

Università degli Studi di Salerno

Corso di Ingegneria del Software

GameVault

Test Case Specification



Team di Sviluppo:

Nome	Matricola
Corsini Ernesto	0512114376
Orsatti Alessandro	0512114982
Palma Claudio Giuseppe	0512114151

Data	Versione	Descrizione	Autore
01/06/2024	1.0	Prima stesura documento	Palma Claudio Giuseppe
03/06/2024	1.1	Completamento stesura documento	Palma Claudio Giuseppe
17/06/2024	1.2	Modifica TC Filtri	Corsini Ernesto
03/07/2024	1.3	Revisione Finale Documento	Orsatti Alessandro

Scritto da:	Claudio Giuseppe Palma
-------------	------------------------

Indice

1. TEST CASE.....	3
1.1 FUNZIONALITÀ UTENTE.....	3
1.1.1 Registrazione	3
1.1.2 Autenticazione	5
1.1.3 Ricerca Prodotto.....	7
1.1.4 Filtra Prodotti.....	8
1.1.5 Aggiunta prodotto al carrello	10
1.1.6 Rimozione prodotto dal carrello.....	11
1.1.7 Incremento quantità di un prodotto nel carrello	11
1.1.8 Decremento quantità di un prodotto nel carrello	12
1.1.9 Effettuare un ordine.....	12
1.1.10 Aggiornamento del profilo	14
1.1.11 Recupero password	17
1.2 FUNZIONALITÀ ADMIN	19
1.2.1 Gestione stato di un ordine	19
1.2.2 Filtra ordini	20

	Ingegneria del Software		2
--	-------------------------	--	---

Progetto GameVault	Test Case Specification
1.2.3	<i>Aggiunta prodotto al catalogo</i> 24
1.2.4	<i>Modifica prodotto al catalogo</i> 30
1.2.5	<i>Rimozione prodotto al catalogo</i> 33
2.	LISTA PRODOTTI 34

1. TEST CASE

1.1 FUNZIONALITÀ UTENTE

1.1.1 REGISTRAZIONE

Test Case ID	TC1_1_1
Precondizioni	
Nel database non è presente l'email: "giuseppesposito@gmail.com"	
Flusso di Eventi	
1. L'utente inserisce i dati	
Input	Valore
Email	giuseppesposito@gmai.com
Username	Giocatore123
Password	Prova123
2. L'utente clicca sul bottone di registrazione	
Oracolo	
L'utente è registrato e viene reindirizzato alla pagina di login.	

Test Case ID	TC1_1_2
Precondizioni	
Nel database non è presente l'email: "giuseppesposito@gmail.com"	
Flusso di Eventi	
1. L'utente inserisce i dati	
Input	Valore
Email	giuseppesposito@
Username	Giocatore123
Password	Prova123
2. L'utente clicca sul bottone di registrazione	
Oracolo	
Visualizzazione della pagina di registrazione con messaggio di errore "L'email non è completa".	

Test Case ID	TC1_1_3
Precondizioni	
Nel database è presente l'email: "giuseppesposito@gmail.com"	
Flusso di Eventi	
1. L'utente inserisce i dati	
Input	Valore
Email	giuseppesposito@gmai.com
Username	Giocatore123
Password	Prova123
2. L'utente clicca sul bottone di registrazione	
Oracolo	
Visualizzazione della pagina di registrazione con messaggio di errore "E-mail già presente nel sito, cambiare e-mail".	

Test Case ID	TC1_1_4
Precondizioni	
Nel database non è presente l'email: "giuseppesposito@gmail.com"	
Flusso di Eventi	
1. L'utente inserisce i dati	
Input	Valore
Email	giuseppesposito@gmai.com
Username	Giocatore123
Password	Prova
2. L'utente clicca sul bottone di registrazione	
Oracolo	
Visualizzazione della pagina di registrazione con messaggio di errore "Inserire una password di almeno otto caratteri".	

Test Case ID	TC1_1_5
Precondizioni	
Nel database non è presente l'email: "giuseppesposito@gmail.com"	
Flusso di Eventi	
1. L'utente inserisce i dati	
Input	Valore
Email	giuseppesposito@gmai.com
Username	Giocatore123
Password	
2. L'utente clicca sul bottone di registrazione	
Oracolo	
Visualizzazione della pagina di registrazione con messaggio di errore "Inserire un valore nel campo".	
Ingegneria del Software	4

Test Case ID	TC1_1_6
Precondizioni	
Nel database non è presente l'email: "giusepppeesposito@gmail.com"	
Flusso di Eventi	
1. L'utente inserisce i dati	
Input	Valore
Email	giusepppeesposito@gmail.com
Username	
Password	Prova123
2. L'utente clicca sul bottone di registrazione	
Oracolo	
Visualizzazione della pagina di registrazione con messaggio di errore "Inserire un valore nel campo".	

1.1.2 AUTENTICAZIONE

Test Case ID	TC1_2_1
Precondizioni	
Nel database è presente la coppia email "giusepppeesposito@gmail.com" e password "Prova123"	
Flusso di Eventi	
1. L'utente inserisce i dati	
Input	Valore
Email	giusepppeesposito@gmail.com
Password	Prova123
2. L'utente clicca sul bottone di login	
Oracolo	
Utente autenticato e reindirizzato all'area personale	

Test Case ID		TC1_2_2	
Precondizioni			
Nel database è presente la coppia email “giuseppesposito@gmail.com” e password “Prova123”			
Flusso di Eventi			
1. L’utente inserisce i dati			
Input		Valore	
Email		giuseppesposito@	
Password		Prova123	
	Ingegneria del Software		5

2. L'utente clicca sul bottone di login

Oracolo

Visualizzazione della pagina di registrazione con messaggio di errore "Inserisci una parte parte dopo @".

