

Corso di Laurea in Informatica, prof. A. De Lucia, a.a 2021/2022 Progetto di Ingegneria del Software



Test Execution Report

Partecipanti	Matricola
Marta Coiro	0512108154
Katia Buonocore	0512106528
Rita Cuccaro	0512109495

Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autore
16/11/2021	1.0	Prima stesura del documento (Problem <u>Statement</u>)	Membri del team
30/11/2021	1.0	Requirement Analysis Document	Membri del team
06/12/2021	1.0	System Design Document	Membri del team
20/12/2021	1.0	Gestione Dati Persistenti_MusicConsole	Membri del team
27/12/2021	1.0	Object Design Document	Membri del team
15/01/2022	1.0	Test Plan	Membri del team
28/01/2022	1.0	Test Execution Report	Membri del team
18/02/2022	1.0	Test Summary Report	Membri del team

Indice

- 1. TEST EXECUTION
 - 1.1 Gestione Account
 - 1.1.1 Registrazione
 - 1.1.2 Login Utente/Amministratore
 - 1.1.3 Modifica Account
 - 1.2 Gestione Acquisti
 - 1.2.1 Emissione Ordine
 - 1.3 Gestione Carrello
 - 1.3.1 Checkout
 - 1.3.2 Eliminazione prodotti
 - 1.3.3 Aggiunta prodotti al carrello
 - 1.4 Gestione prodotti
 - 1.4.1 Modifica Album
 - 1.4.2 Modifica Brano
 - 1.4.3 Modifica Podcast
 - 1.4.4 Creazione Playlist
 - 1.4.5 Aggiunta brano playlist
 - 1.4.6 Rifornimento prodotti
 - 1.4.7 Cerca prodotto

TEST GESTIONE ACCOUNT

TC Registrazione

Caso registrazione: nome mancante

Test Case ID TC		TC_registrazioneNom	eMancante	
Pre-Condition				
L'utente si trova sulla pagina di registrazione				
L'utente non è ancora registra	ato			
		Flow of	Events:	
L'utente compila il form:				
	Input	Valo	re	
	Nome			
	Cognome Verdi			
	Città Bologna			
	Indirizzo via dei fiori			
	Telefono 1234567890			
	Email	giuse	ppeverdi@gmail.com	
	Username	g.giu	seppe	
Password giuseppe				
L'utente clicca sul pulsante "Registrati"				
Oracle:				
La registrazione non va a buon fine perché l'utente tenta di registrarsi non compilando il campo Nome				

Caso Registrazione: cognome mancante

Test Case ID	Test Case ID TC_registrazioneCognomeMancante			nomeMancante
Pre-Condition				
L'utente si trova sulla pagina c	li registrazione			
L'utente non è ancora registra	to			
		Flow of	Events:	
L'utente compila il form:				
	Input	Valore		
	Nome	Giuse	ppe	
	Cognome			
	Città Bologna			
	Indirizzo via dei fiori			
	Telefono	12345	67890	
	Email	giusep	peverdi@gmail.com	
	Username	g.gius	eppe	
	Password giuseppe			
L'utente clicca sul pulsante "Registrati"				
Oracle:				
La registrazione non va a buon fine perché l'utente tenta di registrarsi non compilando il campo				
Cognome				

Caso Registrazione: formato nome errato

Test Case ID		TC_registrazioneForr	natoNomeErrato
		Pre-Condition	
L'utente si trova sulla pa	gina di registrazione	2	
L'utente non è ancora re	gistrato		
		Flow of Events:	
L'utente compila il form:			
	Input	Valore	
	Nome	Giuseppe25	
	Cognome	Verdi	
	Città	Bologna	
	Indirizzo	via dei fiori	

L'utente clicca sul pulsante "Registrati"

Telefono

Username

Password

Email

Oracle:

1234567890

g.giuseppe

giuseppe

giuseppeverdi@gmail.com

La registrazione non va a buon fine perché l'utente tenta di registrarsi compilando il campo Nome con una stringa dal formato non valido

Caso Registrazione: formato cognome errato

con una stringa dal formato non valido

Test Case ID	TC_registrazioneFormatoCognomeErrato		
Pre-Condition			
L'utente si trova sulla pagi	na di registrazione		
L'utente non è ancora reg	istrato		
	F	low of Events:	
L'utente compila il form:			
	Import	Volene	l
	Input	Valore	
	Nome Giuseppe		
	Cognome Verdi25		
	Città Bologna		
	Indirizzo via dei fiori		
	Telefono	1234567890	
	Email giuseppeverdi@gmail.com		
	Username g.giuseppe		
	Password giuseppe		
			-
L'utente clicca sul pulsant	e "Registrati"		

Oracle:

La registrazione non va a buon fine perché l'utente tenta di registrarsi compilando il campo Cognome

Caso Registrazione: formato email errato

Test Case ID		TC_formatoEmailNonValidoR	Registrazione
	Pre-Con	dition	
L'utente si trova sulla pagina di i	registrazione		
L'utente non è ancora registrato)		
	Flow of E	Events:	
L'utente compila il form:			
	Input	Valore	
	Nome	Giuseppe	
	Cognome	Verdi	
	Città	Bologna	

via dei fiori

g.giuseppe

giuseppe

1234567890

giuseppe.com

L'utente clicca sul pulsante "Registrati"

Oracle:

La registrazione non va a buon fine perché l'utente tenta di registrarsi compilando il campo Email con una stringa dal formato non valido

