

Test Case Specification GreenBottle

Riferimento	2025_C09_TC\$
Versione	1.0
Data	02/12/2024
Destinatario	Top management
Presentato da	G. Ruocco, P. D'Antuono, S. Cozzolino, F. C. Ponticelli, G.
	Pastena, P. Muraca, M. Marino
Approvato da	F. M. Puca, L. Sorrentino

TCS_GreenBottle Pag. 1 | 27



Team Members

Nome	Ruolo	Acronimo	Informazioni di contatto
Francesco Maria Puca	Project Manager	FMP	f.puca3@studenti.unisa.it
Lorenzo Sorrentino	Project Manager	LS	I.sorrentino66@studenti.unisa.it
Giovanni Ruocco	Team Member	GR	g.ruocco45@studenti.unisa.it
Pietro D'Antuono	Team Member	PD	p.dantuono2@studenti.unisa.it
Stefano Cozzolino	Team Member	STC	s.cozzolino15@studenti.unisa.it
Fabio Catello Ponticelli	Team Member	FCP	f.ponticelli2@studenti.unisa.it
Giuseppe Pastena	Team Member	GP	g.pastena1@studenti.unisa.it
Pasquale Muraca	Team Member	PM	p.muraca@studenti.unisa.it
Michael Marino	Team Member	MM	m.marino107@studenti.unisa.it
Salvatore Conte	Team Member	SAC	s.conte19@studenti.unisa.it

TCS_GreenBottle Pag. 2 | 27



Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
11/12/2024	0.1	Aggiunta Test Case	TUTTI
13/12/2024	1.0	Revisione	GP, STC

TCS_GreenBottle Pag. 3 | 27



Summary

1 Abbonamento	5
1.1 Sottoscrizione abbonamento	5
2 Accesso	8
2.1 Registrazione	8
3 Catalogo	
3.1 Filtra prodotti	11
4 Area Personale	14
4.1 Visualizza Storico Ordini	14
5 Ordine	16
5.1 Creazione Ordine	16
5.2 Accettazione ordine admin	26
5.3 Visualizzazione stato ordine	27



1 Abbonamento

1.1 Sottoscrizione abbonamento

Т . С	ID	TC 11 1		7T . F		TE4		
Test Ca	ase ID	TC_1.1_1		Test Frame		FF1		
			Preco	ndizioni				
Il Clien	Il Cliente è registrato e autenticato nel sistema.							
			Flusso	di eventi				
1.	Il Cliente inseri	sce i dati dell	a carta.				_	
	Input		Valore					
	Nome Titolar	e	"C32"					
	Numero carta		"5267893664829376"					
	Data scadenza	ı	"11/27"					
	CVV "337"							
2.	2. Il Cliente conferma il modulo.							
	Oracolo							
	Il sistema mostra il messaggio di errore: "Si è verificato un problema: Formato di un campo sbagliato".							

Test Ca	ase ID	TC_1.1_2		Test Frame	FF2, FO1				
	Precondizioni								
Il Clien	te è registrato e	autenticato n	el sistema.						
			Flusso	di eventi					
1.	Il Cliente inseri	sce i dati della	a carta						
	Input		Valore						
	Nome Titolar	e	"Giancarlo Filippi"						
	Numero carta		"0000 0000 0000"						
	Data scadenza	ı	"11/27"						
	CVV		"337"						
2.	2. Il Cliente conferma il modulo								
	Oracolo								
	Il sistema mostra il messaggio di errore: "Si è verificato un problema: Formato di un campo sbagliato".								

TCS_GreenBottle Pag. 5 | 27



sbagliato".