Test Case ID	TC1_2_3
Precondizioni	
Nel database è presente la coppia email "giuseppesposito@gmail.com" e password "Prova123"	
Flusso di Eventi	
1. L'utente inserisce i dati	
Input	Valore
Email	giuseppespositogmail.com
Password	Prova123
2. L'utente clicca sul bottone di login	
Oracolo	
Visualizzazione della pagina di registrazione con messaggio di errore "Inserire il carattere @".	

Test Case ID	TC1_2_4
Precondizioni	
Nel database è presente la coppia email "giuseppesposito@gmail.com" e password "Prova123"	
Flusso di Eventi	
1. L'utente inserisce i dati	
Input	Valore
Email	giuseppinaesposito@gmail.com
Password	Prova123
2. L'utente clicca sul bottone di login	
Oracolo	
Visualizzazione della pagina di registrazione con messaggio di errore "L'email e/o Password inserite sono errate".	

Test Case ID	TC1_2_5
Precondizioni	
Nel database è presente la coppia email "giuseppesposito@gmail.com" e password "Prova123"	
Flusso di Eventi	
Ingegneria del Software	6

1. L'utente inserisce i dati	
Input	Valore
Email	giusepppeesposito@gmail.com
Password	Prova1234
2. L'utente clicca sul bottone di login	
Oracolo	
Visualizzazione della pagina di registrazione con messaggio di errore "L'email e/o Password inserite sono errate".	

1.1.3 RICERCA PRODOTTO

Test Case ID	TC1_3_1
Precondizioni	
Flusso di Eventi	
1. L'utente inserisce i dati	
Input	Valore
Stringa di ricerca	
Oracolo	
Visualizzazione della pagina con tutti i prodotti.	

Test Case ID	TC1_3_2
Precondizioni	
Flusso di Eventi	
1. L'utente inserisce i dati	
Input	Valore
Stringa di ricerca	dra
Oracolo	
Visualizzazione della pagina con tutti i prodotti che hanno contenuta nel nome la sottostringa "dra", come: "Dragon Ball Sparking Zero", "Dragon Quest XI", "Dragon Ball Z Kakarot", "Dragon Ball Xenoverse 2", "Dragon age Origins".	

Test Case ID	TC1_3_3
Precondizioni	
Flusso di Eventi	

1. L'utente inserisce i dati

Input	Valore
Stringa di ricerca	?

Oracolo

Visualizzazione della pagina del catalogo in cui non sono presenti prodotti.

1.1.4 FILTRA PRODOTTI

Test Case ID	TC1_4_1
Precondizioni	
Flusso di Eventi	
1. L'utente inserisce i dati	
Input	Valore
Piattaforma	
Genere	
Oracolo	
Visualizzazione della pagina del catalogo in cui sono presenti tutti i prodotti.	

Test Case ID	TC1_4_2
Precondizioni	
Flusso di Eventi	
1. L'utente inserisce i dati	
Input	Valore
Piattaforma	PlayStation 5
Genere	
Oracolo	
Visualizzazione della pagina del catalogo dove sono presenti tutti prodotti per PlayStation 5, come: "Uncharted 4", "NBA 2K24".	

Test Case ID	TC1_4_3
Precondizioni	
Flusso di Eventi	

1. L'utente inserisce i dati

Input	Valore
Piattaforma	
Genere	Avventura

Oracolo

Visualizzazione della pagina del catalogo dove sono presenti i prodotti: "Uncharted 4", "The last of Us", "Uncharted 3", "Castelvania 4".

Test Case ID

TC1_4_4

Precondizioni

Flusso di Eventi

1. L'utente inserisce i dati

Input	Valore
Piattaforma	PlayStation 5
Genere	Avventura

Oracolo

Visualizzazione della pagina del catalogo dove sono presenti i prodotti: "Uncharted 4".

Test Case ID

TC1_4_5

Precondizioni

Flusso di Eventi

1. L'utente inserisce i dati

Input	Valore
Piattaforma	
Genere	Avventura, Sportivo

Oracolo

Visualizzazione della pagina del catalogo dove sono presenti i prodotti: "Uncharted 4", "The last of Us", "Uncharted 3", "Castelvania 4", "Fifa 23", "Fc 24", "NBA 2K24".

Test Case ID

TC1_4_6

Precondizioni

Flusso di Eventi

1. L'utente inserisce i dati	
Input	Valore
Piattaforma	PlayStation 5
Genere	Avventura, Sportivo
Oracolo	
Visualizzazione della pagina del catalogo dove sono presenti i prodotti: "Uncharted 4", "NBA 2K24".	

Test Case ID	TC1_4_7
Precondizioni	
Flusso di Eventi	
1. L'utente inserisce i dati	
Input	Valore
Piattaforma	PlayStation 5, PC
Genere	Avventura, Sportivo
Oracolo	
Visualizzazione della pagina del catalogo dove sono presenti i prodotti: "Uncharted 4", "The last of Us", "Uncharted 3", "Castelvania 4", "Fifa 23", "Fc 24", "NBA 2K24".	

1.1.5 AGGIUNTA PRODOTTO AL CARRELLO

Test Case ID	TC1_5_1
Precondizioni	
L'utente è autenticato.	
Flusso di Eventi	
1. L'utente seleziona il prodotto "Uncharted 3", con le seguenti informazioni:	
Input	Valore
Quantità	0
2. L'utente preme il tasto "Aggiungi al carrello".	
Oracolo	
Prodotto non aggiunto al carrello. Visualizzazione del messaggio "Prodotto Esaurito".	

