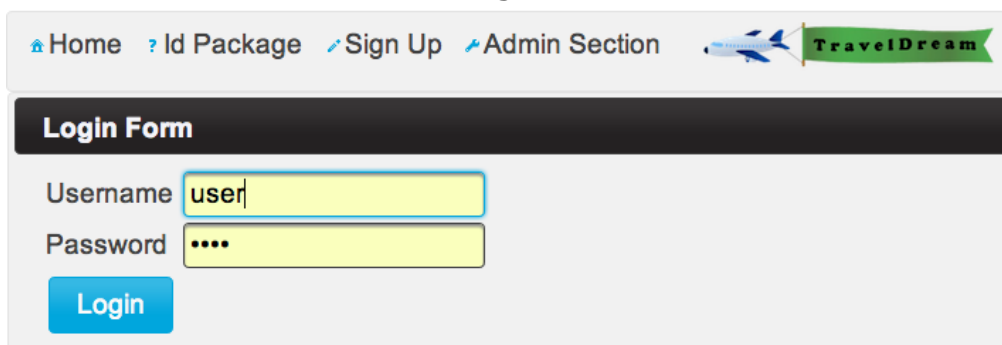
Per testare la funzionalità di registrazione possono ovviamente essere registrati ulteriori utenti.

4.1 Login e Logout

Il login di un utente registrato si effettua cliccando su "Login" nella welcome-page come viene chiaramente spiegato:



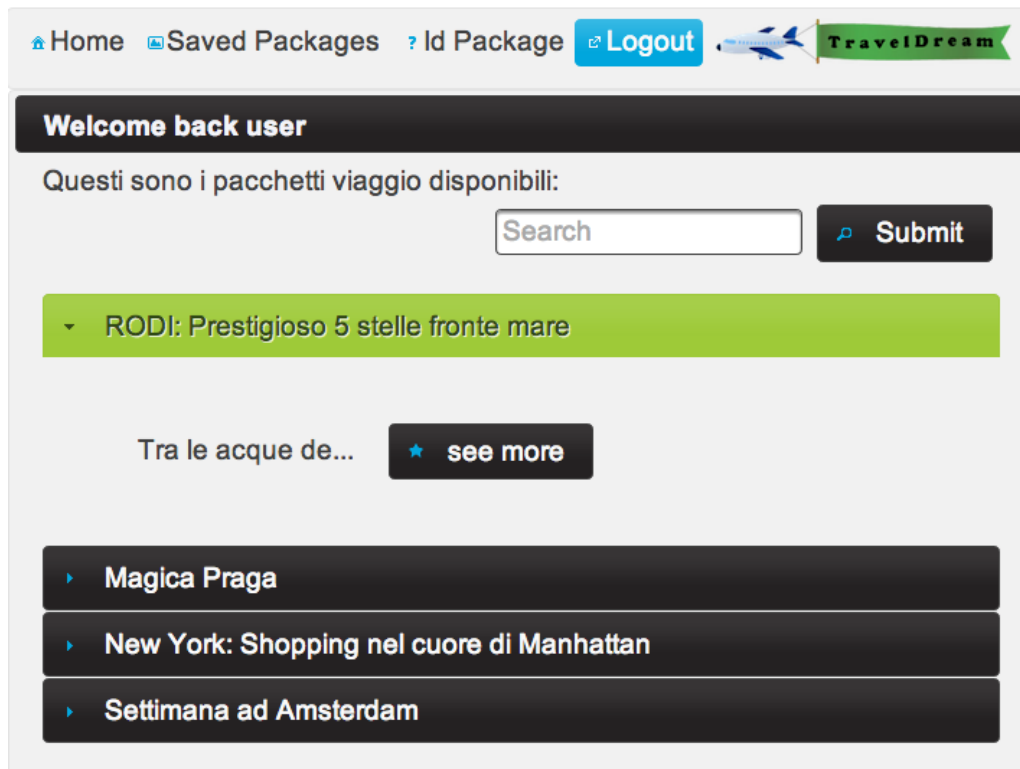
Img 3.1



Img 3.2

Una volta effettuato il login, verrà mostrato all'utente registrato l'elenco di tutti i pacchetti disponibili.

