Università degli Studi di Salerno

Corso di Ingegneria del Software

AirDreams TCS



Partecipanti

Nome	Matricola
Noemi Cipriano	0512105472
Teresa Elia	0512105106
Rosaria Rossi	0512105658
Grazia Varone	0512105490

Indice

1.	Test cases	4
	1.1 Gestione utente	
	1.1.1 Modifica informazioni personali	
	1.2.1 Aggiungi carta	5
	1.3.1 Modifica account	
	1.4.1 Login	9
	1.5.1 Registrazione	10
	1.2 Gestione ordine	13
	1.2.1 Biglietti	
	1.2.2 Pagamento	14
	1.3 Gestione volo	16
	1.3.1 Aggiungi volo	16
	1.3.2 Modifica volo	
	1.3.3 Ricerca volo gestore	22
	1.3.4 Ricerca voli	24
	1.4 Gestione compagnia aerea	27
	1.4.1 Aggiungi compagnia aerea	27
	1.4.2 Aggiorna compagnia aerea	30

1. Test cases

1.1 Gestione utente

1.1.1 Modifica informazioni personali

Task assa ID	TC 4.4.4
Test case ID	TC_1.1_1
Precondizione	Il cliente si trova nella sua area personale.
Flusso di eventi	1) L'utente clicca su "modifica"
	2) Compila i campi:
	Nome Grazia3
	Cognome Varone
	Email grazia@virgilio.it
	Password Grazia1998
	3) Clicca su "Invio"
Oracolo	La modifica non va a buon fine perchè il nome
	non rispetta il formato.

Test case ID	TC_1.1_2			
Precondizione	Il cliente si trova nella sua area personale.			
Flusso di eventi	1) L'utente clicca su "modifica"			
	2) Compila i campi:			
	Nome Grazia			
	Cognome Varone3 Email grazia@virgilio.it Password Grazia1998			
	3) Clicca su "Invio"			
Oracolo	La modifica non va a buon fine perchè il			
	cognome non rispetta il formato.			

Test case ID	TC_1.1_3			
Precondizione	Il cliente si trova nella sua area personale.			
Flusso di eventi	1) L'utente clicca su "modifica"			
	2) Compila i campi:			
	Nome Grazia			
	Cognome Varone Email grazia@virgilioit			
	Password Grazia1998			
	3) Clicca su "Invio"			

Oracolo	La modifica non va a buon fine perchè l'emai		
	non rispetta il formato.		

Test case ID	TC_1.1_4			
Precondizione	Il cliente si trova nella sua area personale.			
Flusso di eventi	1) L'utente clicca su "modifica"			
	2) Compila i campi:			
	Nome Grazia			
	Cognome Varone			
	Email noemi@gmail.com			
	Password Grazia1998			
	3) Clicca su "Invio"			
Oracolo	La modifica non va a buon fine perchè l'email è			
	già in uso da un altro utente.			

Test case ID	TC_1.1_5				
Precondizione	Il cliente si trova nella sua area personale.				
Flusso di eventi	1)	1) L'utente clicca su "modifica"			
	2) Compila i campi:				
	Nome Grazia				
	Cognome Varone				
		Email	grazia@hotmail.it		
	Password Grazia1998				
	3) Clicca su "Invio"				
Oracolo	La modifica va a buon fine perchè sono state				
	rispettate tutte le condizioni.				

1.2.1 Aggiungi carta

Test case ID	TC 1.2 1
Precondizione	Il cliente si trova nella sua area personale.
Flusso di eventi	1) L'utente clicca su "aggiungi carta"
	2) Compila i campi:
	Numero carta 123R SS56 3456 0000
	Titolare Rosaria Rossi
	Scadenza 02/22
	Cvc 676
	3) Clicca su "Invio"

Oracolo	La carta non viene aggiunta perchè il numero		
	carta non rispetta il formato.		

Test case ID	TC_1.2_2			
Precondizione	Il cliente si trova nella sua area personale.			
Flusso di eventi	1)	1) L'utente clicca su "aggiungi carta"		
	2) Compila i campi:			
	Numero carta 3456 6009 7566			
	8008 Titolare Rosaria78 Scadenza 02/22			
	Cvc 676			
	3) Clicca su "Invio"			
Oracolo	La carta non viene aggiunta perchè il titolare			
	non rispetta il formato.			

Test case ID	TC_1.2_3			
Precondizione	Il cliente si trova nella sua area personale.			
Flusso di eventi	1)	1) L'utente clicca su "aggiungi carta"		
	2) Compila i campi:			
	Numero carta 3456 6009 7566 8008 Titolare Rosaria Rossi Scadenza 02-2022 Cvc 676			
	3) Clicca su "Invio"			
Oracolo	La carta non viene aggiunta perchè la scadenza			
	non rispetta il formato.			