Indirizzo

Telefono

Username

Password

Email

Caso Registrazione: telefono mancante

Test Case ID	TC_registrazioneNumeroMancante		
Pre-Condition			
L'utente si trova sulla pa	igina di registrazione		
L'utente non è ancora re	egistrato		
	F	low of Events:	
L'utente compila il form	:		
	Input	Valore	
	Nome	Giuseppe	
	Cognome	Verdi	
	Città	Bologna	
	Indirizzo	via dei fiori	
	Telefono		
	Email	giuseppeverdi@gmail.com	
	Username	g.giuseppe	
Password giuseppe			
L'utente clicca sul pulsante "Registrati"			
Oracle:			
La registrazione non va a buon fine perché l'utente tenta di registrarsi non compilando il campo Telefono			

Caso Registrazione: formato numero telefono errato

Test Case ID	TC_registrazioneFormatoTelefonoErrato	
Pre-Co	ndition	
L'utente si trova sulla pagina di registrazione		
L'utente non è ancora registrato		
Flow of Events:		

L'utente compila il form:

Input	Valore
Nome	Giuseppe
Cognome	Verdi
Città	Bologna
Indirizzo	via dei fiori
Telefono	122
Email	giuseppeverdi@gmail.com
Username	g.giuseppe
Password	giuseppe

L'utente clicca sul pulsante "Registrati"

Oracle:

La registrazione non va a buon fine perché l'utente tenta di registrarsi compilando il campo Telefono con una stringa dal formato non valido

Caso Registrazione: password mancante

Test Case ID	TC_registrazionePasswordMancante	
Pre-C	ondition	
L'utente si trova sulla pagina di registrazione		
L'utente non è ancora registrato		
Flow of Events:		
L'utente compila il form:		

Input	Valore
Nome	Giuseppe
Cognome	Verdi
Città	Bologna
Indirizzo	via dei fiori
Telefono	1234567890
Email	giusepperossi@gmail.com
Username	g.giuseppe
Password	

L'utente clicca sul pulsante "Registrati"

Oracle:

La registrazione non va a buon fine perché l'utente tenta di registrarsi non compilando il campo Password

Caso Registrazione: username già registrato

Test Case ID	est Case ID TC_registrazioneUsernameEsistente				
	Pre-Condition				
L'utente si trova sulla pag	ina di registrazione				
L'utente non è ancora reg	gistrato				
	Flow	of Events:			
L'utente compila il form:					
	Input	Valore			
	Nome Giuseppe				
	Cognome Verdi				
	Città	Bologna			
	Indirizzo	via dei fiori			
	Telefono	1234567890			
	Email	giuseppeverdi@gmail.com			
	Username	g.giuseppe			
	Password giuseppe				
L'utente clicca sul pulsante "Registrati"					
Oracle:					
La registrazione non va a buon fine perché l'utente tenta di registrarsi con l'username già esistente					

Caso Registrazione: username mancante

Test Case ID	TC_registrazioneUsernameMancante		incante
		Pre-Condition	
L'utente si trova sulla	pagina di registrazione		
L'utente non è ancora	registrato		
		Flow of Events:	
L'utente compila il for	m:		
	Input	Valore	
	Nome	Giuseppe	
	Cognome	Verdi	
	Città	Bologna	
	Indirizzo	via dei fiori	
	Telefono	1234567890	
	Email	giuseppeverdi@gmail.com	
	Username		
	Password	giuseppe	
L'utente clicca sul puls	sante "Registrati"		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· ·	Oracle:	·

Caso Registrazione: email mancante

Test Case ID		TC_registrazione	EmailMancante	
Pre-Condition				
L'utente si trova sulla pagina	di registrazione			
L'utente non è ancora registra	ato			
	Flo	ow of Events:		
L'utente compila il form:				
	Input	Valore		
	Nome Giuseppe			
	Cognome Verdi			
	Città	Bologna		
	Indirizzo	via dei fiori		
	Telefono	1234567890		
	Email			
	Username	g.giuseppe		
Password giuseppe				
L'utente clicca sul pulsante "F	Registrati"			
		Oracle:		
La registrazione non va a buo	n fine perché l'ute	nte tenta di registrarsi i	non compilando il campo Email	

Caso Registrazione: registrazione corretta

Test Case ID	_	TC_registrazioneSuccess	•
		Pre-Condition	
L'utente si trova sulla p	agina di registrazio	ne	
L'utente non è ancora r	egistrato		
		Flow of Events:	
L'utente compila il forn	า:		
	Input	Valore	
	Nome	Giuseppe	
	Cognome	Verdi	
	Città	Bologna	
	Indirizzo	via dei fiori	
	Telefono	1234567890	
	Email	giuseppeverdi@gmail.com	
	Username	g.giuseppe	
	Password	giuseppe	
L'utente clicca sul pulsa	inte "Registrati"		
		Oracle:	
La registrazione va a bu	ion fine perché l'ute	ente tenta di registrarsi inserendo tut	tti i
corretto			

TC_LoginUtente

Caso LoginUtente: fallito

Test Case ID	TC_loginFailedUtente		
		Pre-Condition	
L'utente si trova sulla pagin	a di login		
L'utente è registrato			
	F	low of Events:	
L'utente compila il form:			
	Input	Valore	
	Username	marta_coiro	
	Password	111	
L'utente clicca sul pulsante	"Accedi"		
		Organia	
		Oracle:	
Il login non va a buon fine p	erché l'utente non	è presente nel sistema	