Laurea Triennale in Informatica-Università di Salerno Corso di *Ingegneria del Software*-Prof.ssa F. Ferrucci e Prof. F. Palomba

Test Ca	ise ID	TC_1.1_3		Test Frame	FF2, FO2, FR	.1		
	Precondizioni							
Il Clien	Il Cliente è registrato e autenticato nel sistema.							
			Flusso	di eventi				
1.	Il Cliente inseri	sce i dati della	a carta.					
	Input		Valore					
	Nome Titolar	e	"Giancarlo Filippi"					
	Numero carta		"5267893664829376"					
	Data scadenza	ı	"99/99"					
	CVV		"337"					
2.	2. Il Cliente conferma il modulo.							
	Oracolo							
Il sisten	na mostra il me	ssaggio di erro	ore: "Si è ve	erificato un problema	: Formato di un ca	mpo		

Test Ca	se ID	TC_1.1_4		Test Frame		FF2, FO2, FR	2, FM1		
	Precondizioni								
Il Clien	te è registrato e	autenticato n	el sistema.						
			Flusso	di eventi					
1.	Il Cliente inseri	sce i dati dell	a carta.				-		
	Input		Valore						
	Nome Titolar	e	"Giancarlo	Filippi"					
	Numero carta		"5267 893	6 6482 9376"					
	Data scadenza	ı	"11/27"						
	CVV		"00C"						
2.	2. Il Cliente conferma il modulo.								

Oracolo

Il sistema mostra il messaggio di errore: "Si è verificato un problema: Formato di un campo sbagliato".

TCS_GreenBottle Pag. 6 | 27



Test Ca	ise ID	TC_1.1_5		Test Frame	FF2, FO2, FR	2, FM2		
	Precondizioni							
Il Clien	Il Cliente è registrato e autenticato nel sistema.							
			Flusso	di eventi				
1.	Il Cliente inseri	sce i dati della	a carta.					
	Input		Valore					
	Nome Titolar	e	"Giancarle	o Filippi"				
	Numero di ca	rta	"5267 893	6 6482 9376"				
	Data di scader	nza	"11/27"					
	CVV "337"							
2.	2. Il Cliente conferma il modulo.							
	Oracolo							
Il sister	na mostra il me	ssaggio: "Abb	onamento	sottoscritto con successo	o!".			

TCS_GreenBottle Pag. 7 | 27



2 Accesso

2.1 Registrazione

Test Ca	ise ID	TC_2.1_1	Test Frame	FO1					
	Precondizioni								
Il Clien	Il Cliente non è registrato nel sistema.								
		Flu	isso di eventi						
1.	Il Cliente inseri	sce i propri dati pers							
	Input	Valore)						
	Nome	"Gian	"Gian@!@Carlo"						
	Cognome	"Toro	"Toronto"						
	Email	"Gian	carloToronto1966@gn	nail.com''					
	Password "GiancoToro66@"								
2.	2. Il Cliente conferma il modulo.								
	Oracolo								
Il sisten	ma mostra il mes	ssaggio di errore: "N	el campo Nome non e	rispettato il forma	ito".				

Test Ca	ise ID	TC_2.1_2		Test Frame	F	O2, FR1			
	Precondizioni								
Il Clien	te non è registra	to nel sistema.							
			Flusso c	li eventi					
1.	Il Cliente inseris		i personali Valore						
	Input								
	Nome	·	"Giancarlo"						
	Cognome	ć	"Toron@!@to"						
	Email	·	'Giancarlo	Toronto1966@gm	ail.com"				
	Password "GiancoToro66@"								
2.	2. Il Cliente conferma il modulo.								
	Oracolo								
Il sisten	Il sistema mostra il messaggio di errore: "Nel campo Cognome non e' rispettato il formato".								

TCS_GreenBottle Pag. 8 | 27



Test Case ID	TC_2.1_3	Test Frame	FO2, FR2, LN1						
	Precondizioni								
Il Cliente non	l Cliente non è registrato nel sistema.								
		Flusso di eventi							
1. Il Clier	nte inserisce i propri	dati personali.	_						
Input		Valore							
Nom	e	"Giancarlo"							
Cogn	ome	"Toronto"							
Emai	l	"aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa	aaaaaaaaaaaaa						
		ааааааааааааааааааааааааааааааааааааааа	aaaaaaaaaaaaa						
		aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa	aaaaaaaaaaaaa						
		aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa	aaaaaaaaaaaaa						
		aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa	aaaaaaaaaaaaa						
		aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa	aaaaaaaaaaaaa						
		aaaaaaaaaaaa@aaaa.aaa"							
Passv		"GiancoToro66@"							
2. Il Clier	2. Il Cliente conferma il modulo.								
	Oracolo								
Il sistema mos	Il sistema mostra il messaggio: "Nel campo Email non e' rispettata la lunghezza".								