Test case ID	TC_1.2_	_4	
Precondizione	Il cliente si trova nella sua area personale.		
Flusso di eventi	1) L'utente clicca su "aggiungi carta"		ʻaggiungi carta"
	2)	Compila i campi:	
		Numero carta	3456 6009 7566 8008
		Titolare	Rosaria Rossi
		Scadenza	02/2022
		Cvc	1

	3) Clicca su "Invio"
Oracolo	La carta non viene aggiunta perchè cvc non
	rispetta il formato.

Test case ID	TC_1.2	_5	
Precondizione	Il cliente si trova nella sua area personale.		
Flusso di eventi	L'utente clicca su "aggiungi carta"		ʻaggiungi carta"
	2)	Compila i campi:	
		Ni	2456 6000 7566
		Numero carta	3456 6009 7566 8008
		Titolare	Rosaria Rossi
		Scadenza	11/18
		Cvc	676
	3)	Clicca su "Invio"	
Oracolo	La carta non viene aggiunta perché la carta è		
	scaduta	э.	

Test case ID	TC_1.2	_6	
Precondizione	Il cliente si trova nella sua area personale.		
Flusso di eventi	1) L'utente clicca su "aggiungi carta"		aggiungi carta"
	2)	Compila i campi:	
		Numero carta	3456 6009 7566 8008
		Titolare	Rosaria Rossi
		Scadenza	02/22
		Cvc	676
	3)	Clicca su "Invio"	
Oracolo	La carta viene aggiunta perché sono rispettate		
	tutte le	condizioni.	

1.3.1 Modifica account

Test case ID	TC_1.3_1
Precondizione	Il gestore compagnie sta visualizzando la lista
	degli account.
Flusso di eventi	L'utente visualizza i dettagli di un utente.
	2) Compila i campi:
	Nome 123

	Cognome Varone		
	Email rosaria	@gmail.com	
	3) Clicca su "Invio"	1.7.11	
Oracolo	L'account non viene modificato pe	erché il nome	
	non rispetta il formato.		
Test case ID	TC 1.3 2		
Precondizione	Il gestore compagnie sta visualizza	ndo la lista	
	degli account.		
Flusso di eventi	1) L'utente visualizza i dettag	li di un	
	utente.		
	2) Constitution of		
	2) Compila i campi:		
	Nome Grazia		
	Cognome 123		
		@gmail.com	
	3) Clicca su "Invio"		
Oracolo	-	L'account non viene modificato perché il	
	cognome non rispetta il formato.		
Test case ID	TC 1.3 3		
Precondizione	Il gestore compagnie sta visualizza	ndo la lista	
Treconalization C	degli account.	indo la lista	
Flusso di eventi	1) L'utente visualizza i dettag	li di un	
	utente.		
	2) Compila i campi:		
	Nome Grazi	2	
	Cognome Varoi		
	Email aaa		
	3) Clicca su "Invio"		
Oracolo	•	L'account non viene modificato perché l'email	
	non rispetta il formato.		
Tost sace ID	TC 1.2.4		
Test case ID Precondizione	TC_1.3_4 Il gestore compagnie sta visualizza	ndo la lista	
1 I CCONTRIZIONE	degli account.	וויעט ומ וואנמ	
Flusso di eventi	1) L'utente visualizza i dettag	li di un	
	utente.		

2) Compila i campi:

		Nome	Grazia
	ı	Cognome	Varone
		Email	noemi@gmail.com
		3) Clicca su "Inv	rio"
Oracolo	L'accou	ınt non viene m	odificato perché l'email
	è già in	uso da parte di	un altro utente.

Test case ID	TC_1.3_5
Precondizione	Il gestore compagnie sta visualizzando la lista
	degli account.
Flusso di eventi	1) L'utente visualizza i dettagli di un
	utente.
	2) Compila i campi:
	Nome Grazia
	Cognome Varone
	Email grazia@gmail.com
	3) Clicca su "Invio"
Oracolo	L'account viene modificato perché sono
	rispettate tutte le condizioni.

1.4.1 Login

Test case ID	TC_1.4_1	
Precondizione	L'utente sta visualizzando la pagina del login.	
Flusso di eventi	1) Compila i campi:	
	Email noemi@gmail.com	
	Password Grazia1998	
	2) Clicca su "Invio"	
Oracolo	L'autenticazione fallisce perché l'email è sbagliata.	

Test case ID	TC_1.4_2
Precondizione	L'utente sta visualizzando la pagina del login.

Flusso di eventi	1) Compila i campi:
	Email grazia@gmail.com
	Password Noemi1998
	2) Clicca su "Invio"
Oracolo	L'autenticazione fallisce perché la password è sbagliata.

Test case ID	TC_1.4_3
Precondizione	L'utente sta visualizzando la pagina del login.
Flusso di eventi	1) Compila i campi:
	Email grazia@gmail.com
	Password Grazia1998
	2) Clicca su "Invio"
Oracolo	L'utente effettua l'accesso.