Caso LoginUtente: corretto

Test Case ID		TC_loginSuccess
	P	re-Condition
L'utente si trova sulla pagina	ı di login	
L'utente è registrato		
	Flo	ow of Events:
L'utente compila il form:		
	Input	Valore
	Username	marta_coiro
	Password	123
		·
L'utente clicca sul pulsante '	'Accedi"	
		Overale
		Oracle:
Il login va a buon fine perche	é l'utente è present	e nel sistema

Caso LoginUtente: campi vuoti

Test Case ID	TC_loginFailedCampiNonInseriti			
Pre-Condition				
L'utente si trova sulla pagin	a di login			
L'utente è registrato				
	Flow o	f Events:		
L'utente compila il form:				
	Input	Valore		
	Username			
	Password			
L'utente clicca sul pulsante "Accedi"				
	0			
	Ora	acle:		
Il login non va a buon fine p	erché i campi Username	e Password sono vuoti		

Caso LoginUtente: password mancante

Test Case ID	TC_loginPasswordMancante		
		Pre-Condition	
L'utente si trova sulla pagi	na di login		
L'utente è registrato			
		Flow of Events:	
L'utente compila il form:			
	Input	Valore	
	Username	marta_coiro	
	Password		
L'utente clicca sul pulsante	e "Accedi"		
		Overla	
		Oracle:	
Il login non va a buon fine	perché l'utente ter	nta di accedere senza compilare il	campo Password

Caso LoginUtente: username mancante

Test Case ID		TC_loginUsernameI	TC_loginUsernameMancante	
	1	Pre-Condition		
L'utente si trova sulla pagina	a di login			
L'utente è registrato				
	F	low of Events:		
L'utente compila il form:	_			
	Input	Valore		
	Username			
	Password	123		
L'utente clicca sul pulsante '	"Accedi"			
		Oracle:		
Il login non va a buon fine p	erché l'utente tent	a di accedere senza compil	are il campo Username	

TC LoginAmministratore

Caso LoginAmministratore: campi vuoti

Test Case ID	TC_loginFailedAmmCampiNonInseriti		nmCampiNonInseriti
	Pr	e-Condition	
L'amministratore si trova	sulla pagina di login		
	Flo	w of Events:	
L'amministratore compila	a il form:		
	Input	Valore	
	Username		
	Password		
L'amministratore clicca s	ul pulsante "Accedi"	·	
		Oracle:	
Il login non va a buon fine	perché i campi Userna	ame e Password sono vi	uoti

Caso LoginAmministratore: fallito

Test Case ID	TC_loginFailedAmm			
	ſ	Pre-Condition		
L'amministratore si trova	sulla pagina di login			
	F	low of Events:		
L'amministratore compil	a il form:			
1				
	Input	Valore		
	Username	m.rossi		
	Password	111		
		·		
L'amministratore clicca sul pulsante "Accedi"				
Oracle:				
Il login non va a buon fine perché la Password è sbagliata				

Caso LoginAmministratore: corretto amministratore magazzino

Test Case ID	TC_loginSuccessAmmMagazzino		
	Pro	e-Condition	
L'amministratore si trova su	lla pagina di login		
	Flo	w of Events:	
L'amministratore compila il	form:		
•			
	Innest	Volene	
	Input	Valore	
	Username	r.cuccaro	
	Password	789	
		<u>'</u>	
L'amministratore clicca sul p	oulsante "Accedi"		
		Oracle:	
Il login va a buon fine perche	é i campi sono stati i	nseriti in modo corretto	

Caso LoginAmministratore: corretto amministratore ordini

Test Case ID		TC_loginSuccessAi
	Р	re-Condition
L'amministratore si trova sull	a pagina di login	
	Flo	ow of Events:
L'amministratore compila il f	orm:	
	Input	Valore
	Username	k.buonocore
	Password	123
		'
L'amministratore clicca sul pi	ulsante "Accedi"	
		Oracle:
Il login va a buon fine perché	i campi sono stati	inseriti in modo corretto

Caso LoginAmministratore: corretto amministratore inventario

Test Case ID		TC_loginSuccessA	mmInventario
	Р	re-Condition	
L'amministratore si trova s	sulla pagina di login		
	Flo	ow of Events:	
L'amministratore compila	il form:		
	Innut	Volovo	
	Input	Valore	
	Username	m.coiro	
	Password	456	
			
L'amministratore clicca su	pulsante "Accedi"		
		Oracle:	
Il login va a buon fine pero	hé i campi sono stati	inseriti in modo corretto	

Caso LoginAmministratore: password mancante

Test Case ID	TC_loginAmmPasswordMancante		
		Pre-Condition	
L'amministratore si trova	sulla pagina di login		
	F	Flow of Events:	
L'amministratore compila	a il form:		
	Input	Valore	
	Username	k.buonocore	
	Password		
L'amministratore clicca s	ul pulsante "Accedi"		_
		Oracle:	
Il login non va a buon fine	e perché l'amministra	atore tenta di accedere senza cor	npilare il campo Password

Caso LoginAmministratore: username mancante

Test Case ID		TC_loginAmmUsernam	eMancante	
Pre-Condition				
L'amministratore si trova	a sulla pagina di login			
	ſ	low of Events:		
L'amministratore compil	a il form:			
	Input	Valore		
	Username			
	Password	123		
L'amministratore clicca s	ul pulsante "Accedi"			
		Oracle:		
Il login non va a buon fin	e perché l'amministra	atore tenta di accedere senza co	ompilare il campo Username	

TC MyAccount

Caso MyAccount: successo

Test Case ID		TC_accountModificatoSuccess		
		Pre-Condition		
L'utente autenticat	o si trova sulla pagina	a del proprio profilo		
L'utente visualizza i	il form di modifica de	·ll'account		
		Flow of Events:		
L'utente modifica la	a città da Napoli a Bo	logna:		
	Input	Valore		
	Città Bologna			
L'utente clicca sul p	oulsante "Salva modif	iche"		
		Oracle:		
La modifica dell'acc	count dell'utente va a	buon fine perché tutti i campi sono validi.		