Test Case ID	TC1_5_2
Precondizioni	
L'utente è autenticato.	
Flusso di Eventi	

1. L'utente seleziona il prodotto "Uncharted 4", con le seguenti informazioni:

Input	Valore
Quantità	15

2. L'utente preme il tasto "Aggiungi al carrello".

Oracolo

Prodotto aggiunto al carrello. Visualizzazione pagina del Catalogo.

1.1.6 RIMOZIONE PRODOTTO DAL CARRELLO

Test Case ID	TC1_6_1
Precondizioni	
L'utente è autenticato. Nel carrello in sessione è presente il prodotto "Uncharted 3"	
Flusso di Eventi	
1. L'utente seleziona il prodotto "Uncharted 3" e lo rimuove dal carrello.	
Oracolo	
Il prodotto viene rimosso. Visualizzazione della pagina con carrello vuoto.	

Test Case ID	TC1_6_2
Precondizioni	
L'utente è autenticato. Nel carrello in sessione è presente il prodotto "Uncharted 3" e "Fc 24"	
Flusso di Eventi	
1. L'utente seleziona il prodotto "Uncharted 3" e lo rimuove dal carrello.	
Oracolo	
Il prodotto viene rimosso. Visualizzazione della pagina con "Uncharted 3" rimosso.	

1.1.7 INCREMENTO QUANTITÀ DI UN PRODOTTO NEL CARRELLO

Test Case ID	TC1_7_1
Precondizioni	
L'utente è autenticato. Nel carrello è presente il prodotto "Uncharted 3" con quantità 1	
Flusso di Eventi	
1. L'utente incrementa la qualità del prodotto "Uncharted 3" di 1.	
Oracolo	
Il prodotto viene aggiornato. Visualizzazione della pagina del carrello con il prodotto con quantità 2.	

1.1.8 DECREMENTO QUANTITÀ DI UN PRODOTTO NEL CARRELLO

Test Case ID	TC1_8_1
Precondizioni	
L'utente è autenticato. Nel carrello è presente il prodotto "Uncharted 3" con quantità 2	
Flusso di Eventi	
1. L'utente decrementa la quantità del prodotto "Uncharted 3" di 1.	
Oracolo	
Il prodotto viene aggiornato. Visualizzazione della pagina del carrello con il prodotto con quantità 1.	

1.1.9 EFFETTUARE UN ORDINE

Test Case ID	TC1_9_1
Precondizioni	
Nel database è presente il prodotto: "The Last of Us" con quantità 30 Nel carrello è presente il prodotto: "The Last of Us" con quantità 1	
Flusso di Eventi	
1. L'utente inserisce i dati	
Input	Valore
Numero di carta	
CVV	
Data di scadenza	
2. L'utente clicca sul bottone "Procedi al pagamento"	
Oracolo	
Visualizzazione della pagina del pagamento con l'alert di errore "inserire i dati della carta".	

Test Case ID	TC1_9_2
Precondizioni	
Nel database è presente il prodotto: "The Last of Us" con quantità 30 Nel carrello è presente il prodotto: "The Last of Us" con quantità 1	
Flusso di Eventi	
1. L'utente inserisce i dati	
Input	Valore
Numero di carta	1234-5678-9101-123
CVV	123
Data di scadenza	12/24
2. L'utente clicca sul bottone "Procedi al pagamento"	
Oracolo	

	Ingegneria del Software		12
--	-------------------------	--	----

Visualizzazione della pagina del pagamento con il messaggio di errore: “Il numero della carta deve essere lungo 16 caratteri e contenere solo numeri”.

Test Case ID	TC1_9_3
Precondizioni	
Nel database è presente il prodotto: “The Last of Us” con quantità 30 Nel carrello è presente il prodotto: “The Last of Us” con quantità 1	
Flusso di Eventi	
1. L’utente inserisce i dati	
Input	Valore
Numero di carta	1234-5678-9101-1234
CVV	12
Data di scadenza	12/24
2. L’utente clicca sul bottone “Procedi al pagamento”	
Oracolo	
Visualizzazione della pagina del pagamento con il messaggio di errore: “Il numero del CVV deve essere lungo 3 caratteri e contenere solo numeri”.	

Test Case ID	TC1_9_4
Precondizioni	
Nel database è presente il prodotto: “The Last of Us” con quantità 30 Nel carrello è presente il prodotto: “The Last of Us” con quantità 1	
Flusso di Eventi	
1. L’utente inserisce i dati	
Input	Valore
Numero di carta	1234-5678-9101-1234
CVV	123
Data di scadenza	124123
2. L’utente clicca sul bottone “Procedi al pagamento”	
Oracolo	
Visualizzazione della pagina del pagamento con il messaggio di errore: “Inserisci una data nel formato MM/YY valido”.	

Test Case ID	TC1_9_5
Precondizioni	
Nel database è presente il prodotto: “The Last of Us” con quantità 30 Nel carrello è presente il prodotto: “The Last of Us” con quantità 1	
Flusso di Eventi	

1. L'utente inserisce i dati

Input	Valore
Numero di carta	1234-5678-9101-1234
CVV	123
Data di scadenza	12/23

2. L'utente clicca sul bottone "Procedi al pagamento"

Oracolo

Visualizzazione della pagina del pagamento con il messaggio di errore: "Inserisci una data di scadenza valida".

Test Case ID	TC1_9_6
Precondizioni	
Nel database è presente il prodotto: "The Last of Us" con quantità 30 Nel carrello è presente il prodotto: "The Last of Us" con quantità 1	
Flusso di Eventi	
1. L'utente inserisce i dati	
Input	Valore
Numero di carta	1234-5678-9101-1234
CVV	123
Data di scadenza	12/25
2. L'utente clicca sul bottone "Procedi al pagamento"	
Oracolo	
Visualizzazione di un alert di conferma dell'elaborazione del pagamento alla cui chiusura si viene reindirizzati alla propria Area Personale.	