Test Ca	ise ID	TC_2.1_4		Test Frame	FO2, FR2, LN2	2, FM1	
	Precondizioni						
Il Clien	Il Cliente non è registrato nel sistema						
			Flusso	o di eventi			
1.	Il Cliente inser	isce i propri d	lati person:	ali.			
	Input		Valore				
	Nome		"Giancarlo"				
	Cognome		"Toronto	"			
	Email		"Giancar	loToronto#1966@gma	il.C"		
	Password		"Gianco"	Toro66@''			
2.	2. Il Cliente conferma il modulo.						
	Oracolo						
Il sisten	Il sistema mostra il messaggio di errore: "Non è stata rispettato il formato del campo Email".						

TCS_GreenBottle Pag. 9 | 27

Test Case ID TC_2.1_5			Test Frame		FO2, FR2, LN2, FM2, FA1			
	Precondizioni							
Il Client	te non è registr	ato nel sistema.						
			Fluss	o di eventi				
1.	Il Cliente inser	isce i propri dati	person	ali.				
	Input		Valore					
	Nome		"Giancarlo"					
	Cognome		"Toronto"					
	Email		"Gian	carloToronto1966(a)gma	ail.com"		
	Password "ciao"							
2. Il Cliente conferma il modulo.								
Oracolo								
Il sisten	Il sistema mostra il messaggio di errore: "Non è stato rispettato il formato del campo Password".							

Test Ca	se ID	TC_2.1_6		Test Frame		FO2, FR2, LN2, FM2, FA2
			Prec	ondizioni		
Il Client	te non è registr	ato nel sistema.				
			Flusso	o di eventi		
1.	Il Cliente inser	isce i propri dati	person	ali.		
	Input		Valore			
	Nome		"Giancarlo"			
	Cognome		"Toro	ento"		
	Email		"Gian	carloToronto1966	@gma	ail.com"
	Password		"Gian	coToro66@"		
2.	Il Cliente confe	erma il modulo.				
Oracolo						
Il sistema riesce a convalidare il form con le informazioni corrette, procede quindi a inserire il						
Cliente	nel database e l	o reindirizza alla	pagina	del login.		

TCS_GreenBottle Pag. 10 | 27



3 Catalogo

3.1 Filtra prodotti

Test Ca	ase ID	TC_3.1_1	Test Frame	CO1				
	Precondizioni							
-								
		Fluss	so di eventi					
1	Il Cliente selezi	iona una categoria.						
	Input	Valore						
	idCategoria	-1						
2	2 Il Cliente conferma la scelta.							
	Oracolo							
Il sister	Il sistema mostra il messaggio di errore: "idCategoria non è valido".							

Test Case ID	TC_3.1_2	Test Frame	CO2, MM1			
		Precondizioni				
-						
		Flusso di eventi				
1. Il Cliente sele	ziona una categoria					
Input	V	alore				
idCategoria	10)				
2 Il Cliente conferma la scelta.						
Oracolo						
Il sistema mostra il m	essaggio di errore: '	"idCategoria non esiste"				

Test Ca	ise ID	TC_3.1_3	Test Frame	CO2, MM2				
	Precondizioni							
-								
		l	Flusso di eventi					
1.	Il Cliente selez	iona una categoria						
	Input	Vale	ore					
	idCategoria	3						
2.	2. Il Cliente conferma la scelta.							
	Oracolo							
Il sister	na mostra il me	essaggio: "idCatego	ria ha una corrispondenz	za".				

TCS_GreenBottle Pag. 11 | 27



Test Cas	se ID	TC_3.1_4	Test Frame	MN1			
	Precondizioni						
-							
			o di eventi				
1.	Il Cliente selezi	iona un prezzo minimo					
	Input	Valore					
	PrezzoMin	-5					
2	2 Il Cliente conferma la scelta.						
	Oracolo						
Il sistem	na mostra il me	ssaggio di errore: "Limi	te minimo di Prezi	zoMin violato".			

