Università degli Studi di Salerno Corso di Ingegneria del Software

Mille Miglia In Viaggio Test Case Specification Versione 1.0



Data: 04/03/2019

Progetto: Mille Miglia In Viaggio	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data: 04/03/2019

Coordinatore del progetto:

Nome	Matricola
De Lucia Andrea	

Partecipanti:

Nome	Matricola
Antonio Scognamiglio	0512104868
Giuliana Muto	0512104598
Matteo Fasolino	0512103038

Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autore
04/03/19	1.0	Descrizione del documento	Matteo Fasolino
04/03/18	1.0	Test Case Specification	Matteo Fasolino
04/03/18	1.0	Test Case Specification: GPU Giuliana Muto	
04/03/18	1.0	Test Case Specification: GVP Matteo Fasolino	
04/03/18	1.0	Glossario	Giuliana Muto

Progetto: Mille Miglia In Viaggio	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data: 04/03/2019

Sommario

1.DESCRIZIONE DEL DOCUMENTO	. 4
2.TEST CASE SPECIFICATION	. 4
2.1 TC GPU: Gestione Profilo Utente	
2.2 TC GVP: Gestione Vendita Pacchetti	
3.GLOSSARIO	

Progetto: Mille Miglia In Viaggio	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data: 04/03/2019

1.DESCRIZIONE DEL DOCUMENTO

In questo documento descriviamo dettagliatamente i test case del progetto MilleMigliaInViaggio. Le funzionalità da testare e le tecniche da utilizzare sono state definite nel documento "05.Test Plan.docx".

2.TEST CASE SPECIFICATION

2.1 TC GPU: Gestione Profilo Utente

Tutti i parametri di lunghezza ed esistenza nel database sono rispettati; tutti i formati sono rispettati tranne per il prezzo che è inizializzata di tipo "int" e vengono inseriti nel campo form anche dati di tipo "char".

Test Case ID	Test Case ID TC_GPU_REGISTRAZIONE_01		
Pre-co	Pre-condizione:		
L'utente intende registrarsi	nel sistema come "Acquirente"		
Flusso	degli eventi		
	Il pulsante "Registrazione";		
	2. L'utente clicca su "Acquirente"		
	3. L'utente inserisce i dati richiesti:		
Input	Valore		
E-mail	g.muto1@libero.it		
Password	Cappuccetto. Rosso		
Nome	Giuliana		
Cognome	Muto		
Cellulare	3315284545		
Nazione	Italiana		
Data Nascita	29/04/1998		
Indirizzo	Via nazionale delle puglie,		
	Nola		
Conferma Password Cappuccetto. Rosso			
4. L'utente clicca su "Registrazione";			

	4
Ingegneria del Software	Pagina 4 di 21

Il sistema visualizza il seguente messaggio:

L'utente non può registrarsi.

"La password non può contenere spazi"

Progetto: Mille Miglia In Viaggio	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data: 04/03/2019

Test Case ID TC_GPU_REGISTRAZIONE_PASSWORD DIVERSE

Pre-condizione

L'utente intende registrarsi nel sistema come "Acquirente"

Flusso degli eventi

- 1. L'utente clicca sul pulsante "Registrazione";
 - 2. L'utente clicca su "Acquirente"
 - 3. L'utente inserisce i dati richiesti:

Input	Valore
Email	g.muto1@libero.it
Password	Cappuccetto.Rosso
Nome	Giuliana
Cognome	Muto
Cellulare	3315284545
Nazione	Italiana
Data Nascita	29/04/1998
Indirizzo	Via nazionale delle puglie,
	Nola
Conferma Password	Cappuccetto

4. L'utente clicca su "Registrazione";

Oracle

Il sistema visualizza il seguente messaggio: "La password non può contenere spazi" L'utente non può registrarsi.

