

Università degli Studi di Salerno

CORSO DI INGEGNERIA DEL SOFTWARE



GAMEOVER

TEST CASE SPECIFICATION

ANNO ACCADEMICO 2022/2023

STUDENTI:

Genovese Ludovica 0512110455

Rossetti Benedetta 0512110350

Sica Manuel 0512110812

INDICE

Revision History.....	3
Registrazione Test.....	4
Login Test.....	8
Modifica Profilo Test.....	9
Modifica Password Test.....	10
Recupero Password Test.....	11
Aggiungi Indirizzo Test.....	12
Modifica Indirizzo Test.....	14
Ricerca Gioco Test.....	15
Acquisto di un prodotto Test.....	15
Aggiunta Gioco Test.....	15
Modifica Gioco Test.....	16

REVISION HISTORY

DATA	VERSIONE	DESCRIZIONE	AUTORE
10/02/2023	1.0	Prima Stesura del documento TCS	LGe, BRo
14/03/2023	1.1	Aggiunta delle ultime tabelle riguardanti Aggiunta Gioco e Modifica Gioco	LGe, Bro
18/03/2023	1.2	Aggiunta tabella riguardante il test case Acquisto Prodotto	LGe

1. Registrazione Test

TCI

Pre-condizione	Un utente vuole registrarsi al sito.
Test	<ul style="list-style-type: none">• Username: "Manuel06"• Nome: "Manuel"• Cognome: "Sica"• Data di nascita: "2001-02-02"• Genere: "Maschio"• Email: "<u>manuel@outlook.it</u>"• Password: "Manuel6."• Risposta: "Benevento"
Esiste	
Oracolo	Utente registrato correttamente.

TCI.1

Pre-condizione	Un utente vuole registrarsi al sito.
Test	<ul style="list-style-type: none">• Username: "Manuel06"• Nome: "Manuel"• Cognome: "Sica"• Data di nascita: "2001-02-02"• Genere: "Maschio"• Email: "<u>manuel@outlook.it</u>"• Password: "Manuel6."• Risposta: "Benevento"
Esiste	Account con username "Manuel06"
Oracolo	La registrazione non va a buon fine perchè l'utente è già presente nel database.

TCI.2

Pre-condizione	Un utente vuole registrarsi al sito.
Test	<ul style="list-style-type: none">• Username: "Manuel06"• Nome: "Manuell"• Cognome: "Sica"• Data di nascita: "2001-02-02"• Genere: "Maschio"• Email: "<u>manuel@outlook.it</u>"• Password: "Manuel6."• Risposta: "Benevento"
Esiste	Nome contenente un numero.
Oracolo	La registrazione non va a buon fine perchè il nome contiene caratteri speciali.

TCI.3

Pre-condizione	Un utente vuole registrarsi al sito.
Test	<ul style="list-style-type: none"> • Username: "Manuel06" • Nome: "Manuel" • Cognome: "Sical" • Data di nascita: "2001-02-02" • Genere: "Maschio" • Email: "<u>manuel@outlook.it</u>" • Password: "ManuelG." • Risposta: "Benevento"
Esiste	Cognome contenente un numero.
Oracolo	La registrazione non va a buon fine perchè il cognome contiene caratteri speciali.

TCI.4

Pre-condizione	Un utente vuole registrarsi al sito.
Test	<ul style="list-style-type: none"> • Username: "Manuel06" • Nome: "Manuel" • Cognome: "Sica" • Data di nascita: "2001-02-02" • Genere: "Maschio" • Email: "manueloutlook.it" • Password: "ManuelG." • Risposta: "Benevento"
Esiste	Email non rispetta il formato.
Oracolo	La registrazione non va a buon fine perchè l'email non rispetta il formato.

TCI.5

Pre-condizione	Un utente vuole registrarsi al sito.
Test	<ul style="list-style-type: none"> • Username: "Manuel06" • Nome: "Manuel" • Cognome: "Sica" • Data di nascita: "2001-02-02" • Genere: "Maschio" • Email: "<u>manuel@outlook.it</u>" • Password: "ManuelG." • Risposta: "Benevento"
Esiste	Account con email " <u>manuel@outlook.it</u> " già presente nel database.
Oracolo	La registrazione non va a buon fine perchè l'email è già presente nel database.