Test Case ID	TC_3.1_5	Test Frame	e MN2					
	Precondizioni							
-								
		Flusso di eventi						
1. Il Cliente sele	ziona un prezzo n	ninimo.						
Input	V	alore						
PrezzoMin	8.	5						
2 Il Cliente con	2 Il Cliente conferma la scelta.							
Oracolo								
Il sistema mostra il m	nessaggio: "Prezzo	Min è valido".						

Test Ca	ise ID	TC_3.1_6	Test Frame	MX1		
		Pred	condizioni			
Prezzol	Min è stato sele	zionato.				
		Fluss	so di eventi			
1.	1. Il Cliente seleziona un prezzo massimo.					
	Input	Valore				
	PrezzoMax	8.5				
2	Il Cliente confe	erma la scelta.				
Oracolo						
Il sister	Il sistema mostra il messaggio di errore: "PrezzoMax è minore rispetto a PrezzoMin".					

TCS_GreenBottle Pag. 12 | 27



Test Ca	ise ID	TC_3.1_7	Test Frame	MX2			
		Prece	ondizioni				
Prezzol	PrezzoMin è stato selezionato.						
		Flusso	di eventi				
1.	Il Cliente selezi	iona un prezzo massimo).		_		
	Input	Valore					
	PrezzoMax	40.25					
2	2 Il Cliente conferma la scelta.						
Oracolo							
Il sister	Il sistema mostra il messaggio: "PrezzoMax è valido".						

Test Case ID	TC_3.1_8	Test Frame	ME1					
	Precondizioni							
-								
]	Flusso di eventi						
1. <u>Il Cliente sc</u>	eglie una media minir	na.						
Input	Val	ore						
Media	-3							
2 Il Cliente co	2 Il Cliente conferma la scelta.							
Oracolo								
Il sistema mostra il	Il sistema mostra il messaggio di errore: "Limite di Media violato".							

Test Case ID	TC_3.1_9	Test Frame	ME2			
		Precondizioni				
-						
		Flusso di eventi				
1. Il Cliente sceg	glie una media minii	ma.				
Input	Val	ore				
Media	4					
2 Il Cliente conferma la scelta.						
Oracolo						
Il sistema mostra il messaggio: "Media è valido".						

TCS_GreenBottle Pag. 13 | 27



4 Area Personale

4.1 Visualizza Storico Ordini

Test Cas	se ID	TC_4.1_1	Test Frame	FF1				
	Precondizioni							
			"I miei Ordini"					
Il Client	e selezio	ona l'area per i	inserire le date d	li filtraggio.				
	Flusso di eventi							
1.	Il Client	e inserisce i se	eguenti dati.					
	Input		Valore					
	DataIn	izio	2024/01	/12				
	DataFine 2025-01-12							
2. Il Cliente conferma l'inserimento.								
Oracolo								
Il sistem	a mostr	a il messaggio	di errore: "Dat	a non valida".				

Test Ca	ise ID	TC_4.1_2		Test Frame		FF2, FK1			
	Precondizioni								
	Il Cliente si trova nella pagina "I miei Ordini".								
Il Clien	te seleziona l'ar	ea per inserire le	e date di	filtraggio.					
	Flusso di eventi								
1.	Il Cliente inseri	isce i seguenti d	ati.						
	Input	1	/alore						
	DataInizio	2	024-01-1	12					
	DataFine	2	025/01/	['] 12					
2. Il Cliente conferma l'inserimento.									
Oracolo									
Il sister	na mostra il me	ssaggio di error	e: "Data	non valida".					

TCS_GreenBottle Pag. 14 | 27



Test Ca	ise ID	TC_4.1_3		Test Frame	FF2, FK2, CO1				
	Precondizioni								
Il Clien	Il Cliente si trova nella pagina "I miei Ordini".								
Il Clien	te seleziona l'ar	ea per inserire	e le date di	filtraggio.					
	Flusso di eventi								
1.	1. Il Cliente inserisce i seguenti dati.								
	Input		Valore						
	DataInizio		2024-01-3	12					
	DataFine 2024-01-11								
2.	2. Il Cliente conferma l'inserimento.								
	Oracolo								
La visu	alizzazione degl	li ordini va a b	ouon fine p	perché le date rispettanc	il formato.				