1.5.1 Registrazione

Test case ID	TC_1.5.1	
Precondizione	L'utente sta visualizzando la pagina di	
	registrazione.	
Flusso di eventi		
	1) Compila i campi:	
	Nome	123
	Cognome	Varone
	Email	grazia@virgilio.it
	Password Grazia1998	
	Conferma Grazia1998	
	password	
	2) Clicca su "Invio"	
Oracolo	L'utente non può registrarsi perché il nome	
	non rispetta il formato	

Test case ID	TC_1.5.2
Precondizione	L'utente sta visualizzando la pagina di
	registrazione.

Flusso di eventi			
Trasso ar event.	1) Compila i campi:		
	, -		
		Nome	Grazia
		Cognome	123
		Email	grazia@virgilio.it
	<u> </u>	Password	Grazia1998
		Conferma	Grazia1998
	L	password	
	2) C	licca su "Invio"	
Oracolo	L'utente	non può registra	rsi perché il cognome
	non rispe	etta il formato	
Test case ID	TC_1.5.3		
Precondizione		sta visualizzando	la pagina di
Flusso di eventi	registraz	ione.	
Fiusso di eventi	1) (compila i campi:	
	1, 0	ompha i campi.	
		Nome	Grazia
	(Cognome	Varone
		Email	graziavirgilio.it
		Password	Grazia1998
	(Conferma	Grazia1998
		password	
	2) C	licca su "Invio"	
Oracolo	L'utente	non può registra	rsi perché l'email non
	rispetta il formato		
Test case ID	TC_1.5.4		
Precondizione	registraz	sta visualizzando	ia pagina di
Flusso di eventi	registraz	ione.	
Trasso di eventi	1) C	compila i campi:	
		Nome	Grazia
		Cognome	Varone
	<u> </u>	Email	noemi@gmail.com
		Password	Grazia1998
		Conferma password	Grazia1998
		μασοννοια	<u> </u>
	2) C	licca su "Invio"	
Oracolo			rsi perché l'email è
	già prese	ente nel database	2.

Test case ID	TC_1.5.5	
Precondizione	L'utente sta visualizzando la pagina di	
	registrazione.	
Flusso di eventi		
	1) Compila i campi:	
	Nome Grazia	
	Cognome Varone	
	Email grazia@virgilio.it	
	Password grazia	
	Conferma grazia	
	password	
	2) Clicca su "Invio"	
Oracolo	L'utente non può registrarsi perché il formato	
	della password non è valido.	
Test case ID	TC_1.5.6	
Precondizione	L'utente sta visualizzando la pagina di	
	registrazione.	
Flusso di eventi		
	1) Compila i campi:	
	Nome Grazia	
	Cognome Varone	
	Email grazia@virgilio.it	
	Password Grazia1998	
	Conferma grazia	
	password	

Test case ID	TC_1.5.7	
Precondizione	L'utente sta visualizzando la pagina di	
	registrazione.	
Flusso di eventi	1) Compila i campi:	
	Nome Grazia	
	Cognome Varone	
	Email grazia@virgilio.it	
	Password Grazia1998	
	Conferma Grazia1998	
	password	

Oracolo

2) Clicca su "Invio" L'utente non può registrarsi perché le

password non corrispondono.

	2) Clicca su "Invio"
Oracolo	L'utente può registrarsi perché tutti i vincoli sono stati rispettati.

1.2 Gestione Ordine

1.2.1 Biglietti

Test case ID	TC_2.1_1		
Precondizione	Il cliente sta procedendo all'ordine e deve		
	compil	lare i campi per	creare il biglietti aerei
	per i passeggeri.		
Flusso di eventi			
	1)	Compila i camp	oi:
		Nome	Grazia123
		Cognome	Varone
	Bagagli 0		0
	Sesso F		
	2) Clicca su "Invio"		
	At 2 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1		
Oracolo	Non è possibile creare il biglietto perché il		
	formato del nome non è valido.		

Test case ID	TC_2.1_2		
Precondizione	Il cliente sta procedendo all'ordine e deve compilare i campi per creare il biglietti aerei		
	I -		Liedie ii bigiletti delei
	per i pa	isseggeri.	
Flusso di eventi			
	1) Compila i campi:		
		Nome	Grazia
		Cognome	Varone123
	Bagagli 0		0
	Sesso F		
	2)	Clicca su "Invio	n
Oracolo	Non è possibile creare il biglietto perché il		
	formato del nome non è valido.		