TEST GESTIONE ACQUISTI

TC EmissioneOrdine

Caso EmissioneOrdine: successo

Test Case ID		TC_ordineEmessoSuccess			
	Pre-Condition				
L'amministratore deg	li ordini autenticato si trova su	lla pagina di emissione di un pro	odotto		
	Flow of	Events:			
L'amministratore con	npila il form:				
	Input	Valore			
	Data di spedizione	2022-06-10			
	Corriere	Bartolini			
L'amministratore clicca sul pulsante "Emetti Ordine"					
Oracle:					
L'ordine viene spedito	o con successo in quanto l'amn	ninistratore ha inserito correttar	nente tutti i campi		

Caso EmissioneOrdine: data spedizione non disponibile

Test Case ID		TC_dataDiEmissioneErrata	
	Pr	e-Condition	
L'amministratore de	gli ordini autenticato si trov	a sulla pagina di emissione di un prodo	tto
	Flo	w of Events:	_
L'amministratore cor	npila il form:		
	Input	Valore	
	Data di spedizione	2022-03-07	
	Corriere	Bartolini	
L'amministratore clic	ca sul pulsante "Emetti Orc	ine"	
		Oracle:	
L'ordine non viene su	pedito in quanto l'amminist	ratore ha inserito una data di spedizior	ne non disponibile

TEST GESTIONE CARRELLO

TC Checkout

Caso Checkout: successo

Test Case ID	Test Case ID TC_ checkoutSuccess				
Pre-Condition Pre-Condition					
L'utente autenti	icato si trova sulla pagina di checkou	t			
L'utente visualiz	zza il form di checkout				
	Flow of	f Events:			
L'utente compil	a il form:				
			1		
	Input	Valore			
	Nome carta	Giuseppe			
	Cognome carta	Gialli			
	Numero carta di credito	1234-1234-1234			
	Data scadenza carta	2022-04			
CVV 144					
L'utente clicca sul pulsante "Completa Ordine"					
Oracle:					
L'ordine viene emesso con successo perché tutti i campi sono validi.					

Caso Checkout: CVV già presente

Test Case ID		TC_checkoutCVVGiPresente	
	Pre	-Condition	
L'utente auten	ticato si trova sulla pagina di checl	kout	
L'utente visual	izza il form di checkout		
	Flov	v of Events:	
L'utente comp	ila il form:		
	Input	Valore	
	Nome carta	Giuseppe	
	Cognome carta	Gialli	
	Numero carta di credito	1234-1234-1234	
	Data scadenza carta	2022-04	
	CVV	155	
			-
L'utente clicca	sul pulsante "Completa Ordine"		
·	·	Oracle:	·
L'ordine non vi	iene emesso con successo perché (esiste un'altra carta con lo stesso CVV	

Caso Checkout: formato CVV non valido

Test Case ID		TC_ checkoutCVVNonValido	
	Pr	e-Condition	
L'utente aute	nticato si trova sulla pagina di chec	ckout	
L'utente visua	alizza il form di checkout		
	Flo	w of Events:	
L'utente com	pila il form:		
	Input	Valore	
	Nome carta	Giuseppe	
	Cognome carta	Gialli	
	Numero carta di credito	1234-1234-1234	
	Data scadenza carta	2022-04	
	CVV	11	
L'utente clicca	a sul pulsante "Completa Ordine"		
	·	Oracle:	
L'ordine non	viene emesso con successo perché	il campo "CVV" ha un formato non	valido

Caso Checkout: CVV mancante

Test Case ID		TC_ checkoutCVVObbligatorio
	Pro	e-Condition
L'utente autenti	cato si trova sulla pagina di chec	ckout
L'utente visualiz	za il form di checkout	
	Flo	w of Events:
L'utente compil	a il form:	
	Input	Valore
	Nome carta	Giuseppe
	Cognome carta	Gialli
	Numero carta di credito	1234-1234-1234
	Data scadenza carta	2022-04
	CVV	
L'utente clicca s	ul pulsante "Completa Ordine"	
		Oracle:
L'ordine non vie	ne emesso con successo perché	il campo "CVV" è vuoto

Caso Checkout: data di scadenza della carta non disponibile

Test Case ID		TC_ checkoutDataNonDisponibile	
	Pre-Co	ondition	
L'utente auter	nticato si trova sulla pagina di checkou	ıt	
L'utente visua	lizza il form di checkout		
	Flow o	f Events:	
L'utente comp	ila il form:		
			_
	Input	Valore	
	Nome carta	Giuseppe	
	Cognome carta	Gialli	
	Numero carta di credito	1234-1234-1234	
	Data scadenza carta	2022-02	
	CVV	178	
L'utente clicca	sul pulsante "Completa Ordine"		
	Or	acle:	
L'ordine non v	iene emesso con successo perché la "	'Data di scadenza della carta" non è d	disponibile