Test Ca	ase ID	TC_4.1_4	Test Frame	FF2, FK2, CO2					
	Precondizioni								
Il Clien	Il Cliente si trova nella pagina "I miei Ordini".								
Il Clien	te seleziona l'ar	ea per inserire le date d	i filtraggio.						
	Flusso di eventi								
1.	1. Il Cliente inserisce i seguenti dati.								
	Input	Valore							
	DataInizio	2024-01-	12						
	DataFine	2025-01-	12						
2.	2. Il Cliente conferma l'inserimento.								
	Oracolo								
La visu	alizzazione deg	li ordini va a buon fine	perché le date rispetta	no il formato.					

TCS_GreenBottle Pag. 15 | 27



5 Ordine

5.1 Creazione Ordine

Test Case ID TC_5.1_1	Test Frame	FF1							
Precondizioni									
Il Cliente è registrato e autenticato	Il Cliente è registrato e autenticato nel sistema.								
Il Cliente ha inserito prodotti validi	Il Cliente ha inserito prodotti validi nel carrello.								
	Flusso di eventi								
Il Cliente inserisce i seguen	Il Cliente inserisce i seguenti dati:								
Input	Valore								
Nome titolare	"A1"								
Numero carta	"503212316632231"								
Data scadenza	"02/26"								
CVV	"123"								
idIndirizzo	1								
isRitiro	"false"								
isSupporto	"false"								
Descrizione Supporto	11								
2. Il Cliente conferma l'ordine.									
	Oracolo								
Il sistema mostra il messaggio di er	rore: "Nome del titolare della	carta non valido".							

TCS_GreenBottle Pag. 16 | 27



Test Case ID	TC_5.1_2	7	Test Frame	FF2, FO1					
Precondizioni									
Il Cliente è registrato	Il Cliente è registrato e autenticato nel sistema.								
Flusso di eventi									
1. Il Cliente inse	risce i seguenti da	ati:							
Input	V	alore							
Nome titolar	re "	Luigi Ro	ossi''						
Numero car	ta "'	"000000000000000000"							
Data scadena	za "	"02/26"							
CVV	"	123"							
idIndirizzo	"	1"							
isRitiro	"	false''							
isSupporto	"	false"							
Descrizione	Descrizione Supporto								
2. Il Cliente conferma l'ordine.									
	Oracolo								
Il sistema mostra il m	essaggio di errore	e: "Num	ero di carta nor	n valido".					

Test Case I	Case ID			Test Frame	FF2, FO2	2, FR1				
	Precondizioni									
	Il Cliente è registrato e autenticato nel sistema.									
Il Cliente h	Il Cliente ha inserito prodotti validi nel carrello.									
				o di eventi						
1. Il (Cliente inse	risce i seguenti								
In	ıput		Valore							
N	ome titolar	e	"Luigi l	Rossi"						
N	umero cart	a	"5032123166322313"							
D	ata scadenz	za	"99/99"							
C	VV		"123"							
id	Indirizzo		"1"							
is	Ritiro		"false"							
is	Supporto		"false"							
D	Descrizione Supporto									
2. Il (2. Il Cliente conferma l'ordine.									
			C	Pracolo						
Il sistema r	nostra il m	essaggio di erro	ore: "Da	ta di scadenza del	la carta non valid	da".				