Test case ID	TC_2.1_3	
Precondizione	Il cliente sta procedendo all'ordine e deve	
	compilare i campi per creare il biglietti aerei	
	per i passeggeri.	
Flusso di eventi		
	1) Compila i campi:	
	Nome Grazia	
	Cognome Varone	
	Bagagli 0	
	Sesso F	
	2) Clicca su "Invio"	
Oracolo	E' possibile creare il biglietto perché tutti i	
	vincoli sono stati rispettati	

1.2.2 Pagamento

Test case ID	TC_2.2_1	
Precondizione	Il cliente sta procedendo all'ordine e decide di	
	pagare con una nuova carta.	
Flusso di eventi	1)L'utente clicca su "aggiungi carta"	
	2)Compila i campi:	
	Numero carta 123R SS56 3456 0000	
	Titolare Rosaria Rossi	
	Scadenza 02/22	
	Cvc 676	
	3) Clicca su "Invio"	
Oracolo	L'ordine non viene effettuato perché il numero	
	della carta non è valido.	

Test case ID	TC_2.2_2	
Precondizione	Il cliente sta procedendo all'ordine e decide di	
	pagare con una nuova carta.	
Flusso di eventi	1) L'utente clicca su "aggiungi carta"	
	2) Compila i campi:	
	Numero carta 3456 6009 7566 8008	
	Titolare Rosaria78	
	Scadenza 02/22	
	Cvc 676	

	3) Clicca su "Invio"
Oracolo	L'ordine non viene effettuato perché il titolare della carta non è valido.

Test case ID	TC_2.2	_3	
Precondizione	Il cliente sta procedendo all'ordine e decide di		all'ordine e decide di
	pagare	con una nuova car	ta.
Flusso di eventi	1)	L'utente clicca su '	ʻaggiungi carta"
	2)	Compila i campi:	
	, , ,		
	Numero carta 3456 6009 7566		
			8008
	Titolare Rosaria Rossi		
	Scadenza 02-2022		
		Cvc	676
	3) Clicca su "Invio"		
Oracolo	L'ordine non viene effettuato perché il		
	formato della scadenza della carta non è		
	valido.		

Test case ID	TC_2.2	_4	
Precondizione	Il cliente sta procedendo all'ordine e decide di		
	pagare	con una nuova car	ta.
Flusso di eventi	1)	L'utente clicca su "	aggiungi carta"
	2) Compila i campi:		
		Numero carta	3456 6009 7566 8008
	Titolare Rosaria Rossi		Rosaria Rossi
	Scadenza 02/2022		
		Cvc	1
	3) Clicca su "Invio"		
Oracolo	L'ordine non viene effettuato perché il		
	formato del cvc della carta non è valido.		

Test case ID	TC_2.2_5	
Precondizione	Il cliente sta procedendo all'ordine e decide di	
	pagare con una nuova carta.	
Flusso di eventi	1) L'utente clicca su "aggiungi carta"	
	2) Compila i campi:	

	Num	nero carta	3456 6009 7566 8008
	Titola	are	Rosaria Rossi
	Scad	enza	11/18
	Cvc		676
	3) Clicca	su "Invio"	
Oracolo	L'ordine non	viene effettu	iato perché la carta è
	scaduta.		

Test case ID	TC_2.2_6	
Precondizione	Il cliente sta procedendo all'ordine e decide di	
	pagare con una nuova carta.	
Flusso di eventi	1) L'utente clicca su "aggiungi d	carta"
	2) Compila i campi:	
	Numero carta 3456 6 8008	009 7566
	Titolare Rosaria	Rossi
	Scadenza 02/22	
	Cvc 676	
	·	
	3) Clicca su "Invio"	
Oracolo	L'ordine viene effettuato perché sono	
	rispettate tutte le condizioni.	

1.3 Gestione Volo

1.3.1 Aggiungi volo

Test case ID	TC_3.1_1		
Precondizione	Il gestore voli decide di aggiungere un nuovo		
	volo di una certa compagnia.		
Flusso di eventi			
	1) Compila i campi:		
	·		
	Aeroporto AKDJI		
	partenza		
	Aeroporto arrivo FSC - Figari,		
	FRANCE		
	Data partenza 05/09/2020		
	Prezzo 87.50		
	Posti 4		
	Orario partenza 13:50		
	Durata volo 02:40		
	Bagaglio Non compreso		

	Compagnia aerea Ryanair
	2) Clicca su "Invio"
Oracolo	Il volo non viene aggiunto perché il formato
	dell'aeroporto di partenza non è valido.

Test case ID	TC_3.1_2
Precondizione	Il gestore voli decide di aggiungere un nuovo
	volo di una certa compagnia.
Flusso di eventi	
	1) Compila i campi:
	Aeroporto NAP - Naples,
	partenza ITALY
	Aeroporto arrivo MSKD
	Data partenza 05/09/2020
	Prezzo 87.50
	Posti 4
	Orario partenza 13:50
	Durata volo 02:40
	Bagaglio Non compreso
	Compagnia aerea Ryanair
	2) Clicca su "Invio"
Oracolo	Il volo non viene aggiunto perché il formato
	dell'aeroporto di arrivo non è valido.