Da questa pagina, per il resto della navigazione, sarà disponibile il tasto per effettuare il logout nella barra del menu.



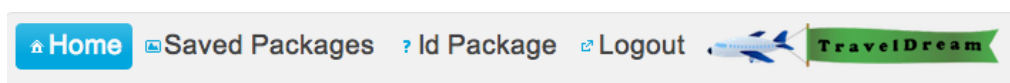
Img 3.3

4.2. Pacchetti Standard

L'utente registrato può visualizzare, acquistare e personalizzare i pacchetti viaggio già inseriti nel sistema.

4.2.1 Visualizzazione dettagli e acquisto

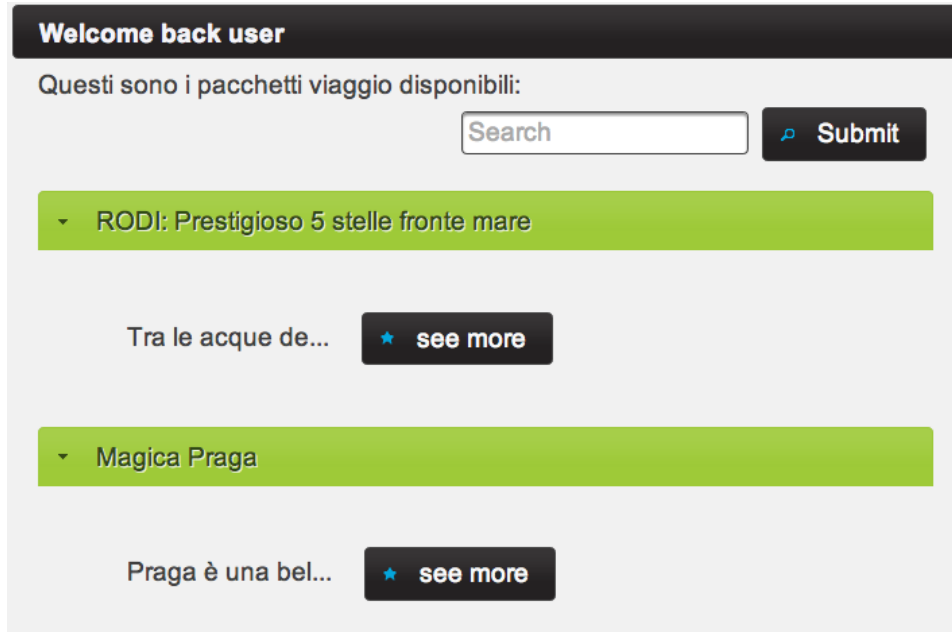
L'utente registrato può raggiungere in qualsiasi momento la pagina che mostra tutti i pacchetti standard, cliccando su home:



Img 3.4

In questa pagina vengono mostrati tutti i pacchetti standard creati dagli amministratori.

Ogni pacchetto viene mostrato con un anteprima accompagnata dal pulsante "see more" che indirizza alla pagina di descrizione dettagliata del singolo pacchetto.



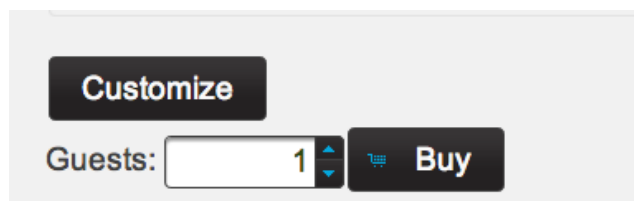
Img 3.5

Attraverso il pulsante "see more" il sistema mostra il dettaglio del pacchetto selezionato:



Img 3.6

In fondo a tale pagina sono presenti i pulsanti che permettono l'acquisto e/o la customizzazione del pacchetto. Selezionando il numero di partecipanti (guests) desiderato e cliccando su "buy" un dialog avverte che il pacchetto è stato acquistato con successo!