Progetto: Mille Miglia In Viaggio	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data: 04/03/2019

Test Case ID

TC_GPU_REGISTRAZIONE_E-MAIL GIA PRESENTE

Pre-condizione:

L'utente intende registrarsi nel sistema come "Acquirente"

Flusso degli eventi

- 1. L'utente clicca sul pulsante "Registrazione";
 - 2. L'utente clicca su "Acquirente"
 - 3. L'utente inserisce i dati richiesti:

Input	Valore
E-mail	g.muto1@libero.it
Password	Cappuccetto.Rosso
Nome	Giuliana
Cognome	Muto
Cellulare	3315284545
Nazione	Italiana
Data Nascita	29/04/1998
Indirizzo	Via nazionale delle puglie,
	Nola
Conferma Password	Cappuccetto.Rosso

4. L'utente clicca su "Registrazione";

Oracle:

Il sistema visualizza il seguente messaggio:
"e-mail già presente"
L'utente non può registrarsi.

4		

Progetto: Mille Miglia In Viaggio	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data: 04/03/2019

Test Case ID

TC_GPU_REGISTRAZIONE_FORMATI SBAGLIATI

Pre-condizione

L'utente intende registrarsi nel sistema come "Acquirente"

Flusso degli event

- 1. L'utente clicca sul pulsante "Registrazione";
 - 2. L'utente clicca su "Acquirente"
 - 3. L'utente inserisce i dati richiesti:

Input	Valore
E-mail	g.muto1@libero.it
Password	Cappuccetto. Rosso
Nome	Giuliana
Cognome	M2uto
Cellulare	E3315284545
Nazione	Ita2liana
Data Nascita	29/04/1998
Indirizzo	Via nazionale delle puglie,
	Nola
Conferma Password	Cappuccetto Rosso

4. L'utente clicca su "Registrazione";

Oracle

Il sistema visualizza il seguente messaggio:

"La password non può contenere spazi"

"Password diverse"

"E-mail già presente"

"Numero di telefono non adatto al formato"

"Nome deve contenere solo caratteri"

"Cognome deve contenere solo caratteri"

"Nazione deve contenere solo caratteri"

L'utente non può registrarsi.

•
,

Progetto: Mille Miglia In Viaggio	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data: 04/03/2019

Test Case ID TC_GPU_MODIFICA DATI_EFFETTUATA Pre-condizione: L'utente intende modificare i propri dati Flusso degli eventi 1. L'utente clicca sul "modifica dati" 2. L'utente inserisce i dati richiesti: Input Valore E-mail g.muto1@libero.it Password CappuccettRosso Nome Giuliana Cognome Muto

3. L'utente clicca su "Modifica dati";

3315284545

Italiana 29/04/1998

Via nazionale delle puglie, Nola

Cappuccetto.Rosso

Oracle

Il sistema visualizza il seguente messaggio:

"Password diverse"

Cellulare

Nazione

Data Nascita Indirizzo

Conferma Password

L'utente non può modificare i propri dati.

•	J
	۹
	7

Progetto: Mille Miglia In Viaggio	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data: 04/03/2019

Test Case ID	Test Case ID TC_GPU_MODIFICA DATI_PASSWORD ERRATA		
	L'utente intende n	nodificare i propri dati	
	Flusso degli eventi		
	 L'utente clic 	ca sul "modifica dati"	
	2. L'utente ins	serisce i dati richiesti:	
	Input	Valore	
	E-mail	g.muto1@libero.it	
	Password	Cappuccetto. Rosso	
	Nome	Giuliana	
	Cognome	Muto	
	Cellulare	3315284545	
	Nazione	Italiana	
	Data Nascita	29/04/1998	
	Indirizzo	Via nazionale delle puglie,	
		Nola	
Coi	nferma Password	Cappuccetto	
	3. L'utente clic	ca su "Modifica dati";	
	0	Pracle:	
	Il sistema visualizza	il seguente messaggio:	
"Password diverse"			

L'utente non può modificare i propri dati.