Test case ID	TC_3.1_3		
Precondizione	Il gestore voli decide di aggiungere un nuovo		
	volo di una certa compagnia.		
Flusso di eventi			
	1) Compila i campi:		
	, p p		
	Aeroporto NAP - Naples,		
	partenza ITALY		
	Aeroporto arrivo FSC - Figari,		
	FRANCE		
	Data partenza 05/09/2020		
	Prezzo 87.50		
	Posti 4		
	Orario partenza 13:50		
	Durata volo 02:40		
	Bagaglio Non compreso		
	Compagnia aerea Ryanair		

	2) Clicca su "Invio"		
Oracolo	Il volo non viene aggiunto perché il formato della data di partenza non è valido.		
Test case ID	TC 3.1 4		
Precondizione	Il gestore voli decide di aggiungere un nuovo volo di una certa compagnia.		
Flusso di eventi	1) Compila i campi:		
	Aeroporto AAA - Naples, partenza ITALY		
	Aeroporto arrivo FSC - Figari, FRANCE		
	Data partenza 05/09/2020		
	Prezzo 87.50		
	Posti 4		
	Orario partenza 13:50		
	Durata volo 02:40		
	Bagaglio Non compreso		
	Compagnia aerea Ryanair		
	2) Clicca su "Invio"		
Oracolo	Il volo non viene aggiunto perché L'aeroporto di partenza non esiste.		

Test case ID	TC_3.1_5		
Precondizione	Il gestore voli decide di aggiungere un nuovo		ungere un nuovo
	volo di una c	certa compagnia	Э.
Flusso di eventi			
	1) Comp	pila i campi:	
	Aero	oporto	NAP - Naples,
	partenza ITALY		
	Aeroporto arrivo WWW - Figari,		
			FRANCE
	Data	a partenza	05/09/2020
	Prez	zzo	87.50
	Posti 4		
	Orario partenza 13:50		13:50
	Dura	ata volo	02:40
	Baga	aglio	Non compreso
	Com	npagnia aerea	Ryanair
	2) Clicca	a su "Invio"	

Oracolo	Il volo non viene aggiunto perché L'aeroporto
	di arrivo non esiste.

Test case ID	TC_3.1_6	
Precondizione	Il gestore voli decide di aggiungere un nuovo	
	volo di una certa compagnia.	
Flusso di eventi		
	1) Compila i campi:	
	Aeroporto NAP - Naples,	
	partenza ITALY	
	Aeroporto arrivo FSC - Figari,	
	FRANCE	
	Data partenza 05/09/2020	
	Prezzo 87.50	
	Posti 4	
	Orario partenza 13:50	
	Durata volo 02:40	
	Bagaglio Non compreso	
	Compagnia aerea Ryanair	
	2) Clicca su "Invio"	
Oracolo	Il volo viene aggiunto perché tutti i vincoli	
	sono stati rispettati.	

1.3.2 Modifica volo

Test case ID	TC_3.2_1	
Precondizione	Il gestore voli decide di modificare un volo	
	esistente di una certa compagnia.	
Flusso di eventi		
	1) Compila i campi:	
	Aeroporto AKDJI	
	partenza	
	Aeroporto arrivo FSC - Figari,	
	FRANCE	
	Data partenza 05/09/2020	
	Prezzo 87.50	
	Posti 4	
	Orario partenza 13:50	
	Durata volo 02:40	
	Bagaglio Non compreso	
	Compagnia aerea Ryanair	

Oracolo	Il volo non viene modificato perché il formato
	dell'aeroporto di partenza non è valido.

Test case ID	TC_3.2_2	
Precondizione	Il gestore voli decide di modificare un volo	
	esistente di una certa compagnia.	
Flusso di eventi		
	1) Compila i campi:	
	Aeroporto NAP - Naples,	
	partenza ITALY	
	Aeroporto arrivo MSKD	
	Data partenza 05/09/2020	
	Prezzo 87.50	
	Posti 4	
	Orario partenza 13:50	
	Durata volo 02:40	
	Bagaglio Non compreso	
	Compagnia aerea Ryanair	
	2) Clicca su "Invio"	
Oracolo	Il volo non viene modificato perché il formato	
	dell'aeroporto di arrivo non è valido.	

Test case ID	TC_3.2_3	
Precondizione	Il gestore voli decide di modificare un volo	
	esistente di una certa compagnia.	
Flusso di eventi		
	1) Compila i campi:	
	Aeroporto NAP - Naples,	
	partenza ITALY	
	Aeroporto arrivo FSC - Figari,	
	FRANCE	
	Data partenza 05/09/2020	
	Prezzo 87.50	
	Posti 4	
	Orario partenza 13:50	
	Durata volo 02:40	
	Bagaglio Non compreso	
	Compagnia aerea Ryanair	
	2) Clicca su "Invio"	
Oracolo	Il volo non viene modificato perché il formato	
	della data di partenza non è valido.	