TCS_GreenBottle Pag. 17 | 27



Test Ca	ise ID	TC_5.1_4	Test Frame	FF2, FO2, FR2, F	M1					
	Precondizioni									
Il Clien	Il Cliente è registrato e autenticato nel sistema.									
Il Clien	Il Cliente ha inserito prodotti validi nel carrello.									
			Flusso di eventi							
1.	Il Cliente inserisce i seguenti dati:									
	Input	V	alore							
	Nome titola	re "I	Luigi Rossi"							
	Numero car	rta "5	"5032123166322313"							
	Data scaden	iza "("02/26"							
	CVV	"1	ABC"							
	idIndirizzo	"1	"							
	isRitiro	"f	alse"							
	isSupporto	"f	alse"							
	Descrizione	Supporto								
2.	2. Il Cliente conferma l'ordine.									
	Oracolo									
Il sister	na mostra il m	nessaggio di errore	: "CVV non valido'	·						

Test Ca	se ID	TC_5.1_5		Test Frame		F2, FO2, FR2, F R1	M2,		
	Precondizioni								
	Il Cliente è registrato e autenticato nel sistema. Il Cliente ha inserito prodotti validi nel carrello.								
11 011011	Flusso di eventi								
1.	1. Il Cliente inserisce i seguenti dati:								
	Input		Valore						
	Nome titolar	re	"Luigi Rossi"						
	Numero cart	ta	"5032123166322313"						
	Data scadena	za	"02/26"						
	CVV		"123"						
	idIndirizzo		"-12"						
	isRitiro		"false"						
	isSupporto		"false"						
	Descrizione Supporto								
2. Il Cliente conferma l'ordine.									
	Oracolo								
Il sisten	na mostra il m	essaggio di erro	re: "Inc	lirizzo non valido"	•				

TCS_GreenBottle Pag. 18 | 27

Test Ca	ise ID	TC_5.1_6		Test Frame	FF2, FO2, FR2, FM2, CR2, MT1				
	Precondizioni								
Il Clien	Il Cliente è registrato e autenticato nel sistema.								
Il Clien	Il Cliente ha inserito prodotti validi nel carrello.								
	Flusso di eventi								
1.	1. Il Cliente inserisce i seguenti dati:								
	Input		Valore						
	Nome titolare			"Luigi Rossi"					
	Numero car	ta	"5032123166322313"						
	Data scaden	za	"02/26	;;;					
	CVV		"123"						
	idIndirizzo		"73556	608" (Indirizzo non pre	esente nel DB)				
	isRitiro		"false"						
	isSupporto		"false"						
	Descrizione Supporto								
2.									
	Oracolo								
Il sister	na mostra il m	essaggio di erro	ore: "Inc	dirizzo non trovato".					

Test Ca	se ID	TC_5.1_7	Test Frame	FF2, FO2, FR2, FM2, CR2, MT2, CT1						
	Precondizioni									
Il Clien	Il Cliente è registrato e autenticato nel sistema.									
Il Clien	te ha inserito j	prodotti validi nel	carrello.							
			Flusso di eventi							
1.	1. Il Cliente inserisce i seguenti dati:									
	Input	V	alore							
	Nome titolar	re "I	Luigi Rossi"							
	Numero cart	ta "5	"5032123166322313"							
	Data scaden	za "(2/26"							
	CVV	"1	23"							
	idIndirizzo	· · · ·	355608" (Indirizzo non pro	esente nel DB)						
	isRitiro	"r	naybe"							
	isSupporto	"f	alse"							
	Descrizione	Supporto								
2.										
	Oracolo									
	Il sistema mostra il messaggio di errore: "Errata selezione dell'opzione di richiesta ritiro bottiglie".									

TCS_GreenBottle Pag. 19 | 27



Test Case ID	TC_5.1_8	Test Frame	FF2, FO2, FR2, FM2, CR2,
			MT2, CT2, CE1

Precondizioni

Il Cliente è registrato e autenticato nel sistema.

Il Cliente ha inserito prodotti validi nel carrello.

Flusso di eventi

1. Il Cliente inserisce i seguenti dati:

Input	Valore
Nome titolare	"Luigi Rossi"
Numero carta	5032123166322313
Data scadenza	"02/26"
CVV	"123"
idIndirizzo	"1"
isRitiro	"false"

2. Il Cliente seleziona il servizio supporto aggiuntivo alla consegna.

Input	Valore
isSupporto	"maybe"
Descrizione Supporto	"Consegna al primo piano"

3. Il Cliente conferma l'ordine.

Oracolo

Il sistema mostra il messaggio di errore: "Errata selezione dell'opzione di richiesta supporto aggiuntivo".