1.1.10 AGGIORNAMENTO DEL PROFILO

Test Case ID	TC1_10_1
Precondizioni	
Nel database non è presente l'email: "giuseppeesposito@gmail.com"	
Flusso di Eventi	
1. L'utente inserisce i dati	
Input	Valore
Email	giuseppeesposito@gmail.com
Username	Giocatore123
Password1	Prova1234
Password2	Prova1234
2. L'utente clicca sul bottone di conferma	
Oracolo	
Profilo correttamente aggiornato per tutti i campi.	
Ingegneria del Software	14

Test Case ID	TC1_10_2
Precondizioni	
Flusso di Eventi	
1. L'utente inserisce i dati	
Input	Valore
Email	
Username	
Password1	
Password2	
2. L'utente clicca sul bottone di conferma	
Oracolo	
Profilo non aggiornato. Visualizzazione del messaggio d'errore "Inserire almeno un valore in un campo che si desidera cambiare".	

Test Case ID	TC1_10_3
Precondizioni	
Nel database è presente l'email: "giuseppesposito@gmail.com"	
Flusso di Eventi	
1. L'utente inserisce i dati	
Input	Valore
Email	giuseppesposito@gmail.com
Username	Giocatore123
Password1	Prova123
Password2	Prova123
2. L'utente clicca sul bottone di conferma	
Oracolo	
Profilo non aggiornato. Visualizzazione del messaggio d'errore "Non puoi registrarti con una mail già presente".	

Test Case ID	TC1_10_4
Precondizioni	
Nel database non è presente l'email: "giuseppesposito@gmail.com"	
Flusso di Eventi	
1. L'utente inserisce i dati	
Input	Valore
Email	giuseppesposito@gmail.com
Username	Giocatore123
Password1	Pr1
Password2	Pr1
Ingegneria del Software	
15	

2. L'utente clicca sul bottone di conferma

Oracolo

Profilo non aggiornato. Visualizzazione del messaggio d'errore "Inserire una password di almeno 8 caratteri".

Test Case ID

TC1_10_5

Precondizioni

Nel database non è presente l'email: "giuseppeesposito@gmail.com"

Flusso di Eventi

1. L'utente inserisce i dati

Input	Valore
Email	giuseppeesposito@gmail.com
Username	Giocatore123
Password1	Prova123
Password2	Prova1325

2. L'utente clicca sul bottone di conferma

Oracolo

Profilo non aggiornato. Visualizzazione del messaggio d'errore "Controllare che le password siano uguali".

Test Case ID

TC1_10_6

Precondizioni

Flusso di Eventi

1. L'utente inserisce i dati

Input	Valore
Email	
Username	Giocatore123
Password1	Prova123
Password2	Prova123

2. L'utente clicca sul bottone di conferma

Oracolo

Profilo correttamente aggiornato per tutti i campi eccetto l'email. Viene mantenuto il valore precedente.

Test Case ID

TC1_10_7

Precondizioni

	Ingegneria del Software		16
--	-------------------------	--	----

Nel database non è presente l'email: "giuseppesposito@gmail.com"

Flusso di Eventi

1. L'utente inserisce i dati

Input	Valore
Email	giuseppesposito@gmail.com
Username	Giocatore123
Password1	
Password2	

2. L'utente clicca sul bottone di conferma

Oracolo

Profilo aggiornato correttamente per tutti i campi eccetto la password. Viene mantenuto il valore precedente.

Test Case ID

TC1_10_8

Precondizioni

Nel database non è presente l'email: "giuseppesposito@gmail.com"

Flusso di Eventi

1. L'utente inserisce i dati

Input	Valore
Email	giuseppesposito@gmail.com
Username	
Password1	Prova123
Password2	Prova123

2. L'utente clicca sul bottone di conferma

Oracolo

Profilo aggiornato correttamente per tutti i campi eccetto il nome. Viene mantenuto il valore precedente.

1.1.11 RECUPERO PASSWORD

Test Case ID

TC1_11_1

Precondizioni

Flusso di Eventi

1. L'utente inserisce i dati

Input	Valore
Email	
Password1	
Password2	

2. L'utente clicca sul bottone di conferma

Oracolo

Visualizzazione della pagina di recupero password con messaggio d'errore "Inserire un valore nel campo".

Test Case ID	TC1_11_2
Precondizioni	
Nel database non è presente l'email: "giuseppesposito@gmail.com"	
Flusso di Eventi	
1. L'utente inserisce i dati	
Input	Valore
Email	giuseppesposito@gmail.com
Password1	Prova123
Password2	Prova123
2. L'utente clicca sul bottone di conferma	
Oracolo	
Visualizzazione della pagina di recupero password con messaggio d'errore "Non puoi richiedere il cambio password con una E-mail non presente".	

Test Case ID	TC1_11_3
Precondizioni	
Nel database è presente l'email: "giuseppesposito@gmail.com"	
Flusso di Eventi	
1. L'utente inserisce i dati	
Input	Valore
Email	giuseppesposito@gmail.com
Password1	Prova12
Password2	Prova12
2. L'utente clicca sul bottone di conferma	
Oracolo	
Visualizzazione della pagina di recupero password con messaggio d'errore "Inserire una password di almeno otto caratteri".	

Test Case ID	TC1_11_4
Precondizioni	
Nel database è presente l'email: "giuseppesposito@gmail.com"	
Flusso di Eventi	
Ingegneria del Software	18

1. L'utente inserisce i dati	
Input	Valore
Email	giuseppesposito@gmail.com
Password1	Prova123
Password2	Prova12
2. L'utente clicca sul bottone di conferma	
Oracolo	
Visualizzazione della pagina di recupero password con messaggio d'errore "Controllare che le password siano uguali".	