Test case ID	TC_3.2_4	
Precondizione	Il gestore voli decide di modificare un volo	
	esistente di una certa compagnia.	
Flusso di eventi	3) Compila i campi:	
	Aeroporto AAA - Naples,	
	partenza ITALY	
	Aeroporto arrivo FSC - Figari,	
	FRANCE	
	Data partenza 05/09/2020	
	Prezzo 87.50	
	Posti 4	
	Orario partenza 13:50	
	Durata volo 02:40	
	Bagaglio Non compreso	
	Compagnia aerea Ryanair	
	4) Clicca su "Invio"	
Oracolo	Il volo non viene modificato perché	
	L'aeroporto di partenza non esiste.	

Test case ID	TC_3.1_5
Precondizione	Il gestore voli decide di modificare un volo
	esistente di una certa compagnia.
Flusso di eventi	
	3) Compila i campi:
	Aeroporto NAP - Naples,
	partenza ITALY
	Aeroporto arrivo WWW - Figari,
	FRANCE
	Data partenza 05/09/2020
	Prezzo 87.50
	Posti 4
	Orario partenza 13:50
	Durata volo 02:40
	Bagaglio Non compreso
	Compagnia aerea Ryanair
	4) Clicca su "Invio"
Oracolo	Il volo non viene modificato perché
	L'aeroporto di arrivo non esiste.

Test case ID	TC_3.1_6	
Precondizione	Il gestore voli decide di modificare un volo	
	esistente di una certa compagnia.	
Flusso di eventi	3) Compila i campi:	
	Aeroporto NAP - Naples, partenza ITALY	
	partenza ITALY Aeroporto arrivo FSC - Figari, FRANCE	
	Data partenza 05/09/2020	
	Prezzo 87.50	
	Posti 4	
	Orario partenza 13:50	
	Durata volo 02:40	
	Bagaglio Non compreso	
	Compagnia aerea Ryanair	
	4) Clicca su "Invio"	
Oracolo	Il volo viene modificato perché tutti i vincoli	
	sono stati rispettati.	

1.3.3 Ricerca volo gestore

Test case ID	TC_3.3_1	
Precondizione	Il gestore voli decide di ridimensionare la lista dei	
	voli ricercando per	
	aeroportoPartenza/aeroportoArrivo/dataPartenza.	
Flusso di eventi		
	1) Compila i campi:	
	Aeroporto AKDJI	
	partenza	
	Aeroporto arrivo FSC - Figari,	
	FRANCE	
	Data partenza 05/09/2020	
	2) Clicca su "Invio"	
Oracolo	I voli non vengono ricercati perché il formato	
	dell'aeroporto di partenza non è valido.	

Test case ID	TC_3.3_2
Precondizione	Il gestore voli decide di ridimensionare la lista dei voli ricercando per aeroportoPartenza/aeroportoArrivo/dataPartenza.
Flusso di eventi	

	1)	Compila i campi:	
		Aeroporto partenza	NAP - Naples, ITALY
		Aeroporto arrivo	FFF
		Data partenza	05/09/2020
	2)	Clicca su "Invio"	
Oracolo	I voli no	on vengono ricercati	perché il formato
	dell'aer	oporto di arrivo nor	n è valido.

Test case ID	TC_3.3_3	
Precondizione	Il gestore voli decide di ridimensionare la lista dei voli ricercando per aeroportoPartenza/aeroportoArrivo/dataPartenza.	
Flusso di eventi	1) Compila i campi:	
	Aeroporto NAP - Naples, partenza ITALY Aeroporto arrivo FSC - Figari, FRANCE	
	Data partenza 55	
	2) Clicca su "Invio"	
Oracolo	I voli non vengono ricercati perché il formato della data non è valido.	

Test case ID	TC_3.3_4
Precondizione	Il gestore voli decide di ridimensionare la lista dei
	voli ricercando per
	aeroportoPartenza/aeroportoArrivo/dataPartenza.
Flusso di eventi	
	1) Compila i campi:
	Aeroporto NAP - Naples,
	partenza ITALY
	Aeroporto arrivo FSC - Figari,
	FRANCE
	Data partenza 05/07/2020
	2) Clicca su "Invio"
Oracolo	I voli vengono ricercati perché tutti i vincoli sono
	stati rispettati.

1.3.4 Ricerca voli

Test case ID	TC_3.4_1
Precondizione	L'utente si trova sulla homepage e decide di effettuare una ricerca dei voli.
Flusso di eventi	1) Compila i campi:
	Aeroporto NAP - Naples, partenza ITALY
	Aeroporto arrivo FSC - Figari, FRANCE
	Data partenza 05
	Data ritorno 05/09/2020
	Passeggeri 4
	2) Clicca su "Invio"
Oracolo	La ricerca non viene effettuata perché la data di partenza non è valida.

Test case ID	TC_3.4_2
Precondizione	L'utente si trova sulla homepage e decide di
	effettuare una ricerca dei voli.
Flusso di eventi	
	1) Compila i campi:
	Aeroporto NAP - Naples,
	partenza ITALY
	Aeroporto arrivo FSC - Figari,
	FRANCE
	Data partenza 05/09/2020
	Data ritorno 07
	Passeggeri 4
	2) Clicca su "Invio"
Oracolo	La ricerca non viene effettuata perché la data
	di ritorno non è valida.