9

Ingegneria del Software	Pagina 9 di 21

Progetto: Mille Miglia In Viaggio	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data: 04/03/2019

Test	t Case ID TC_	GPU_MODIFICA DATI_EMAIL ERR		
Pre-condizione:				
	L'utente intende n	nodificare i propri dati		
		degli eventi		
	1. L'utente clic	cca sul "modifica dati"		
	2. L'utente ins	serisce i dati richiesti:		
	Input	Valore		
	E-mail	g.mutolibero.it		
	Password	Cappuccetto. Rosso		
	Nome	Giuliana		
	Cognome	Muto		
	Cellulare	3315284545		
	Nazione	Italiana		
	Data Nascita	29/04/1998		
	Indirizzo	Via nazionale delle puglie,		
		Nola		
	Conferma Password	Cappuccetto.Rosso		
	3. L'utente clic	ca su "Modifica dati";		
Oracle:				
Il sistema visualizza il seguente messaggio:				
"E-mail non corrisponde al formato adatto"				

L'utente non può modificare i propri dati.

10

	- 1
Ingegneria del Software	Pagina 10 di 21

Progetto: Mille Miglia In Viaggio	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data: 04/03/2019

Test	Test Case ID TC_GPU_MODIFICA DATI_FORMATO SBAGLIATATO				
Pre-condizione:					
L'utente intende modificare i propri dati					
	Flusso degli eventi				
	Flusso degli eventi 1. L'utente clicca sul "modifica dati" 2. L'utente inserisce i dati richiesti: Input Valore E-mail g.mutolibero.it Password Cappuccetto. Rosso Nome Giuliana Cognome Muto Cellulare ert3315284545 Nazione Italiana Data Nascita 29/04/1998 Indirizzo Via nazionale delle puglie,				
2. L'utente inserisce i dati richiesti:					
	·				
	E-mail	g.mutolibero.it			
	Password	Cappuccetto. Rosso			
	Nome	Giuliana			
	Cognome	Muto			
	Cellulare	ert3315284545			
	Nazione	Italiana			
	Data Nascita	29/04/1998			
	Indirizzo	Via nazionale delle puglie,			
		Nola			
	Conferma Password	Cappuccetto. Rosso			
	3. L'utente clic	ca su "Modifica dati";			
Il sistema visualizza il seguente messaggio:					
	"Password diverse"				
	"E-mail non corrisponde al formato adatto"				
	"Numero di telefono non adatto al formato"				

L'utente non può modificare i propri dati.

	•
1	1

Progetto: Mille Miglia In Viaggio	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data: 04/03/2019

	Test Case ID	TC_GPU_LOG IN _EFFETT(JATO		
	L'utente intende accedere al sistema				
	Flusso degli eventi				
1. L'utente clicca sul "Log-in dati"					
	2. L'utente inserisce i dati richiesti:				
	Input	Valore			
	E-mail	g.muto1@libero.it			
	Password	Cappuccetto.Rosso			
3. L'utente clicca su "Log-in";					
Oracle:					
II siste	_	ssaggio: "Password o/e E-mail err uò accedere al sito.	ate!".		

	Test Case ID	TC_GPU_LOG IN _EMAIL SB	AGLIATA		
	L'utente intende	accedere al sistema			
	Flusso	degli eventi			
	1. L'utente clicca sul "Log-in dati"				
	2. L'utente inserisce i dati richiesti:				
	Input	Valore			
	E-mail	g.muto1libero.it			
	Password	Cappuccetto.Rosso			
3. L'utente clicca su "Log-in";					
Oracle:					
Il sistema visualizza il seguente messaggio: "Password o/e E-mail errate!". L'utente non può accedere al sito.					