Test Case ID	TC1_11_5
Precondizioni	
Nel database è presente l'email: "giuseppesposito@gmail.com"	
Flusso di Eventi	
1. L'utente inserisce i dati	
Input	Valore
Email	giuseppesposito@gmail.com
Password1	Prova123
Password2	Prova123
2. L'utente clicca sul bottone di conferma	
Oracolo	
Password recuperata correttamente.	

1.2 FUNZIONALITÀ ADMIN

1.2.1 GESTIONE STATO DI UN ORDINE

Test Case ID	TC2_1_1
Precondizioni	
Flusso di Eventi	
1. L'admin inserisce i dati:	
Input	Valore
Stato Ordine	Completato
1. L'admin clicca sul bottone di conferma	
Oracolo	
Visualizzazione della pagina della gestione degli ordini con stato dell'ordine selezionato precedentemente modificato in "Completato".	

Test Case ID	TC2_1_2
Precondizioni	
Flusso di Eventi	
2. L’admin inserisce i dati:	
Input	Valore
Stato Ordine	In corso
1. L’admin clicca sul bottone di conferma	
Oracolo	
Visualizzazione della pagina della gestione degli ordini con messaggio “In attesa del pagamento per l’ordine”.	

Test Case ID	TC2_1_3
Precondizioni	
Flusso di Eventi	
3. L’admin inserisce i dati:	
Input	Valore
Stato Ordine	Cancellato
1. L’admin clicca sul bottone di conferma	
Oracolo	
Visualizzazione della pagina della gestione degli ordini con messaggio d’errore “Operazione rifiutata”.	

1.2.2 FILTRA ORDINI

Test Case ID	TC2_2_1		
Precondizioni			
Flusso di Eventi			
4. L'admin seleziona i seguenti filtri:			
Input		Valore	
Data Iniziale		01/02/2024	
Data Finale		01/03/2024	
Id Utente		1	
Stato Ordine		Completato	
1. L'admin clicca sul bottone di conferma			
Oracolo			
Visualizzazione della pagina degli ordini che rispettano i filtri selezionati.			
	Ingegneria del Software		20

Test Case ID	TC2_2_2
Precondizioni	
Flusso di Eventi	
5. L’admin seleziona i seguenti filtri:	
Input	Valore
Data Iniziale	01/02/2024
Data Finale	
Id Utente	
Stato Ordine	
1. L’admin clicca sul bottone di conferma	
Oracolo	
Visualizzazione della pagina degli ordini con data non precedente a quella inserita come filtro.	

Test Case ID	TC2_2_3
Precondizioni	
Flusso di Eventi	
6. L’admin seleziona i seguenti filtri:	
Input	Valore
Data Iniziale	
Data Finale	01/06/2024
Id Utente	
Stato Ordine	
1. L’admin clicca sul bottone di conferma	
Oracolo	
Visualizzazione della pagina degli ordini con data non successiva a quella inserita come filtro.	

Test Case ID	TC2_2_4
Precondizioni	
Flusso di Eventi	
7. L’admin seleziona i seguenti filtri:	
Input	Valore
Data Iniziale	
Data Finale	
Id Utente	1
Stato Ordine	
1. L’admin clicca sul bottone di conferma	

Oracolo
Visualizzazione della pagina degli ordini effettuati dall'utente con id corrispondente al valore inserito.

Test Case ID	TC2_2_5
Precondizioni	
Flusso di Eventi	
8. L'admin seleziona i seguenti filtri:	
Input	Valore
Data Iniziale	01/01/2024
Data Finale	01/03/2024
Id Utente	
Stato Ordine	
1. L'admin clicca sul bottone di conferma	
Oracolo	
Visualizzazione della pagina degli ordini effettuati in date comprese tra "Data Iniziale" e "Data Finale".	

Test Case ID	TC2_2_6
Precondizioni	
Flusso di Eventi	
9. L'admin seleziona i seguenti filtri:	
Input	Valore
Data Iniziale	
Data Finale	
Id Utente	
Stato Ordine	Completato
1. L'admin clicca sul bottone di conferma	
Oracolo	
Visualizzazione nella pagina degli ordini di tutti gli ordini con stato "Completato".	

Test Case ID	TC2_2_7
Precondizioni	
Flusso di Eventi	
10. L'admin seleziona i seguenti filtri:	

Input	Valore
Data Iniziale	
Data Finale	
Id Utente	
Stato Ordine	In Corso
1. L'admin clicca sul bottone di conferma	
Oracolo	
Visualizzazione nella pagina degli ordini di tutti gli ordini con stato "In Corso".	

Test Case ID	TC2_2_8
Precondizioni	
Flusso di Eventi	
1. L'admin seleziona i seguenti filtri:	
Input	Valore
Data Iniziale	
Data Finale	
Id Utente	
Stato Ordine	Cancellato
1. L'admin clicca sul bottone di conferma	
Oracolo	
Visualizzazione nella pagina degli ordini di tutti gli ordini con stato "Cancellato".	

Test Case ID	TC2_2_9
Precondizioni	
Flusso di Eventi	
2. L'admin seleziona i seguenti filtri:	
Input	Valore
Data Iniziale	
Data Finale	
Id Utente	1
Stato Ordine	Completato
3. L'admin clicca sul bottone di conferma	
Oracolo	
Visualizzazione, nella pagina degli ordini di tutti gli ordini effettuati da un utente con id corrispondente a "id Utente" con stato "Spedito".	