TC1.6

Pre-condizione	Un utente vuole registrarsi al sito.
Test	<ul style="list-style-type: none"> • Username: "Manuel06" • Nome: "Manuel" • Cognome: "Sica" • Data di nascita: "2001-02-02" • Genere: "Maschio" • Email: "manuel@outlook.it" • Password: "Manuel" • Risposta: "Benevento"
Esiste	Password che non rispetta il formato.
Oracolo	La registrazione non va a buon fine perchè la password non rispetta il formato.

2. Login test.

TC2

Pre-condizione	Un utente vuole accedere al sito.
Test	<ul style="list-style-type: none"> • Username: "Manuel06" • Password: "Manuel6."
Esiste	Utente con username "Manuel06" e password associate "Manuel6."
Oracolo	L'accesso va a buon fine.

TC2.1

Pre-condizione	Un utente vuole accedere al sito.
Test	<ul style="list-style-type: none"> • Username: "Manuel06" • Password: "Giovanni2."
Esiste	Password non corrispondente all'username "Manuel06".
Oracolo	L'accesso non va a buon fine perchè la password non corrisponde all'username.

TC2.2

Pre-condizione	Un utente vuole accedere al sito.
Test	<ul style="list-style-type: none"> • Username: "Giovanni2" • Password: "Manuel6."
Esiste	L'username non esiste nel database.
Oracolo	L'accesso non va a buon fine perchè l'username non è presente nel database.

3. Modifica profilo test.

TC3

Pre-condizione	Un utente vuole modificare il suo profilo.
Test	<ul style="list-style-type: none">• Nome: "Manuel"• Cognome: "Sica"• Data di nascita: "2001-02-02"• Genere: "Maschio"• Email: "<u>manuel@outlook.it</u>"
Esiste	
Oracolo	Profilo modificato correttamente

TC3.1

Pre-condizione	Un utente vuole modificare il suo profilo.
Test	<ul style="list-style-type: none">• Nome: "Manuell"
Esiste	Nome contenente un numero.
Oracolo	La modifica non va a buon fine perchè il nome contiene caratteri speciali.

TC3.2

Pre-condizione	Un utente vuole modificare il suo profilo.
Test	<ul style="list-style-type: none">• Cognome: "Sical"
Esiste	Cognome contenente un numero.
Oracolo	La modifica non va a buon fine perchè il cognome contiene caratteri speciali.

TC3.3

Pre-condizione	Un utente vuole modificare il suo profilo.
Test	<ul style="list-style-type: none">• Email: "manueloutlook.it"
Esiste	Email non rispetta il formato.
Oracolo	La modifica non va a buon fine perchè l'email non rispetta il formato.

TC3.4

Pre-condizione	Un utente vuole modificare il suo profilo.
Test	<ul style="list-style-type: none">• Email: "<u>manuel@outlook.it</u>" (presente nel db)
Esiste	Account con email " <u>manuel@outlook.it</u> " già presente nel database.
Oracolo	La modifica non va a buon fine perchè l'email è già presente nel database.

4. Modifica password test.

TC4

Pre-condizione	Un utente vuole modificare la sua password.
Test	<ul style="list-style-type: none">• Password attuale: "Manuel6."• Password nuova: "Manuel69!"• Conferma password: "Manuel69!"
Esiste	
Oracolo	La modifica della password va a buon fine.

TC4.1

Pre-condizione	Un utente vuole modificare la sua password.
Test	<ul style="list-style-type: none">• Password attuale: "Manuel7."• Password nuova: "Manuel69!"• Conferma password: "Manuel69!"
Esiste	Account con password "Manuel6."
Oracolo	La modifica della password non va a buon fine perchè la password attuale non corrisponde alla password della account associato.

TC4.2

Pre-condizione	Un utente vuole modificare la sua password.
Test	<ul style="list-style-type: none">• Password attuale: "Manuel6."• Password nuova: "Manuel"• Conferma password: "Manuel"
Esiste	Password nuova che non rispetta il formato.
Oracolo	La modifica della password non va a buon fine perchè la password nuova non rispetta il formato.