Img 3.7

4.2.2 Customizzazione

L'utente registrato può personalizzare un pacchetto viaggio cliccando su "Customize" presente nella pagina appena descritta (Img 3.7). Si viene dunque indirizzati a una nuova pagina che presenta una prima form in cui è possibile modificare il titolo e la descrizione di default del pacchetto:

A screenshot of a web form titled 'Create a new custom package:'. Inside the form is a section titled 'New Package'. It contains two input fields: 'Title: *' with the text 'RODI: Prestigioso 5 stelle fronte mare' and 'Description:' with the text 'Tra le acque del Mar Egeo affiora un gioiello dalla bellezza gloriosa e imponente: Rodi.'. To the right of the description field is a dark grey button labeled 'Save'. At the bottom of the form, there is a paragraph of instructional text: 'Here you can add and remove any components you want; for choose multiple components of the same type, or remove a selected component, press ctrl (cmd). For save a package it must content at least one component.'

Img 3.8

Come viene spiegato un pacchetto personalizzato può essere salvato solo se contiene almeno un componente.

Al di sotto vengono mostrate una serie di tabelle, una per ogni tipo di componente, contenente gli elementi disponibili al momento nel database. Di default sono selezionati i componenti del pacchetto standard di riferimento.

E' compito del utente quello di inserire i componenti più attinenti al pacchetto da personalizzare.

All'interno delle tabelle Volo e Hotel l'utente può scegliere un solo elemento, nella tabella escursioni invece sono selezionabili un numero arbitrario di elementi. Per selezionare più elementi dello stesso tipo, cliccare tenendo premuto il tasto ctrl (cmd). Allo stesso modo è possibile deselezionare un componente.

Available Flights					
Departure place	Arrival place	Departure date	Return date	Price	id
Bologna	Amsterdam	2014-02-28 00:00:00.0	2014-02-11 00:00:00.0	278 €	9
Milan	Rodi	2014-02-04 00:00:00.0	2014-02-11 00:00:00.0	389 €	12
Rome	Praha	2014-02-18	2014-02-25	129 €	15

Available Hotels					
Name	Place	check-in	check-out	Price	id
Amsterdam West	Amsterdam	2014-02-04 00:00:00.0	2014-02-11 00:00:00.0	100 €	11
Thalasso Spa Resort	Rodi	2014-02-04 00:00:00.0	2014-02-11 00:00:00.0	200 €	13
Hotel Barceló	Praha	2014-02-18	2014-02-25	175 €	16

Available Excursions						
Name	Place	Descriptic	Start	Finish	Price	id
		L'unico centro termale di talassoter sull'isola di Rodi che				