Test Case ID	TC2_2_10
Precondizioni	
Ingegneria del Software	23

Flusso di Eventi	
1. L'admin seleziona i seguenti filtri:	
Input	Valore
Data Iniziale	01/02/2024
Data Finale	01/03/2024
Id Utente	1
Stato Ordine	
2. L'admin clicca sul bottone di conferma	
Oracolo	
Visualizzazione, nella pagina degli ordini di tutti gli ordini effettuati da un utente con id corrispondente a "id Utente" e in date comprese tra "Data Iniziale" e "Date Finale".	

Test Case ID	TC2_2_11
Precondizioni	
Flusso di Eventi	
1. L'admin seleziona i seguenti filtri:	
Input	Valore
Data Iniziale	01/02/2024
Data Finale	01/03/2024
Id Utente	
Stato Ordine	Completato
2. L'admin clicca sul bottone di conferma	
Oracolo	
Visualizzazione, nella pagina degli ordini di tutti gli ordini effettuati in date comprese tra "Data Iniziale" e "Date Finale" e con stato "Completato".	

1.2.3 AGGIUNTA PRODOTTO AL CATALOGO

Test Case ID	TC2_3_1
Precondizioni	
Nel database non è presente l'ID: "100000020123"	
Flusso di Eventi	
1. L'admin inserisce i dati:	
Input	Valore
ID	100000020123
Nome	Grand Theft Auto 5
Piattaforma	PlayStation 5
Prezzo	59.99

	Ingegneria del Software		24
--	-------------------------	--	----

Sconto	40%
Descrizione	Prova
Foto	./images/GTA5.png
Genere	Azione
Quantità	50

2. L'admin clicca sul bottone di conferma

Oracolo

Prodotto aggiunto al catalogo, visualizzazione della pagina di aggiunta di un prodotto al catalogo.

Test Case ID	TC2_3_2
Precondizioni	
Nel database non è presente l'ID: "100000020123"	
Flusso di Eventi	
1. L'admin inserisce i dati:	
Input	Valore
ID	100000020
Nome	Grand Theft Auto 5
Piattaforma	PlayStation 5
Prezzo	59.99
Sconto	40%
Descrizione	Prova
Foto	./images/GTA5.png
Genere	Azione
Quantità	50
2. L'admin clicca sul bottone di conferma	
Oracolo	
Visualizzazione della pagina di aggiunta di un prodotto al catalogo con messaggio di errore "Inserire ID valido composto da 17 cifre".	

Test Case ID	TC2_3_3
Precondizioni	
Nel database è presente l'ID: "100000020123"	
Flusso di Eventi	
1. L'admin inserisce i dati:	
Input	Valore
ID	100000020123
Nome	Grand Theft Auto 5
Piattaforma	PlayStation 5
Prezzo	59.99
Sconto	40%
Descrizione	Prova

	Ingegneria del Software		25
--	-------------------------	--	----

Foto	./images/GTA5.png
Genere	Azione
Quantità	50

2. L'admin clicca sul bottone di conferma

Oracolo	
Visualizzazione della pagina di aggiunta di un prodotto al catalogo con messaggio di errore "Inserire ID valido".	

Test Case ID	TC2_3_4
Precondizioni	
Nel database è presente l'ID: "100000020123"	
Flusso di Eventi	
1. L'admin inserisce i dati:	
Input	Valore
ID	100000020123
Nome	
Piattaforma	PlayStation 5
Prezzo	59.99
Sconto	40%
Descrizione	Prova
Foto	./images/GTA5.png
Genere	Azione
Quantità	50
2. L'admin clicca sul bottone di conferma	
Oracolo	
Visualizzazione della pagina di aggiunta di un prodotto al catalogo con messaggio di errore "Inserire un Nome valido".	

Test Case ID	TC2_3_5
Precondizioni	
Nel database è presente l'ID: "100000020123"	
Flusso di Eventi	
1. L'admin inserisce i dati:	
Input	Valore
ID	100000020123
Nome	Grand Theft Auto 5
Piattaforma	
Prezzo	59.99
Sconto	40%
Descrizione	Prova
Foto	./images/GTA5.png
Genere	Azione

	Ingegneria del Software		26
--	-------------------------	--	----

Quantità	50
2. L'admin clicca sul bottone di conferma	
Oracolo	
Visualizzazione della pagina di aggiunta di un prodotto al catalogo con messaggio di errore "Inserire Piattaforma valida".	

Test Case ID	TC2_3_6
Precondizioni	
Nel database è presente l'ID: "100000020123"	
Flusso di Eventi	
1. L'admin inserisce i dati:	
Input	Valore
ID	100000020123
Nome	Grand Theft Auto 5
Piattaforma	PlayStation 5
Prezzo	
Sconto	40%
Descrizione	Prova
Foto	./images/GTA5.png
Genere	Azione
Quantità	50
2. L'admin clicca sul bottone di conferma	
Oracolo	
Visualizzazione della pagina di aggiunta di un prodotto al catalogo con messaggio di errore "Inserire Prezzo valido".	

Test Case ID	TC2_3_7
Precondizioni	
Nel database è presente l'ID: "100000020123"	
Flusso di Eventi	
1. L'admin inserisce i dati:	
Input	Valore
ID	100000020123
Nome	Grand Theft Auto 5
Piattaforma	PlayStation 5
Prezzo	59.99
Sconto	
Descrizione	Prova
Foto	./images/GTA5.png
Genere	Azione
Quantità	50

2. L'admin clicca sul bottone di conferma

Oracolo

Visualizzazione della pagina di aggiunta di un prodotto al catalogo con messaggio di errore "Inserire Sconto valido".