Caso Checkout: data scadenza carta mancante

Test Case ID	TC checkoutCampoDataObbligatorio		
	Pre-Co		
L'utente autenticato	si trova sulla pagina di checkout		
L'utente visualizza il	form di checkout		
	Flow of	Events:	
L'utente compila il fo	orm:		
	Input	Valore	
	Nome carta	Mario	
	Cognome carta Rossi		
	Numero carta di credito		
	Data scadenza carta	2022-04	
	CVV 150		
L'utente clicca sul pu	lsante "Completa Ordine"		
	Ora	cle:	
L'ordine non viene e	messo con successo perché il ca	mpo "Data scadenza carta" è vuoto	

Caso Checkout: formato numero carta non valido

Test Case ID	TC_ checkoutFormatoCartaNonValido		
Pre-Condition			
L'utente autenticat	L'utente autenticato si trova sulla pagina di checkout		
L'utente visualizza	il form di checkout		
	Flow of	Events:	
L'utente compila il	form:		
	Input	Valore	
	Nome carta	Mario	
	Cognome carta Rossi		
	Numero carta di credito	123444	
	Data scadenza carta 2022-07		
	CVV 150		
L'utente clicca sul pulsante "Completa Ordine"			
Oracle:			
L'ordine non viene emesso con successo perché il campo "Numero Carta" ha un formato non valido			

Caso Checkout: numero carta mancante

Test Case ID		TC_ checkoutNumeroCartaOb	TC_ checkoutNumeroCartaObbligatorio	
	Pre-	Condition		
L'utente autenticat	o si trova sulla pagina di check	out		
L'utente visualizza i	l form di checkout			
	Flow	of Events:		
L'utente compila il	form:	·	·	
			_	
	Input	Valore		
	Nome carta Mario			
	Cognome carta	Rossi		
	Numero carta di credito			
	Data scadenza carta	2022-08		
	CVV 150			
L'utente clicca sul p	ulsante "Completa Ordine"			
		Oracle:	·	
L'ordine non viene	emesso con successo perché il	campo "Numero Carta Credito" è	vuoto	

Caso Checkout: formato cognome non valido

Test Case ID	TC_ checkoutFormatoCognomeNonValido			
Pre-Condition				
L'utente autentica	ito si trova sulla pagina di checkou	t		
L'utente visualizza	il form di checkout			
	Flow of	Events:		
L'utente compila i	l form:			
			_	
	Input Valore			
	Nome carta	Mario		
	Cognome cartaRossi25Numero carta di credito1234-1234-1234-1234			
	Data scadenza carta 2022-08			
	CVV 150			
L'utente clicca sul	pulsante "Completa Ordine"			
Oracle:				
L'ordine non viene emesso con successo perché il campo "Cognome" ha un formato non valido			on valido	

Caso Checkout: cognome mancante

Test Case ID	st Case ID TC_ checkoutCognomeMancante		
	Pre-	Condition	
L'utente autent	icato si trova sulla pagina di check	out	
L'utente visuali	zza il form di checkout		
	Flow	of Events:	
L'utente compi	a il form:	·	
			_
	Input	Valore	
	Nome carta Mario		
	Cognome carta		
	Numero carta di credito 1234-1234-1234		
	Data scadenza carta 2022-04		
	CVV 150		
			_
L'utente clicca	sul pulsante "Completa Ordine"		
		Oracle:	
L'ordine non vie	ene emesso con successo perché il	campo "Cognome" è vuoto	

Caso Checkout: formato nome non valido

Test Case ID	se ID TC_ checkoutFormatoNomeNonValido		
Pre-Condition			
L'utente autenticato si trova sulla pagina di checkout			
L'utente visuali:	zza il form di checkout		
	Flow of E	vents:	
L'utente compil	a il form:		
	Input	Valore	
	Nome carta	Mario25	
	Cognome carta	Rossi	
	Numero carta di credito	1234-1234-1234	
	Data scadenza carta	2022-04	
	CVV 150		
L'utente clicca sul pulsante "Completa Ordine"			
Oracle:			
L'ordine non viene emesso con successo perché il campo "Nome" non ha un formato valido			

Caso Checkout: nome mancante

Test Case ID		TC_ checkoutCampoNomeObbli	igatorio
	Pre	-Condition	
L'utente auten	ticato si trova sulla pagina di checl	kout	
L'utente visual	izza il form di checkout		
	Flov	v of Events:	
L'utente comp	ila il form:	·	·
	Input	Valore	
	Nome carta		
	Cognome carta	Rossi	
	Numero carta di credito 1234-1		
	Data scadenza carta	2022-08	
CVV 150			
L'utente clicca	sul pulsante "Completa Ordine"		
		Oracle:	
L'ordine non vi	ene emesso con successo perché	il campo "Nome" è vuoto	

<u>TC_EliminazioneProdotti</u>

Caso EliminazioneProdotti: successo

Test Case ID	TC_eliminazioneProdottoDalCarrello	
Pre-Condition		
L'utente autenticato si trova sulla pagina del carrello		
Flow of Events:		
L'utente clicca sul pulsante "X" posto a destra del nome del prodotto		
Oracle:		
Il prodotto viene eliminato con successo e il carrello è stato aggiornato		