Img 3.9

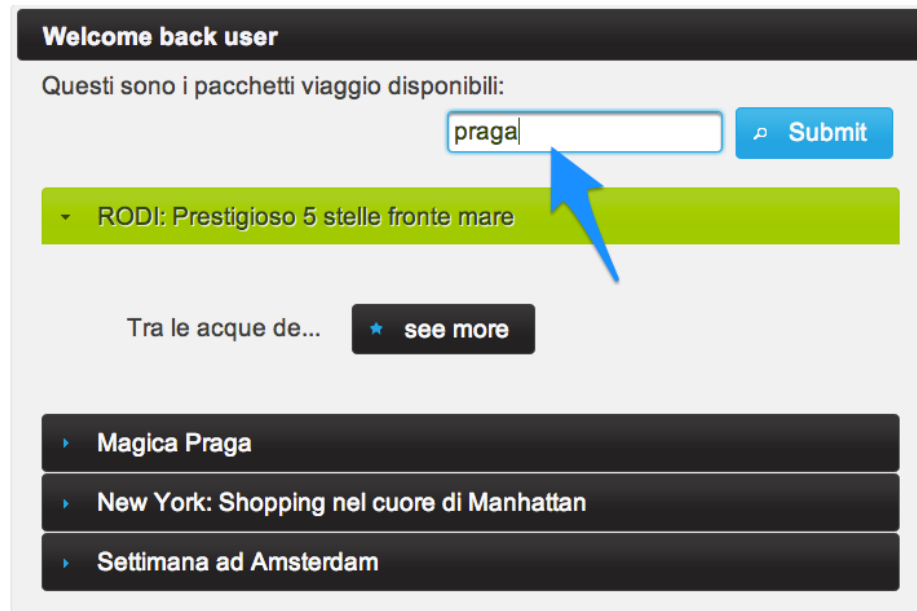
Quando l'utente ha scelto i componenti, può salvare il pacchetto cliccando su "Save". Il sistema confermerà l'avvenuto salvataggio con un dialog. Il pacchetto salvato sarà visualizzabile nella sezione "Saved Packages".



Img 3.10

4.2.3 Ricerca

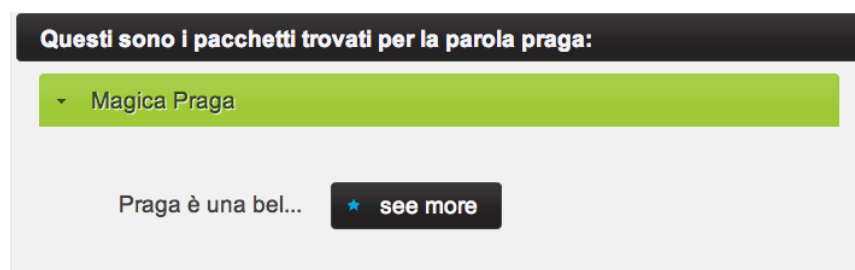
L'utente registrato può cercare un pacchetto standard inserendo una parola chiave direttamente nella home page in cui visualizza tutti i pacchetti presenti nel sistema:



The screenshot shows a user interface with a dark header bar containing the text "Welcome back user". Below the header, the text "Questi sono i pacchetti viaggio disponibili:" is displayed. A search input field contains the text "praga", and a blue "Submit" button is to its right. A blue arrow points from the search input field to a green package card titled "RODI: Prestigioso 5 stelle fronte mare". Below this card, the text "Tra le acque de..." is visible, followed by a "see more" button with a star icon. At the bottom, there is a list of three travel packages: "Magica Praga", "New York: Shopping nel cuore di Manhattan", and "Settimana ad Amsterdam".

Img 3.11

Se l'utente inserisce una stringa di caratteri presente nel titolo di uno (o anche più) dei pacchetti standard presenti, dopo aver cliccato su "Submit" il sistema lo indirizza ad una pagina che contiene tutti i pacchetti trovati. Se la ricerca non ha trovato nessun risultato la pagina sarà vuota.



The screenshot shows a search results page with a dark header bar containing the text "Questi sono i pacchetti trovati per la parola praga:". Below the header, a green package card titled "Magica Praga" is displayed. Below this card, the text "Praga è una bel..." is visible, followed by a "see more" button with a star icon.

Img 3.12

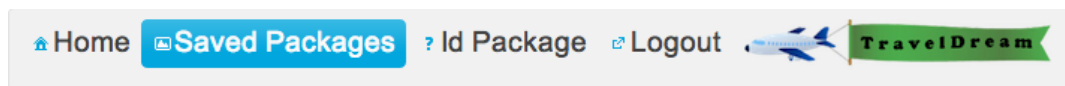
Cliccando su "See more" l'utente può accedere ai dettagli del pacchetto come già spiegato in precedenza (Img 3.5).