TC4.3

Pre-condizione	Un utente vuole modificare la sua password.
Test	<ul style="list-style-type: none">• Password attuale: "Manuel6."• Password nuova: "Manuel69!"• Conferma password: "Manuel69"
Esiste	Conferma della password non uguale.

Dracolo	La modifica della password non va a buon fine perchè conferma password non è uguale a password nuova.
---------	---

5. Recupero password test.

TC5

Pre-condizione	Un utente vuole recuperare la sua password.
Test	<ul style="list-style-type: none"> Email: "manuel@outlook.it" Risposta: "Benevento" Password nuova: "Manuel69!" Conferma password: "Manuel69!"
Esiste	-
Dracolo	Il recupero della password va a buon fine.

TC5.1

Pre-condizione	Un utente vuole recuperare la sua password.
Test	<ul style="list-style-type: none"> Email: "manuel@outlook.com" Risposta: "Benevento" Password nuova: "Manuel69!" Conferma password: "Manuel69!"
Esiste	Account con email "manuel@outlook.it"
Dracolo	Il recupero della password non va a buon fine perchè l'email non esiste nel database.

TC5.2

Pre-condizione	Un utente vuole recuperare la sua password.
Test	<ul style="list-style-type: none"> Email: "manuel@outlook.it" Risposta: "Brasile" Password nuova: "Manuel69!" Conferma password: "Manuel69!"
Esiste	Account con risposta "Benevento"
Dracolo	Il recupero della password non va a buon fine perchè la risposta non è associata all'email.

TC5.3

Pre-condizione	Un utente vuole recuperare la sua password.
Test	<ul style="list-style-type: none"> Email: "manuel@outlook.it" Risposta: "Benevento" Password nuova: "Manuel" Conferma password: "Manuel69!"

Esiste	Password non nel formato giusto.
Oracolo	Il recupero della password non va a buon fine perchè la password nuova non rispetta il formato.

TC5.4

Pre-condizione	Un utente vuole recuperare la sua password.
Test	<ul style="list-style-type: none"> Email: "manuel@outlook.it" Risposta: "Benevento" Password nuova: "Manuel69" Conferma password: "Manuel69!"
Esiste	Conferma password non uguale.
Oracolo	Il recupero della password non va a buon fine perchè la password nuova non coincide con conferma password.

6. Aggiunta indirizzo test.

TC6

Pre-condizione	Un utente vuole aggiungere un indirizzo.
Test	<ul style="list-style-type: none"> Nome: "Manuel Sica" Indirizzo: "Via Umberto I" CAP: 84099 Città: Salerno Provincia: SA
Esiste	-
Oracolo	L'aggiunta dell'indirizzo va a buon fine.

TC6.1

Pre-condizione	Un utente vuole aggiungere un indirizzo.
Test	<ul style="list-style-type: none"> Nome: "Manuel Sic4" Indirizzo: "Via Umberto I" CAP: 84099 Città: Salerno Provincia: SA
Esiste	Account con nome = "Manuel Sica"
Oracolo	L'aggiunta dell'indirizzo non va a buon fine perchè il nome ha un formato errato.

TC6.2

Pre-condizione	Un utente vuole aggiungere un indirizzo.
----------------	--

Test	<ul style="list-style-type: none"> • Nome: "Manuel Sica" • Indirizzo: "Via Umberto I." • CAP: 84099 • Città: Salerno • Provincia: SA
Esiste	Indirizzo contenente caratteri speciali.
Oracolo	L'aggiunta dell'indirizzo non va a buon fine perchè l'indirizzo ha un formato errato.

TC 6.3

Pre-condizione	Un utente vuole aggiungere un indirizzo.
Test	<ul style="list-style-type: none"> • Nome: "Manuel Sica" • Indirizzo: "Via Umberto I" • CAP: 84o99 • Città: Salerno • Provincia: SA
Esiste	CAP contenente una lettera.
Oracolo	L'aggiunta dell'indirizzo non va a buon fine perchè il CAP ha un formato errato.

TC6.4

Pre-condizione	Un utente vuole aggiungere un indirizzo.
Test	<ul style="list-style-type: none"> • Nome: "Manuel Sica" • Indirizzo: "Via Umberto I" • CAP: 84099 • Città: S4lernon • Provincia: SA
Esiste	Città contenente un numero.
Oracolo	L'aggiunta dell'indirizzo non va a buon fine perchè la città ha un formato errato.