Ingegneria del Software Pagina 12 di 21

Progetto: Mille Miglia In Viaggio	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data: 04/03/2019

	Test Case ID	TC_GPU_LOG IN _PASSWORD	SBAGLIATA		
	Pre-condizione:				
	L'utente intende accedere al sistema				
	Flusso degli eventi				
	1. L'utente clicca sul "Log-in dati"				
	2. L'utente inserisce i dati richiesti:				
	Input	Valore			
	E-mail	g.muto1@libero.it			
	Password	Cappuccetto			
3. L'utente clicca su "Log-in";					
Oracle:					
Il sistema visualizza il seguente messaggio: "Password o/e E-mail errate!".					
	L'utente non può accedere al sito.				

Test Case ID	TC_GPU_	_RECUPERA PASSWORD_EFFETTU	JATA			
Pre-condizione:						
L'ut	ente intende recup	perare la propria password				
	Flusso	degli eventi				
1. L'utente clicca sul "recupera password"						
	2. L'utente inserisce l'e-mail:					
	Input Valore					
	E-mail	g.muto1@libero.it				
Con	ıferma Email	g.muto1@libero.it				
Nuc	va Password	Lup.Cattivo				
Confe	rma password	Lupo.Cattivo				
3. L'utente clicca su "modifica password";						
	Oracle:					
Il sistema visualizza il seguente messaggio:						
"password diverse"						
"Email non presente nel sistema"						
"password non corrisponde al formato"						

	13
Ingegneria del Software	Pagina 13 di 21

Progetto: Mille Miglia In Viaggio	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data: 04/03/2019

L'utente non può modificare la password.

Test Case ID TC_GPU_RECUPERA PASSWORD_EMAIL NON PRESENTE NEL SISTEMA

L'utente intende recuperare la propria password

- 1. L'utente clicca sul "recupera password"
 - 2. L'utente inserisce l'e-mail:

Input	Valore
E-mail	g.muto2@libero.it
Conferma E-mail	g.muto2@libero.it
Nuova Password	Lup.Cattivo
Conferma password	Lupo.Cattivo

3. L'utente clicca su "modifica password";

Il sistema visualizza il seguente messaggio: "password diverse" "Email non presente nel sistema" "password non corrisponde al formato" L'utente non può modificare la password.

Test Case ID	TC_GPU_REC	CUPERA PASSWORD_PASSWORD
Ľι	itente intende recup	perare la propria password
	Flusso	degli eventi
1. L'utente clicca sul "recupera password"		
2. L'utente inserisce l'e-mail:		
	Input	Valore
	E-mail	g.muto1@libero.it
Со	nferma E-mail	g.muto1@libero.it
Nu	iova Password	Lup.Cattivo
Conf	ferma password	Lupo

	14
Ingegneria del Software	Pagina 14 di 21

3. L'utente clicca su "modifica password";

Progetto: Mille Miglia In Viaggio	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data: 04/03/2019

Oracle:

2.2 TC GVP: Gestione Vendita Pacchetti.

TC_GVP_AP/MP (Aggiungi / Modifica pacchetto)

Tutti i parametri di lunghezza ed esistenza nel database sono rispettati; tutti i formati sono rispettati tranne per il prezzo che è inizializzata di tipo "int" e vengono inseriti nel campo form anche dati di tipo "char".

lest Cas	Test Case ID TC_GVP_AGGIUNGI PACCHETTO_EFFETTUATO		
	Pre-condizione:		
	L'utente "partner" si tro	ova nell'Home Page, loggato;	
	Flusso	degli eventi	
	1. Il partner clicca sul p	pulsante "Inserisci Pacchetto";	
	2. Il partner in	nserisce i dati richiesti:	
	Input	Valore	
	Codice Pacchetto	111111	
	Descrizione Pacchetto	Estate a Mosca! Volo diretto	
		a/r + 4 (o più) notti in ottimo	
		hotel 3* centrale da soli 277€!	
	Prezzo	267€	
	Data Partenza	2019-02-23	
	Data Ritorno	2019-03-27	
	Descrizione Luogo	Imperdibili sono una visita	
		all'imponente Cremlino e alla	
		Piazza Rossa, dichiarati	
		Patrimonio dell'Umanità	
		dall'UNESCO.	
	Destinazione	Mosca	
	Nazione	Russia	
	Immagine	IMG/Mosca2.jpg	
	Codice Struttura	856247	
	Indirizzo Struttura	Ulitsa Shchipok	