Test case ID	TC_3.4_3
Precondizione	L'utente si trova sulla homepage e decide di
	effettuare una ricerca dei voli.
Flusso di eventi	
	1) Compila i campi:

		Aeroporto partenza	NAP
		Aeroporto arrivo	FSC - Figari, FRANCE
		Data partenza	05/09/2020
		Data ritorno	07/09/2020
		Passeggeri	4
	2)	Clicca su "Invio"	
Oracolo	La ricer	ca non viene effettu	iata perché il
	formato valido.	o dell'aeroporto di p	artenza non è

Test case ID	TC_3.4_4
Precondizione	L'utente si trova sulla homepage e decide di
	effettuare una ricerca dei voli.
Flusso di eventi	
	1) Compila i campi:
	Aeroporto NAP - Naples,
	partenza ITALY
	Aeroporto arrivo FSC
	Data partenza 05/09/2020
	Data ritorno 07/09/2020
	Passeggeri 4
	2) Clicca su "Invio"
Oracolo	La ricerca non viene effettuata perché il
	formato dell'aeroporto di arrivo non è valido.

Test case ID	TC_3.4_5
Precondizione	L'utente si trova sulla homepage e decide di
	effettuare una ricerca dei voli.
Flusso di eventi	
	1) Compila i campi:
	Aeroporto WWW - Naples,
	partenza ITALY
	Aeroporto arrivo FSC - Figari,
	FRANCE
	Data partenza 05/09/2020
	Data ritorno 07/09/2020
	Passeggeri 4
	2) Clicca su "Invio"

Oracolo	La ricerca non viene effettuata perché
	l'aeroporto di partenza non esiste.

Test case ID	TC_3.4_6	
Precondizione	L'utente si trova sulla homepage e decide di effettuare una ricerca dei voli.	
Flusso di eventi	1) Compila i campi:	
	Aeroporto NAP - Naples, partenza ITALY	
	Aeroporto arrivo FSC	
	Data partenza 05/09/2020	
	Data ritorno 07/09/2020	
	Passeggeri 4	
	2) Clicca su "Invio"	
Oracolo	La ricerca non viene effettuata perché	
	l'aeroporto di arrivo non esiste.	

Test case ID	TC_3.4_7
Precondizione	L'utente si trova sulla homepage e decide di effettuare una ricerca dei voli.
Flusso di eventi	1) Compila i campi:
	Aeroporto NAP - Naples, partenza ITALY
	Aeroporto arrivo FSC - Figari, FRANCE
	Data partenza 05/09/2020
	Data ritorno 07/09/2020
	Passeggeri 4
	2) Clicca su "Invio"
Oracolo	La ricerca viene effettuata perché tutti i vincoli sono stati rispettati.

1.2 Gestione Compagnia Aerea

1.4.1 Aggiungi compagnia aerea

Test case ID	TC_4.1_1
Precondizione	Il gestore delle compagnie decide di
	aggiungere una nuova compagnia aerea.
Flusso di eventi	1) Compila i campi:
	Nome 123
	Sito compagnia www.ryanair.com
	Peso bagaglio a 12 mano
	Dimensioni 12x12x12 bagaglio a mano
	Peso bagaglio a 30 stiva
	Dimensioni 50x50x50 bagaglio a stiva
	Prezzo bagaglio a 45 stiva
	2) Clicca su "Invio"
Oracolo	La compagnia non viene aggiunta perché il nome non rispetta il formato.

Test case ID	TC_4.1_2
Precondizione	Il gestore delle compagnie decide di
	aggiungere una nuova compagnia aerea.
Flusso di eventi	
	1) Compila i campi:
	Nome Ryanair
	Sito compagnia www.Ryanair.com
	Peso bagaglio a 12
	mano
	Dimensioni 12x12x12
	bagaglio a mano
	Peso bagaglio a 30
	stiva
	Dimensioni 50x50x50
	bagaglio a stiva
	Prezzo bagaglio 45
	a stiva

2) Clicca su "Invio"
La compagnia non viene aggiunta perché il sito non rispetta il formato.