TC6.5

Pre-condizione	Un utente vuole aggiungere un indirizzo.
Test	<ul style="list-style-type: none"> • Nome: "Manuel Sica" • Indirizzo: "Via Umberto I" • CAP: 84099 • Città: Salerno • Provincia: Salerno
Esiste	Provincia con lunghezza > 2
Oracolo	L'aggiunta dell'indirizzo non va a buon fine perchè la provincia ha un formato errato

7. Modifica Indirizzo Test

TC7

Pre-condizione	Un utente vuole modificare un indirizzo.
Test	<ul style="list-style-type: none">• Nome: "Manuel Sica"• Indirizzo: "Via Umberto I"• CAP: 84099• Città: Salerno• Provincia: SA
Esiste	-
Oracolo	La modifica dell'indirizzo va a buon fine.

TC7.1

Pre-condizione	Un utente vuole modificare un indirizzo.
Test	<ul style="list-style-type: none">• Nome: "Manuel Sic4"• Indirizzo: "Via Umberto I"• CAP: 84099• Città: Salerno• Provincia: SA
Esiste	Nome contiene un numero,
Oracolo	La modifica dell'indirizzo non va a buon fine perchè il nome ha un formato errato.

TC7.2

Pre-condizione	Un utente vuole modificare un indirizzo.
Test	<ul style="list-style-type: none">• Nome: "Manuel Sica"• Indirizzo: "Via Umberto I."• CAP: 84099• Città: Salerno• Provincia: SA
Esiste	Indirizzo contiene un carattere speciale.
Oracolo	La modifica dell'indirizzo non va a buon fine perchè l'indirizzo ha un formato errato.

TC 7.3

Pre-condizione	Un utente vuole modificare un indirizzo.
Test	<ul style="list-style-type: none">• Nome: "Manuel Sica"• Indirizzo: "Via Umberto I"• CAP: 84o99• Città: Salerno• Provincia: SA
Esiste	CAP contiene una lettera,
Oracolo	La modifica dell'indirizzo non va a buon fine perchè il CAP ha un formato errato.

TC7.4

Pre-condizione	Un utente vuole modificare un indirizzo.
Test	<ul style="list-style-type: none"> • Nome: "Manuel Sica" • Indirizzo: "Via Umberto I" • CAP: 84099 • Città: S4lerno • Provincia: SA
Esiste	Città contenente un numero.
Oracolo	La modifica dell'indirizzo non va a buon fine perchè la città ha formato errato.

TC7.5

Pre-condizione	Un utente vuole modificare un indirizzo.
Test	<ul style="list-style-type: none"> • Nome: "Manuel Sica" • Indirizzo: "Via Umberto I" • CAP: 84099 • Città: Salerno • Provincia: sa
Esiste	Provincia con lunghezza >
Oracolo	La modifica dell'indirizzo non va a buon fine perchè la provincia ha un formato errato.

8. Ricerca gioco test

TC8

Pre-condizione	Un utente vuole cercare un gioco.
Test	<ul style="list-style-type: none"> • Nome_gioco: ="FIFA23"
Esiste	-
Oracolo	La pagina contiene il gioco con quel nome.

TC8.1

Pre-condizione	Un utente vuole cercare un gioco.
Test	<ul style="list-style-type: none"> • Nome_gioco: ="FIFA17"
Esiste	Gioco con nome ="FIFA23"
Oracolo	La pagina non contiene il gioco con quel nome.

9. Acquisto prodotto test

TC9

Pre-condizione	Un utente vuole finalizzare un suo acquisto.
Test	<ul style="list-style-type: none">• Dati_Indirizzo: Lucia Genovese, Via Pozzilli 3, 84099 San Cipriano Picentino SA• Prodotti_Carrello=2• Dati_Pagamento
Esiste	Carrello con prodotti e Indirizzo Valido.
Oracolo	La pagina contiene il messaggio "L'ordine è andato a buon fine".