)
0.1	

ingegneria de	el Software
---------------	-------------

Progetto: Mille Miglia In Viaggio	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data: 04/03/2019

Tipo	hotel
Prezzo Struttura	42
Servizio	piscina,bar
Codice Volo	123698
Compagnia	Air Italy
Prezzo Volo	187

3. L'utente clicca su "Inserisci Pacchetto";

Oracle:

Il sistema visualizza il seguente messaggio:
"formato non corretto"
L'utente non può inserire il pacchetto.

_

Progetto: Mille Miglia In Viaggio	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data: 04/03/2019

Test Case ID TC_GVP_AGGIUNGI PACCHETTO_FORMATO NON CORRETTO

Pre-condizione:

L'utente "partner" si trova nell'Home Page, loggato;

Flusso degli eventi

1. Il partner clicca sul pulsante "Inserisci Pacchetto";

2. Il partner inserisce i dati richiesti:

2. Il partner inserisce i dati richiesti:		
Input Valore		
Codice Pacchetto	111111	
Descrizione Pacchetto	Estate a Mosca! Volo diretto a/r + 4 (o più) notti in ottimo	
	hotel 3* centrale da soli 277€!	
Prezzo	267e	
Data Partenza	2019-02-23	
Data Ritorno	2019-03-27	
Descrizione Luogo	Imperdibili sono una visita all'imponente Cremlino e alla Piazza Rossa, dichiarati Patrimonio dell'Umanità dall'UNESCO.	
Destinazione	Mosca	
Nazione	Russia	
Immagine	IMG/Mosca2.jpg	
Codice Struttura	856247	
Indirizzo Struttura	Ulitsa Shchipok	
Tipo	hotel	
Prezzo Struttura	42	
Servizio	piscina,bar	
Codice Volo	123698	
Compagnia	Air Italy	
Prezzo Volo	187	
<u> </u>		

3. L'utente clicca su "Inserisci Pacchetto";

Oracle:

		1/
	Ingegneria del Software	Pagina 17 di 21

Progetto: Mille Miglia In Viaggio	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data: 04/03/2019

Il sistema visualizza il seguente messaggio: "formato non corretto" L'utente non può inserire il pacchetto.

Test Case ID TC_GVP_MODIFICA PACCHETTO_EFFETTUATO Pre-condizione: L'utente "partner" si trova nell'Home Page, loggato; Flusso degli eventi

1. Il partner clicca sul pulsante "Inserisci Pacchetto";

2. Il partner inserisce i dati richiesti:

2. Il partner inserisce i dati richiesti:		
Input	Valore	
Codice Pacchetto	111111	
Descrizione Pacchetto	Estate a Mosca! Volo diretto a/r + 4 (o più) notti in ottimo hotel 3* centrale da soli 277€!	
Prezzo	100€	
Data Partenza	2019-02-23	
Data Ritorno	2019-03-27	
Descrizione Luogo	Imperdibili sono una visita all'imponente Cremlino e alla Piazza Rossa, dichiarati Patrimonio dell'Umanità dall'UNESCO.	
Destinazione	Mosca	
Nazione	Russia	
Immagine	IMG/Mosca2.jpg	
Codice Struttura	856247	
Indirizzo Struttura	Ulitsa Shchipok	
Tipo	hotel	
Prezzo Struttura	42	
Servizio	piscina,bar	
Codice Volo	123698	
Compagnia	Air Italy	
Prezzo Volo	187	

3. L'utente clicca su "Inserisci Pacchetto";

Oracle

	18
Ingegneria del Software	Pagina 18 di 21

Progetto: Mille Miglia In Viaggio	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data: 04/03/2019

Il sistema visualizza il seguente messaggio: "formato non corretto" L'utente non può inserire il pacchetto.