TC AggiuntaProdottiAlCarrello

Caso AggiuntaProdottiAlCarrello: successo

Test Case ID	TC_ prodottoAggiuntoAlCarrello	
Pre-Co	ondition	
L'utente autenticato si trova sulla pagina di info dei	prodotti	
Flow of Events:		
L'utente clicca sul pulsante "Aggiungi al carrello"		
Oracle:		
Il prodotto aggiunto con successo al carrello		

Caso AggiuntaProdottiAlCarrello: prodotto già presente

Test Case ID	TC_ prodottoGiPresenteNelCarrello	
Pre-Co	ondition	
L'utente autenticato si trova sulla pagina di info dei	prodotti	
Flow of Events:		
L'utente clicca sul pulsante "Aggiungi al carrello"		
Oracle:		
Il prodotto non viene aggiunto al carrello perché è già presente		

TEST GESTIONE PRODOTTI

TC ModificaAlbum

Caso ModificaAlbum: successo

Test Case ID	se ID TC_ modicaAlbumSuccess			
	Pre-Condition			
L'amministrator	L'amministratore dell'inventario autenticato si trova sulla pagina di modifica di un prodotto			
	Flow of E	vents:		
L'amministrator	re dell'inventario modifica il form:			
	Input	Valore		
	Nome Album 1969 Album			
	Prezzo Vinile	le 20.5		
	Prezzo CD	CD 19.5		
L'amministratore dell'inventario clicca sul pulsante "Salva prodotto"				
Oracle:				
L'album viene modificato con successo perché tutti i campi sono stati inseriti correttamente				

Caso ModificaAlbum: formato prezzo non valido

Test Case ID	TC_ modificaPrezziAlbumErrata		
	Pre-Condition		
L'amministratore dell'inventario autenticato si trova sulla pagina di modifica di un prodotto			
		Flow of Events:	
L'amministrator	L'amministratore dell'inventario modifica il form:		
	Input	Valore	
	Prezzo Vinile 1.m		
L'amministrator	re dell'inventario clicca su	l pulsante "Salva prodotto"	
		Oracle:	
L'album non vie	ne modificato perché il ca	ampo "Prezzo Vinile" ha un formato non valido	

Caso ModificaAlbum: tipo modificato

Test Case ID		TC_modificaTipoAlbum	
Pre-Condition			
L'amministratore de	ll'inventario autenticato si t	rova sulla pagina di modifica di un prodot	to
	Flo	w of Events:	
L'amministratore de	ll'inventario modifica il forn	n:	
Inp	ut	Valore	
Time	^	Podcast	
Tip	0	roucasi	
Пр	0	roucast	
	lla di modifica podcast e dei	7.555555	
		7.555555	
	lla di modifica podcast e dei	7.555555	
PS: Si riporta la tabel	lla di modifica podcast e dei	i campi modificati	
PS: Si riporta la tabel	lla di modifica podcast e dei ut me Podcast	i campi modificati Valore	
PS: Si riporta la tabel	lla di modifica podcast e dei ut me Podcast	i campi modificati Valore 1696 podcast	
PS: Si riporta la tabel Inp Nor Pre	lla di modifica podcast e dei ut me Podcast	Valore 1696 podcast 13.7	
PS: Si riporta la tabel Inp Nor Pre	lla di modifica podcast e dei ut me Podcast zzo	Valore 1696 podcast 13.7	

Caso ModificaAlbum: tipo modificato con parametri errati

Test Case ID		TC_modificaTipoAlbum	
	Pre-Condition		
L'amministra	tore dell'inventario auto	enticato si trova sulla pagina di modifica di un prodotto	
		Flow of Events:	
L'amministra	tore dell'inventario mod	lifica il form:	
	Input	Valore	
	Tipo	Podcast	
PS: Si riporta	la tabella di modifica po	odcast e dei campi modificati	
	Input	Valore	
	Prezzo	1.444	
L'amministra	tore dell'inventario clico	ca sul pulsante "Salva prodotto"	
	-	Oracle:	
		Oracle.	

TC_ModificaBrano

Caso ModificaBrano: successo

Test Case ID	TC_ branoModificatoConSuccesso		
Pre-Condition			
L'amministrator	L'amministratore dell'inventario autenticato si trova sulla pagina di modifica di un prodotto		
	Flow of	f Events:	
L'amministrator	re dell'inventario modifica il form:	·	
	Input	Valore	
	Titolo La Solitudine brano		
L'amministratore dell'inventario clicca sul pulsante "Salva prodotto"			
	Ora	acle:	
Il brano viene m	nodificato con successo perché tutti i	campi sono stati inseriti in modo co	rretto

Caso ModificaBrano: tipo modificato con parametri errati

		TC_ modificaTipoBranoCo	nParametriErrati
Pre-Condition		Pre-Condition	
L'amministrator	re dell'inventario autenticato	si trova sulla pagina di modifica di	un prodotto
		Flow of Events:	
L'amministrator	re dell'inventario modifica il	form:	
	Input	Valore	
	Tino	Album	
PS: Si riporta la	Tipo tabella di modifica album e d		
PS: Si riporta la	tabella di modifica album e d	dei campi modificati	
PS: Si riporta la	•		
PS: Si riporta la	tabella di modifica album e d	dei campi modificati Valore	
PS: Si riporta la	tabella di modifica album e d Input Codice	lei campi modificati Valore -1	