4.3. Pacchetti Custom

L'utente registrato può visualizzare, eliminare ed acquistare i pacchetti viaggio da lui personalizzati in precedenza o personalizzati da un altro utente se è a conoscenza dell'id di tali pacchetti.

4.2.1 Visualizzazione acquisto e eliminazione dei pacchetti salvati

L'utente registrato può raggiungere in qualsiasi momento la pagina che mostra tutti i pacchetti da lui personalizzati cliccando su "Saved Packages":

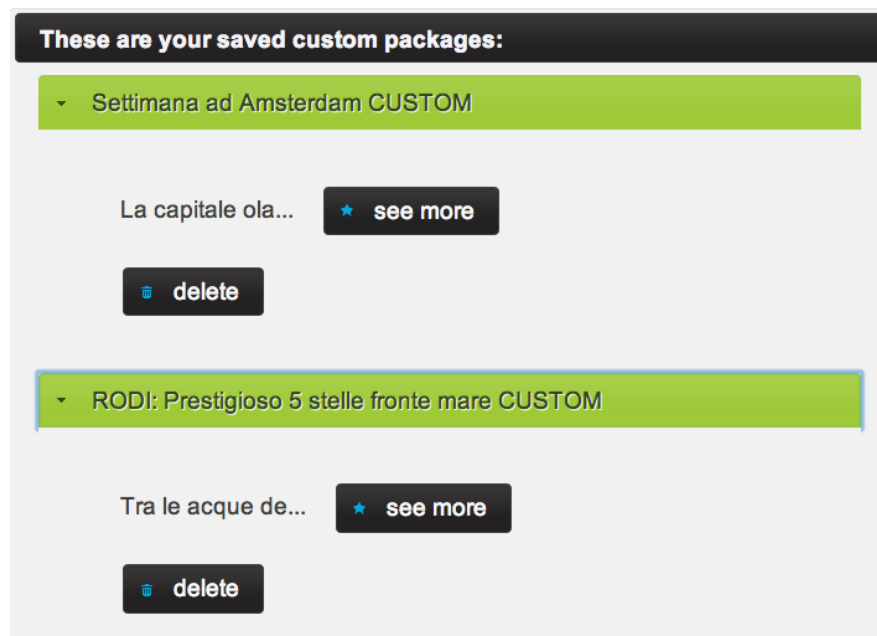


Img 3.13

In questa pagina vengono mostrati tutti i pacchetti custom creati in precedenza dall'utente corrente.

Ogni pacchetto viene mostrato con un anteprima accompagnata da due pulsanti:

- Il pulsante "see more" che indirizza l'utente alla pagina di descrizione dettagliata del singolo pacchetto.
- Il pulsante "delete" che permette di rimuovere il pacchetto dal database. Il sistema provvederà alla cancellazione solo dopo aver chiesto conferma.



Img 3.14

Attraverso il pulsante "see more" il sistema mostra il dettaglio del pacchetto selezionato esattamente come per i pacchetti standard (Img 3.5).

Anche in questa pagina è presente il tasto "Buy" che permette di acquistare il pacchetto e "Customize" di fatto permette di creare un nuovo pacchetto customizzato sulla base di quello già personalizzato (Img 3.7)

4.2.2 Ricerca via ID PACKAGE

L'utente registrato può raggiungere in qualsiasi momento la pagina che permette di ricercare pacchetti personalizzati via ID cliccando su "Id Package":



Img 3.15

Esattamente come per l'utente non registrato la pagina presenta una form per l'inserimento di un id valido. Se l'id inserito non corrisponde a un pacchetto custom esistente un dialog avverte dell'errore effettuato. (Img 2.2., Img 2.3). L'utente registrato però, nella pagina dei dettagli del pacchetto personalizzato ha attivi i pulsanti "Buy" e "Customize" che gli permettono di acquistarlo e/o salvarlo tra i propri pacchetti custom.



Img 3.16