Test Case ID TC_GVP_MODIFICA PACCHETTO_ERRORE FORMATO Pre-condizione: L'utente "partner" si trova nell'Home Page, loggato; Flusso degli eventi

- 1. Il partner clicca sul pulsante "Inserisci Pacchetto";
 - 2. Il partner inserisce i dati richiesti:

2. Il partner inserisce i dati richiesti:		
Input Valore		
Codice Pacchetto	111111	
Descrizione Pacchetto	Estate a Mosca! Volo diretto a/r + 4 (o più) notti in ottimo hotel 3* centrale da soli 277€!	
Prezzo	100ER	
Data Partenza	2019-02-23	
Data Ritorno	2019-03-27	
Descrizione Luogo	Imperdibili sono una visita all'imponente Cremlino e alla Piazza Rossa, dichiarati Patrimonio dell'Umanità dall'UNESCO.	
Destinazione	Mosca	
Nazione	Russia	
Immagine	IMG/Mosca2.jpg	
Codice Struttura	856247	
Indirizzo Struttura	Ulitsa Shchipok	
Tipo	hotel	
Prezzo Struttura	42	
Servizio	piscina,bar	
Codice Volo	123698	
Compagnia	Air Italy	
Prezzo Volo	187	

3. L'utente clicca su "Inserisci Pacchetto";

	1)
Ingegneria del Software	Pagina 19 di 21

Progetto: Mille Miglia In Viaggio	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data: 04/03/2019

Oracle:

Il sistema visualizza il seguente messaggio: "formato non corretto" L'utente non può inserire il pacchetto.

Test Case ID TC_GVP_MODIFICA PACCHETTO_ERRORE LUNGHEZZA

Pre-condizione

L'utente "partner" si trova nell'Home Page, loggato;

Flusso degli event

1. Il partner clicca sul pulsante "Inserisci Pacchetto";

2. Il partner inserisce i dati richiesti:

2. Il partilei iliserisce i dati ricillesti.		
Input	Valore	
Codice Pacchetto	111111	
Descrizione Pacchetto	Estate a Mosca! Volo diretto	
	a/r + 4 (o più) notti in ottimo	
	hotel 3* centrale da soli 277€!	
Prezzo	1000909090€	
Data Partenza	2019-02-23	
Data Ritorno	2019-03-27	
Descrizione Luogo	Imperdibili sono una visita	
	all'imponente Cremlino e alla	
	Piazza Rossa, dichiarati	
	Patrimonio dell'Umanità	
	dall'UNESCO.	
Destinazione	Mosca	
Nazione	Russia	
Immagine	IMG/Mosca2.jpg	
Codice Struttura	856247	
Indirizzo Struttura	Ulitsa Shchipok	
Tipo	hotel	
Prezzo Struttura	42	
Servizio	piscina,bar	
Codice Volo	123698	
Compagnia	Air Italy	
Prezzo Volo	187	

3. L'utente clicca su "Inserisci Pacchetto";

Oracle:

	Ingegneria del Software	Pagina 20 di 21

Progetto: Mille Miglia In Viaggio	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data: 04/03/2019

Il sistema visualizza il seguente messaggio: "formato non corretto" L'utente non può inserire il pacchetto.

3.GLOSSARIO

Test Case ID: la convenzione è TC_[N]_[G]_[E], dove:

N tipo di gestione (es. gestione profilo utente o gestione pacchetto)

G è il tipo di azione da svolgere

E è l'eventuale errore;

Condizione di Entrata: è la precondizione dell'use case;

Flusso degli Eventi: flusso delle interazioni tra sistema e utente. Il flusso non è strettamente collegato all'use case. Bisogna specificare i dati effettivi che si usano e che vengono restituiti;

Oracolo: lo stato finale della situazione.