Test Case ID		TC_ modificaPrezzoBranoErrato
		Pre-Condition
L'amministra	ntore dell'inventario auto	enticato si trova sulla pagina di modifica di un prodotto
		Flow of Events:
L'amministra	ntore dell'inventario mod	difica il form:
	Input	Valore
	Prezzo	2.7777
L'amministra	atore dell'inventario clico	ca sul pulsante "Salva prodotto"
		Oracle:
Il brano non	viene modificato perché	il campo "Prezzo" ha un formato non valido

Caso ModificaBrano: tipo modificato

Test Case ID		TC_modificaTipoBrano	
	Pre-Condition		
L'amministrato	ore dell'inventario autenticato si t	trova sulla pagina di modifica di un prodotto	
	Flo	ow of Events:	
L'amministrato	ore dell'inventario modifica il forr	n:	
	Input	Valore	
	Tipo	Album	
PS: Si riporta la	a tabella di modifica album e dei d	campi modificati	
PS: Si riporta la		campi modificati Valore	
PS: Si riporta la	Input Codice	<u> </u>	
PS: Si riporta la	Input	Valore	
PS: Si riporta la	Input Codice	Valore 190	
PS: Si riporta la	Input Codice Prezzo Streaming	Valore 190 1.9	
PS: Si riporta la	Input Codice Prezzo Streaming Prezzo Vinile	Valore 190 1.9 35.9	
·	Input Codice Prezzo Streaming Prezzo Vinile	Valore 190 1.9 35.9 11.8	
·	Input Codice Prezzo Streaming Prezzo Vinile Prezzo CD	Valore 190 1.9 35.9 11.8	

Caso ModificaBrano: genere successo

Test Case ID		TC_modificaGenereBranoSuccess		
Pre-Condition				
L'amministratore dell'inventario autenticato si trova sulla pagina di modifica di un prodotto				
	Flow of	Events:		
L'amministrato	re dell'inventario compila il form:			
	Input	Valore		
	Genere	indie		
L'amministrato	re dell'inventario clicca sul pulsante "	'Salva prodotto"		
	Ora	acle:		
Il brano viene n	nodificato perché il campo "Genere"	è un tipo valido		

Caso ModificaBrano: genere non valido

Test Case ID	est Case ID TC_modificaGenereBranoFailed		
Pre-Condition			
L'amministrato	re dell'inventario auto	enticato si trova sulla pagina di modifica di un prodott	0
		Flow of Events:	
L'amministrato	re dell'inventario com	pila il form:	
	Input	Valore	
	Genere	pop rock	
L'amministrato	re dell'inventario clico	ca sul pulsante "Salva prodotto"	
		Oracle:	
Il brano non vie	ene modificato perché	il campo "Genere" non è un tipo valido	

TC_ModificaPodcast

Caso ModificaPodcast: successo

Test Case ID		TC_podcastModificatoConSuccesso	0
Pre-Condition			
L'amministrator	L'amministratore dell'inventario autenticato si trova sulla pagina di modifica di un prodotto		
	Flow of	Events:	
L'amministrator	re dell'inventario compila il form:		
	Input	Valore	
	Prezzo	7.65	
L'amministrator	re dell'inventario clicca sul pulsante '	'Aggiungi prodotto"	
	Ora	ncle:	
Il podcast viene	modificato con successo perché tuti	i i campi sono stati inseriti in modo c	corretto

Caso ModificaPodcast: tipo modificato

Test Case ID		TC_modificaTipoPodcast	
		Pre-Condition	
L'amministrato	re dell'inventario autentica	to si trova sulla pagina di modifica di un prodo	otto
		Flow of Events:	
L'amministrato	re dell'inventario modifica	I form:	
	Input	Valore	
	Tipo	Album	
PS: Si riporta la	tabella di modifica album e	e dei campi modificati	
PS: Si riporta ia		Valore	
PS: Si riporta la	Input Codice	·	
PS: SI riporta la	Input	Valore	
PS: SI riporta la	Input Codice	Valore 200	
PS: Si riporta la	Input Codice Prezzo Streaming	Valore 200 0.80	
PS: SI riporta la	Input Codice Prezzo Streaming Prezzo Vinile	Valore 200 0.80 32.9	
·	Input Codice Prezzo Streaming Prezzo Vinile	Valore 200 0.80 32.9 13.9	
·	Input Codice Prezzo Streaming Prezzo Vinile Prezzo CD	Valore 200 0.80 32.9 13.9	

Caso ModificaPodcast: tipo modificato con parametri errati

Test Case ID		TC_ modificaTipoPodcastDatiErrati	
	Pre-Condition		
L'amministrat	tore dell'inventario autentica	to si trova sulla pagina di modifica di un prodotto	
		Flow of Events:	
L'amministrat	tore dell'inventario modifica	l form:	
	Input	Valore	
	Tipo	Album	
PS: Si riporta l	la tabella di modifica album (e dei campi modificati	
PS: Si riporta l		e dei campi modificati Valore	
PS: Si riporta l	la tabella di modifica album d Input Codice	·	
PS: Si riporta l	Input	Valore	
PS: Si riporta I	Input Codice	Valore 187	
PS: Si riporta l	Input Codice Prezzo Streaming	Valore 187 1.4444	
PS: Si riporta I	Input Codice Prezzo Streaming Prezzo Vinile	Valore 187 1.4444 2.gh	
	Input Codice Prezzo Streaming Prezzo Vinile	Valore 187 1.4444 2.gh 18	
	Input Codice Prezzo Streaming Prezzo Vinile Prezzo CD	Valore 187 1.4444 2.gh 18	