Test Case ID	TC2_3_8
Precondizioni	
Nel database è presente l'ID: "100000020123"	
Flusso di Eventi	
1. L'admin inserisce i dati:	
Input	Valore
ID	100000020123
Nome	Grand Theft Auto 5
Piattaforma	PlayStation 5
Prezzo	59.99
Sconto	40%
Descrizione	
Foto	./images/GTA5.png
Genere	Azione
Quantità	50
2. L'admin clicca sul bottone di conferma	
Oracolo	
Visualizzazione della pagina di aggiunta di un prodotto al catalogo con messaggio di errore "Inserire Descrizione valida".	

Test Case ID	TC2_3_9
Precondizioni	
Nel database è presente l'ID: "100000020123"	
Flusso di Eventi	
1. L'admin inserisce i dati:	
Input	Valore
ID	100000020123
Nome	Grand Theft Auto 5
Piattaforma	PlayStation 5
Prezzo	59.99
Sconto	40%
Descrizione	Prova
Foto	
Genere	Azione
Quantità	50
2. L'admin clicca sul bottone di conferma	
Oracolo	

Visualizzazione della pagina di aggiunta di un prodotto al catalogo con messaggio di errore “Inserire percorso per l’immagine valido”.

Test Case ID	TC2_3_10
Precondizioni	
Nel database è presente l’ID: “100000020123”	
Flusso di Eventi	
1. L’admin inserisce i dati:	
Input	Valore
ID	100000020123
Nome	Grand Theft Auto 5
Piattaforma	PlayStation 5
Prezzo	0
Sconto	40%
Descrizione	Prova
Foto	./images/GTA5.png
Genere	Azione
Quantità	50
2. L’admin clicca sul bottone di conferma	
Oracolo	
Visualizzazione della pagina di aggiunta di un prodotto al catalogo con messaggio di errore “Il valore di Prezzo deve essere uguale o superiore a 1”.	

Test Case ID	TC2_3_11
Precondizioni	
Nel database è presente l’ID: “100000020123”	
Flusso di Eventi	
1. L’admin inserisce i dati:	
Input	Valore
ID	100000020123
Nome	Grand Theft Auto 5
Piattaforma	PlayStation 5
Prezzo	59.99
Sconto	40%
Descrizione	Prova
Foto	./images/GTA5.png
Genere	
Quantità	50
2. L’admin clicca sul bottone di conferma	
Oracolo	
Visualizzazione della pagina di aggiunta di un prodotto al catalogo con messaggio di errore “Inserire Genere valido”.	

Test Case ID	TC2_3_12
Precondizioni	
Nel database è presente l'ID: "100000020123"	
Flusso di Eventi	
1. L'admin inserisce i dati:	
Input	Valore
ID	100000020123
Nome	Grand Theft Auto 5
Piattaforma	PlayStation 5
Prezzo	59.99
Sconto	40%
Descrizione	Prova
Foto	./images/GTA5.png
Genere	Azione
Quantità	
2. L'admin clicca sul bottone di conferma	
Oracolo	
Visualizzazione della pagina di aggiunta di un prodotto al catalogo con messaggio di errore "Inserire Quantità valida".	

Test Case ID	TC2_3_13
Precondizioni	
Nel database è presente l'ID: "100000020123"	
Flusso di Eventi	
1. L'admin inserisce i dati:	
Input	Valore
ID	100000020123
Nome	Grand Theft Auto 5
Piattaforma	PlayStation 5
Prezzo	59.99
Sconto	40%
Descrizione	Prova
Foto	./images/GTA5.png
Genere	Azione
Quantità	-1
2. L'admin clicca sul bottone di conferma	
Oracolo	
Visualizzazione della pagina di aggiunta di un prodotto al catalogo con messaggio di errore "La quantità inserita non può essere negativa".	

1.2.4 MODIFICA PRODOTTO AL CATALOGO

	Ingegneria del Software		30
--	-------------------------	--	----

Test Case ID	TC2_4_1
Precondizioni	
Nel database è presente il prodotto l'id "100000020123"	
Flusso di Eventi	
1. L'admin inserisce i dati:	
Input	Valore
ID	100000020123
Prezzo	59.99
Sconto	40%
Quantità	30
2. L'admin clicca sul bottone di conferma	
Oracolo	
Prodotto correttamente modificato nel Database.	

Test Case ID	TC2_4_2
Precondizioni	
Flusso di Eventi	
1. L'admin inserisce i dati:	
Input	Valore
ID	
Prezzo	59.99
Sconto	40%
Quantità	30
2. L'admin clicca sul bottone di conferma	
Oracolo	
Visualizzazione della pagina di modifica di un prodotto al catalogo con messaggio di errore "Selezionare un id di un prodotto".	

Test Case ID	TC2_4_3
Precondizioni	
Flusso di Eventi	
1. L'admin inserisce i dati:	
Input	Valore
ID	100000020123
Prezzo	
Sconto	
Quantità	
2. L'admin clicca sul bottone di conferma	

Oracolo

Visualizzazione della pagina di modifica di un prodotto al catalogo con messaggio di errore “Inserire almeno valore da modificare”.

Test Case ID	TC2_4_4
Precondizioni	
Flusso di Eventi	
1. L’admin inserisce i dati:	
Input	Valore
ID	100000020123
Prezzo	
Sconto	40%
Quantità	30
2. L’admin clicca sul bottone di conferma	
Oracolo	
Prodotto correttamente modificato nel Database tranne per il campo Prezzo. Viene mantenuto il valore precedente.	

Test Case ID	TC2_4_5
Precondizioni	
Flusso di Eventi	
1. L’admin inserisce i dati:	
Input	Valore
ID	100000020123
Prezzo	0
Sconto	40%
Quantità	30
2. L’admin clicca sul bottone di conferma	
Oracolo	
Prodotto non modificato. Visualizzazione del messaggio di errore “Inserire un prezzo valido”.	