TC9.1

Pre-condizione	Un utente vuole finalizzare un suo acquisto.
Test	<ul style="list-style-type: none">• Dati_Indirizzo: Lucia Genovese, Via Pozzilli 3, 84099 San Cipriano Picentino SA• Prodotti_Carrello=0• Dati_Pagamento
Esiste	Carrello senza prodotti
Oracolo	La pagina contiene il messaggio "Il carrello è vuoto!"

TC9.2

Pre-condizione	Un utente vuole finalizzare un suo acquisto.
Test	<ul style="list-style-type: none">• Dati_Indirizzo: Lucia Genovese, Via Pozzilli 3, 84099 San Cipriano Picentino!, Salerno• Prodotti_Carrello=3• Dati_Pagamento
Esiste	Indirizzo con caratteri speciali, Provincia con lunghezza>2
Oracolo	La pagina contiene il messaggio "Il formato dei dati dell'indirizzo non risultano validi, si prega di riprovare".

10. Aggiunta gioco Test

TC10

Pre-condizione	Il gestore vuole aggiungere un gioco
Test	<ul style="list-style-type: none">• Nome= "FIFA 24"• Prezzo= 59,99• Anno= 2023• Magazzino = 30• Piattaforma = "PS4, PS5"• Descrizione="FIFA24....."• Immagine="https://immaginefifa24.jpg"
Esiste	-
Oracolo	L'aggiunta del gioco va a buon fine.

TC10.1

Pre-condizione	Il gestore vuole aggiungere un gioco
Test	<ul style="list-style-type: none"> • Nome= "FIFA 23" • Prezzo= 59,99 • Anno= 2023 • Magazzino = 30 • Piattaforma = "PS4, PS5" • Descrizione="FIFA23....." • Immagine="https://immaginefifa23.jpg"
Esiste	Gioco con nome="FIFA 23"
Dracolo	L'aggiunta del gioco non va a buon fine perchè il nome del gioco già esiste nel database.

TC10.2

Pre-condizione	Il gestore vuole aggiungere un gioco
Test	<ul style="list-style-type: none"> • Nome= "Gran Turismo 7" • Prezzo= 59,99 • Anno= 2023 • Magazzino = 0 • Piattaforma = "PS4, PS5" • Descrizione="Gran Turismo7....." • Immagine="https://immaginegt.jpg"
Esiste	-
Dracolo	L'aggiunta del gioco non va a buon fine perchè la quantità del prodotto presente nel magazzino è 0.

TC10.3

Pre-condizione	Il gestore vuole aggiungere un gioco
Test	<ul style="list-style-type: none"> • Nome= "The Witcher" • Prezzo= 59,99 • Anno= 2023 • Magazzino = 30 • Piattaforma = "PS4, PS5" • Descrizione="The Witcher....." • Immagine="tot.jpg"
Esiste	-
Dracolo	L'aggiunta del gioco non va a buon fine perchè il formato immagine è errato.

11. Modifica gioco Test

TC11

Pre-condizione	Il gestore vuole modificare un gioco
----------------	--------------------------------------

Test	<ul style="list-style-type: none"> • Nome= "FIFA 24" • Prezzo= 59,99 • Anno= 2023 • Magazzino = 30 • Piattaforma = "PS4, PS5" • Descrizione="FIFA24....." • Immagine="https://immaginefifa24.jpg"
Esiste	-
Oracolo	La modifica del gioco va a buon fine.

TCII.1

Pre-condizione	Il gestore vuole modificare un gioco
Test	<ul style="list-style-type: none"> • Nome= "FIFA 23" • Prezzo= 59,99 • Anno= 2023 • Magazzino = 30 • Piattaforma = "PS4, PS5" • Descrizione="FIFA23....." • Immagine="https://immaginefifa23.jpg"
Esiste	Gioco con nome="FIFA23"
Oracolo	La modifica del gioco non va a buon fine perchè il nome del gioco già esiste nel database.

TCII.2

Pre-condizione	Il gestore vuole modificare un gioco
Test	<ul style="list-style-type: none"> • Nome= "The Witcher" • Prezzo= 59,99 • Anno= 2023 • Magazzino = 30 • Piattaforma = "PS4, PS5" • Descrizione="The Witcher....." • Immagine="tot.jpg"
Esiste	-
Oracolo	La modifica del gioco non va a buon fine perchè il formato immagine è errato.