TCS_GreenBottle Pag. 20 | 27



Test Case ID	TC_5.1_9	Test Frame	FF2, FO2, FR2, FM2,
			CR2, MT2, CT2, CE2,
			LL1

Precondizioni

Il Cliente è registrato e autenticato nel sistema.

Il Cliente ha inserito prodotti validi nel carrello.

Flusso di eventi

1. Il Cliente inserisce i seguenti dati:

Input	Valore
Nome titolare	"Luigi Rossi"
Numero carta	5032123166322313
Data scadenza	"02/26"
CVV	"123"
idIndirizzo	"1"
isRitiro	"false"

2. Il Cliente seleziona il servizio supporto aggiuntivo alla consegna.

Input	Valore
isSupporto	"true"
	"aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa
	aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa
	aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa
Descrizione Supporto	aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa
	aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa
	aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa
	aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa

3. Il Cliente conferma il modulo.

Oracolo

Il sistema mostra il messaggio di errore: "Descrizione supporto non valida: la descrizione è troppo lunga".

TCS_GreenBottle Pag. 21 | 27



Test Ca	se ID	TC_5.1_10		Test Frame		FF2, FO2, FR2, FM2, CR2,
					Λ	MT2, CT2, CE2, LL2, VD1
			Pr	econdizioni		
Il Clien	te è registrato	e autenticato no	el siste	ema.		
Il Clien	te ha inserito	prodotti validi n	nel carı	rello.		
			Flu	sso di eventi		
1.	Il Cliente inso	erisce i seguenti	dati:			
	Input		Valor	e		
	Nome titola	ire	"Luig	i Rossi''		
	Numero car	rta 💮	"5032	2123166322313"		
	Data scadenza		"02/26"			
	CVV		"123"			
	idIndirizzo		"1"			
	isRitiro		"false"			
2.	2. Il Cliente seleziona il servizio supporto aggiuntivo alla consegna.					
	Input		Valor	e		
	isSupporto		"true"			
	Descrizione Supporto					
3.	3. Il Cliente conferma l'ordine.					
Oracolo						
Il sister	Il sistema mostra il messaggio di errore: "Descrizione supporto non inserita".					

TCS_GreenBottle Pag. 22 | 27



Test Case ID	TC_5.1_11	Test Frame	FF2, FO2, FR2, FM2,
			CR2, MT2, CT2, CE2,
			LL2, VD2

Precondizioni

Il Cliente è registrato e autenticato nel sistema.

Il Cliente ha inserito prodotti validi nel carrello.

Flusso di eventi

1. Il Cliente inserisce i seguenti dati:

Input	Valore
Nome titolare	"Luigi Rossi"
Numero carta	"5032123166322313"
Data scadenza	"02/26"
CVV	"123"
idIndirizzo	"1"
isRitiro	"false"

2. Il Cliente seleziona il servizio supporto aggiuntivo alla consegna.

Input	Valore
isSupporto	"false"
Descrizione Supporto	"Consegna al primo piano"

3. Il Cliente conferma l'ordine.

Oracolo

Il sistema mostra il messaggio di errore: "Descrizione presente, ma non si desidera richiedere supporto aggiuntivo."

TCS_GreenBottle Pag. 23 | 27



Test Case ID	TC_5.1_12	Test Frame	FF2, FO2, FR2,
			FM2, CR2, MT2,
			CT2, CE2, LL2,
			VD3

Precondizioni

Il Cliente è registrato e autenticato nel sistema.

Il Cliente ha inserito prodotti validi nel carrello.

Flusso di eventi

1. Il Cliente inserisce i seguenti dati:

Input	Valore
Nome titolare	"Luigi Rossi"
Numero carta	"5032123166322313"
Data scadenza	"02/26"
CVV	"123"
Indirizzo	1
isRitiro	"false"

2. Il Cliente spunta la casella "supporto aggiuntivo" e inserisce la descrizione del supporto.

Input	Valore
isSupporto	"true"
Descrizione supporto	"Consegna al primo piano"

3. Il Cliente conferma l'ordine.

Oracolo

- 1. Il sistema salva correttamente i dati dell'ordine valido nel database.
- 2. Il sistema notifica il Cliente dell'avvenuto inserimento dell'ordine.