Test Case ID		TC2_4_6	
Precondizioni			
Flusso di Eventi			
3. L’admin inserisce i dati:			
Input		Valore	
	Ingegneria del Software		32

ID	100000020123
Prezzo	39.99
Sconto	
Quantità	30
4. L'admin clicca sul bottone di conferma	
Oracolo	
Prodotto correttamente modificato nel Database tranne per il campo Sconto. Viene mantenuto il valore precedente.	

Test Case ID	TC2_4_7
Precondizioni	
Flusso di Eventi	
1. L'admin inserisce i dati:	
Input	Valore
ID	100000020123
Prezzo	39.99
Sconto	60%
Quantità	
2. L'admin clicca sul bottone di conferma	
Oracolo	
Prodotto correttamente modificato nel Database tranne per il campo Quantità. Viene mantenuto il valore precedente.	

1.2.5 RIMOZIONE PRODOTTO AL CATALOGO

Test Case ID	TC2_5_1
Precondizioni	
Flusso di Eventi	
1. L'admin inserisce i dati:	
Input	Valore
ID	
2. L'admin clicca sul bottone di conferma	
Oracolo	
Visualizzazione della pagina di rimozione di un prodotto al catalogo con messaggio di errore "Scegliere un prodotto da eliminare".	

Test Case ID		TC2_5_2	
	Ingegneria del Software		33

Precondizioni	
Flusso di Eventi	
1. L'admin inserisce i dati:	
Input	Valore
ID	100000020123
2. L'admin clicca sul bottone di conferma	
Oracolo	
Visualizzazione della pagina di rimozione con il messaggio "Prodotto eliminato correttamente".	

2. LISTA PRODOTTI

1. Id = 10000000000001, Nome = Grand Theft Auto V, Piattaforma = PlayStation 5, Prezzo = 59.99, Sconto = 40%, Descrizione = Prova, Genere = Azione
2. Id = 10000000000002, Nome = Dragon Ball Z Kakarot, Piattaforma = PlayStation 5, Prezzo = 69.99, Sconto = 30%, Descrizione = Prova, Genere = Picchiaduro
3. Id = 10000000000003, Nome = Diablo IV, Piattaforma = PC, Prezzo = 59.99, Sconto = 20%, Descrizione = Prova, Genere = MMORPG
4. Id = 10000000000004, Nome = Baldur's Gate 3, Piattaforma = PC, Prezzo = 79.99, Sconto = 15%, Descrizione = Prova, Genere = RPG
5. Id = 10000000000005, Nome = The Witcher 3, Piattaforma = Xbox, Prezzo = 59.99, Sconto = 45%, Descrizione = Prova, Genere = Azione
6. Id = 10000000000006, Nome = Civilization VI, Piattaforma = PC, Prezzo = 59.99, Sconto = 50%, Descrizione = Prova, Genere = Strategico
7. Id = 10000000000007, Nome = Halo 4, Piattaforma = Xbox, Prezzo = 59.99, Sconto = 22%, Descrizione = Prova, Genere = Sparatutto
8. Id = 10000000000008, Nome = Call Of Duty Modern Warfare, Piattaforma = PlayStation 5, Prezzo = 69.99, Sconto = 34%, Descrizione = Prova, Genere = Sparatutto
9. Id = 10000000000009, Nome = Outer Wilds, Piattaforma = PC, Prezzo = 39.99, Sconto = 26%, Descrizione = Prova, Genere = Avventura
10. Id = 10000000000010, Nome = Gears Of War 4, Piattaforma = Xbox, Prezzo = 39.99, Sconto = 41%, Descrizione = Prova, Genere = Sparatutto
11. Id = 10000000000011, Nome = Red Dead Redemption 2, Piattaforma = PlayStation 5, Prezzo = 69.99, Sconto = 34%, Descrizione = Prova, Genere = Avventura
12. Id = 10000000000012, Nome = Uncharted 3, Piattaforma = PlayStation 5, Prezzo = 29.99, Sconto = 18%, Descrizione = Prova, Genere = Avventura
13. Id = 10000000000013, Nome = Dragon Age Origins, Piattaforma = PC, Prezzo = 19.99, Sconto = 20%, Descrizione = Prova, Genere = RPG

	Ingegneria del Software		34
--	-------------------------	--	----

14. Id = 10000000000014, Nome = Dark Souls Remastered, Piattaforma = PlayStation 5, Prezzo = 39.99, Sconto = 24%, Descrizione = Prova, Genere = Souls
15. Id = 10000000000015, Nome = Elden Ring, Piattaforma = PC, Prezzo = 69.99, Sconto = 38%, Descrizione = Prova, Genere = Souls
16. Id = 10000000000016, Nome = Dark Souls 2, Piattaforma = PlayStation 5, Prezzo = 49.99, Sconto = 43%, Descrizione = Prova, Genere = Souls
17. Id = 10000000000017, Nome = Dark Souls 3, Piattaforma = PlayStation 5, Prezzo = 59.99, Sconto = 23%, Descrizione = Prova, Genere = Souls
18. Id = 10000000000018, Nome = Grand Theft Auto IV, Piattaforma = Xbox, Prezzo = 39.99, Sconto = 40%, Descrizione = Prova, Genere = Azione
19. Id = 10000000000019, Nome = Fallout 4, Piattaforma = PC, Prezzo = 49.99, Sconto = 70%, Descrizione = Prova, Genere = Azione
20. Id = 10000000000020, Nome = Skyrim, Piattaforma = PC, Prezzo = 39.99, Sconto = 70%, Descrizione = Prova, Genere = RPG