Caso ModificaPodcast: formato prezzo non valido

all'album ha un formato non corretto

Test Case ID	TC_ modificaPrezzoPodcastErrato		
Pre-Condition			
L'amministrato	re dell'inventario aute	nticato si trova sulla pagina di modifica di un prodotto	
		Flow of Events:	
L'amministrato	re dell'inventario com	pila il form:	
	Input	Valore	
	Prezzo 7.llp		
L'amministrato	re dell'inventario clicc	a sul pulsante "Aggiungi prodotto"	
		Oracle:	
Il podcast non v	iene modificato perch	né il campo "Prezzo" ha un formato non valido	

<u>TC_CreazionePlaylist</u>

Caso CreazionePlaylist: successo

Test Case ID		TC_ creazione	PlaylistSuccess
		Pre-Condition	
L'utente autent	icato si trova sulla pagir	a della playlist	
		Flow of Events:	
L'utente clicca s L'utente inseris	sul pulsante "Crea una r ce:	uova playlist"	
	Input	Valore	
	Nome Playlist	Mare	
L'utente clicca sul pulsante "Salva"			
		Oracle:	
La playlist viene	e creata con successo in	quanto il campo inserito è co	orretto

Caso CreazionePlaylist: nome playlist presente nel database

Test Case ID		TC_ playlistEsistente	
	Pre-Condition		
L'utente autenticat	to si trova sulla pagina della playl	ist	
	Flow o	f Events:	
L'utente clicca sul p	oulsante "Crea una nuova playlist		
L'utente inserisce:			
	Input	Valore	
	Nome Playlist	Mare	
L'utente clicca sul p	oulsante "Salva"		
	Ora	acle:	
La playlist non vien	e creata in quanto esiste già una	playlist con lo stesso nome	

Caso CreazionePlaylist: nome playlist mancante

Test Case ID		TC_ campoNomePlaylistObbligatorio	
	Pre-Co	ondition	
L'utente autentic	ato si trova sulla pagina della playli	st	
	Flow of	Events:	
L'utente clicca su L'utente inserisce	l pulsante "Crea una nuova playlist e:	n	
	Input	Valore	
	Nome Playlist		
L'utente clicca su	l pulsante "Salva"		
	Ora	acle:	
La playlist non vie	ene creata perché il campo "Nome	Playlist" è vuoto	

TC_AggiuntaBranoPlaylist

Caso AggiuntaBranoPlaylist: successo

Test Case ID	TC_aggiuntaBranoPlaylistSuccess
Pre-Co	ondition
L'utente autenticato si trova sulla pagina di Home	
Flow of	f Events:
L'utente clicca sul pulsante "+" posto sotto al nome	del brano "Mare"
L'utente seleziona la playlist in cui vuole inserire il b	rano
Ora	acle:
Il brano è stato aggiunto con successo alla playlist	

Caso AggiuntaBranoPlaylist: brano presente nel database

Test Case ID	TC_ aggiuntaBranoGiPresentePlaylist
Pre-Co	ondition
L'utente autenticato si trova sulla pagina di Home	
Flow of	f Events:
L'utente clicca sul pulsante "+" posto sotto al nome	del brano "Mare"
L'utente seleziona la playlist in cui vuole inserire il b	rano
Ora	acle:
Il brano non è stato aggiunto perché il brano selezio	nato è già presente nella playlist

<u>TC_RifornimentoProdotti</u>

Caso RifornimentoProdotti: successo

Test Case ID	TC_rifornimentoProdottiConSuccesso
Pre-Co	ondition
L'amministratore del magazzino autenticato si trova	sulla pagina quantità
Flow of	Events:
L' amministratore del magazzino clicca sul pulsante	"+" posto affianco al nome dei prodotti
Ora	acle:
Il prodotto è stato rifornito con successo	

Caso RifornimentoProdotti: non disponibile in magazzino

Test Case ID	TC_rifornimentoProdottiFailed
Pre-Condition	
L'amministratore del magazzino autenticato si trova	sulla pagina quantità
Flow or	Events:
L' amministratore degli ordini clicca sul pulsante "+"	posto affianco al nome dei prodotti
Ora	acle:
Il prodotto non è stato rifornito perché la quantità non è disponibile in magazzino	

TC_CercaProdotto

Caso CercaProdotto: non presente

Test Case ID	TC_ prodottoNonEsistente		
		Pre-Condition	
L'utente si trova sulla pagina home			
		Flow of Events:	
L'utente clicca sulla sear	ch bar		
L'utente inserisce:			
	Input	Valore	
	Ricerca	primavera	
L'utente clicca su pulsan	te "Cerca"		
		Oracle:	
Il prodotto ricercato non	è presente su	l sito	

Caso CercaProdotto: presente

Test Case ID		TC_ricercaProdottoEsistente	
		Pre-Condition	
L'utente si trova sulla p	agina home		
		Flow of Events:	
L'utente clicca sulla sea	rch bar		
L'utente inserisce:			
	Input	Valore	
	Ricerca	completamente	
L'utente clicca su pulsa	nto "Corca"		
L utente circa su puisa	ille Cerca		
		Oracle:	
Il prodotto ricercato è p	resente sul sito		