TCS_GreenBottle Pag. 24 | 27



Test Case ID	TC_5.1_13	Test Frame	FF2, FO2, FR2,
			FM2, CR2, MT2,
			CT2, CE2, LL2,
			VD4

Precondizioni

Il Cliente è registrato e autenticato nel sistema.

Il Cliente ha inserito prodotti validi nel carrello.

Flusso di eventi

1. Il Cliente compila l'ordine con dettagli validi.

Input	Valore
Nome titolare	"Mario Rossi"
Numero carta	"1234-4567-2313-3456"
Data scadenza	"12/25"
CVV	"123"
Indirizzo	123
isRitiro	"false"

2. Il Cliente lascia la casella "supporto aggiuntivo" deselezionata.

Input	Valore
isSupporto	"false"
Descrizione supporto	

3. Il Cliente conferma l'ordine.

Oracolo

- 1. Il sistema salva correttamente i dati dell'ordine valido nel database.
- 2. Il sistema notifica il Cliente del corretto inserimento dell'ordine.

TCS_GreenBottle Pag. 25 | 27



5.2 Accettazione ordine admin

Test Ca	Test Case ID TC_5.2_1 Test Frame CT1					
			Prece	ondizioni		
L'admii	n è regist	trato al sito ed	ha effettuato l'a	accesso.		
			Flusso	di eventi		
1.	1. L'admin richiede i seguenti dati.					
	Input Valore					
	idOrdine -1					
2.	2. L'admin conferma l'inserimento.					
	Oracolo					
Il sistema mostra il messaggio di errore: "idOrdine non valido".						

Test Ca	ase ID	TC_5.2_2	Test Frame	CT2, MM1	
				ondizioni	
L'admi	n è regist	trato al sito ed	ha effettuato l'	accesso.	
			Fluss	o di eventi	
1.	1. L'admin richiede i seguenti dati.				
	Input Valore				
	idOrdine 999				
2. L'admin conferma l'inserimento.					
	Oracolo				
Il sister	Il sistema mostra il messaggio di errore: "L'ordine non è presente nel database".				

Test Ca	ase ID	TC_5.2_3	Test Frame	CT2, MM2	
			Prece	ondizioni	
L'admi	n è regist	rato al sito ed	ha effettuato l'a	accesso.	
			Flusso	di eventi	
1.	1. L'admin richiede i seguenti dati.				
	Input Valore				
	idOrdine 12				
2. L'admin conferma l'inserimento.					
Oracolo					
Il sistema mostra il messaggio: "Operazione effettuata con successo".					

TCS_GreenBottle Pag. 26 | 27



5.3 Visualizzazione stato ordine

est Case	e ID	TC_5.3_1	Test Frame	CR1		
		Prec	ondizioni			
Il Clien	te si trova nella pa	igina "I miei Ordini	, ,			
		Fluss	o di eventi			
1.	Il Cliente selezior	na un ordine inesiste	ente			
	Input Valore					
	idOrdine -1					
Oracolo						
Il sistema mostra il messaggio di errore: "idOrdine non valido".						

Test Ca	ise ID	TC_5.3_2	Test Frame	CR2, MM1		
		Precon	dizioni			
Il Clien	te si trova nella pa	ngina "I miei Ordini"				
		Flusso c	li eventi			
1.	Il Cliente selezion	na un ordine inesistent	e			
	Input Valore					
	idOrdine 999					
O1-						
	Oracolo					
Il sistema mostra il messaggio di errore: "L'ordine non è presente nel database".						

Test Case I	D	TC_5.3_3		Test Frame	CR2, MM2
			Precondizio	oni	
Il Cliente si	trova nella pa	agina "I miei C	rdini"		
		F	Flusso di eve	enti	
1. <u>Il C</u>	liente selezior	na un ordine.			
In	put	Va	llore		
ide	idOrdine 5				
Oracolo					
Il sistema mostra lo stato dell'ordine.					

TCS_GreenBottle Pag. 27 | 27