Test case ID	TC_4.1_3	
Precondizione	Il gestore delle compagnie decide di	
	aggiungere una nuova compagnia aerea.	
Flusso di eventi		
	1) Compila i campi:	
	Nome Ryanair	
	Sito compagnia www.ryanair.com	
	Peso bagaglio a 12	
	mano	
	Dimensioni 12	
	bagaglio a mano	
	Peso bagaglio a 30	
	stiva	
	Dimensioni 50x50x50	
	bagaglio a stiva	
	Prezzo bagaglio a 45	
	stiva	
	2) Clicca su "Invio"	
Oracolo	La compagnia non viene aggiunta perché le	
	dimensioni del bagaglio a mano non rispettano	
	il formato.	

est case ID	TC_4.1_4	
Precondizione	Il gestore delle compagnie decide di	
	aggiungere una nuova compagnia aerea.	
Flusso di eventi		
	1) Compila i campi:	
	Nome Ryanair	
	Sito compagnia www.ryanair.com	
	Peso bagaglio a 12	
	mano	
	Dimensioni 12x12x12	
	bagaglio a mano	
	Peso bagaglio a 30	
	stiva	
	Dimensioni 50	
	bagaglio a stiva	

		Prezzo bagaglio a stiva	45
	2)	Clicca su "Invio"	
Oracolo	La compagnia non viene aggiunta perché le		
	dimensi il forma	ioni del bagaglio a s	tiva non rispettano
	II IUIIIIa	ito.	

Test case ID	TC_4.1_5	
Precondizione	Il gestore delle compagnie decide di	
	aggiungere una nuova compagnia aerea.	
Flusso di eventi	1) Compila i campi:	
	Nome EasyJet	
	Sito compagnia www.ryanair.com	
	Peso bagaglio a 12	
	mano	
	Dimensioni 12x12x12	
	bagaglio a mano	
	Peso bagaglio a 30	
	stiva	
	Dimensioni 50x50x50	
	bagaglio a stiva	
	Prezzo bagaglio a 45	
	stiva	
	2) Clicca su "Invio"	
Oracolo	La compagnia non viene aggiunta perché il	
	nome della compagnia aerea risulta già	
	esistente.	

Test case ID	TC_4.1_6	
Precondizione	Il gestore delle compagnie decide di	
	aggiungere una nuova compagnia aerea.	
Flusso di eventi		
	 Compila i campi: 	
	Nome	Ryanair
	Sito compagnia	www.ryanair.com
	Peso bagaglio a	12
	mano	
	Dimensioni	12x12x12
	bagaglio a mano	

		Peso bagaglio a stiva	30
	-	Dimensioni bagaglio a stiva	50x50x50
		Prezzo bagaglio a stiva	45
	2) (Clicca su "Invio"	
Oracolo	La compagnia viene aggiunta perché tutti i vincoli sono stati rispettati.		

1.4.2 Aggiorna compagnia aerea

Test case ID	TC_4.2_1	
Precondizione	Il gestore delle compagnie decide di	
	modificare una compagnia aerea.	
Flusso di eventi		
	Compila i campi:	
	Sito compagnia www.Ryanair.com	
	Peso bagaglio a 12	
	mano	
	Dimensioni 12x12x12	
	bagaglio a mano	
	Peso bagaglio a 30	
	stiva	
	Dimensioni 50x50x50	
	bagaglio a stiva	
	Prezzo bagaglio 45	
	a stiva	
	2) Clicca su "Invio"	
Oracolo	La compagnia non viene modificata perché il	
	sito non rispetta il formato.	

Test case ID	TC_4.2_2	
Precondizione	Il gestore delle compagnie decide di	
	modificare una compagnia aerea.	
Flusso di eventi	1) Compila i campi:	
	Sito compagnia www.ryanair.com	
	Peso bagaglio a 12	
	mano	
	Dimensioni 12	
	bagaglio a mano	

	Peso bagaglio a 30 stiva	
	Dimensioni 50x50x50 bagaglio a stiva	
	Prezzo bagaglio 45 a stiva	
	2) Clicca su "Invio"	
Oracolo	La compagnia non viene modificata perché ile dimensioni del bagaglio a mano non rispettano	
	il formato.	

Test case ID	TC_4.2_3	
Precondizione	Il gestore delle compagnie decide di	
	modificare una compagnia aerea.	
Flusso di eventi	1) Compila i campi:	
	Sito compagnia www.ryanair.com	
	Peso bagaglio a 12	
	mano	
	Dimensioni 12x12x12	
	bagaglio a mano	
	Peso bagaglio a 30	
	stiva	
	Dimensioni 50	
	bagaglio a stiva	
	Prezzo bagaglio a 45	
	stiva	
	2) Clicca su "Invio"	
Oracolo	La compagnia non viene modificata perché le	
	dimensioni del bagaglio a stiva non rispettano	
	il formato.	

Test case ID	TC_4.2_4	
Precondizione	Il gestore delle compagnie decide di	
	modificare una compagnia aerea.	
Flusso di eventi	1) Compila i campi:	
	Sito compagnia www.ryanair.com	
	Peso bagaglio a 12	
	mano	

	Dimensioni 12x12x12 bagaglio a mano
	Peso bagaglio a 30 stiva
	Dimensioni 50x50x50 bagaglio a stiva
	Prezzo bagaglio a 45 stiva
	2) Clicca su "Invio"
Oracolo	La compagnia viene modificata perché le
	dimensioni del bagaglio a stiva non rispettano
	il formato.