Università degli Studi di Salerno

Corso di Ingegneria del Software

Esbet START Test Case Specification Versione 1.0



Data: 31/01/2025

Progetto: EsbetSTART	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data: 31/01/2025

Coordinatore del progetto:

Nome	Matricola

Partecipanti:

Nome	Matricola
Aversana Marco	0512118978
Petrillo Francesco	0512116329
Polise Michele	0512116854
Zaccaro Valeria	0512117733

Scritto da:	
Ochillo da.	

Revision History

Data	Versione	Descrizio ne	Autore
21/12/2024	1.0	Prima stesura TCS	
05/01/2025	1.1	Piccole modifiche	
31/01/2025	1.2	Revisione finale	

1. Test cases

addGame(AddGameRequest r) TC_1

Parametro: Name		
Nome Categoria	Scelte e vincoli	
Lunghezza [LN]	 Lunghezza >30 = false [error] Lunghezza <=30 = true [PROPERTY LN_OK] 	
Parametro: Rules		
Nome Categoria	Scelte e vincoli	
Lunghezze [LR]	 Lunghezza per regola > 30 = false [error] Lunghezza per regola <= 30 = true [PROPERTY LR_OK] 	

Test Case ID	Test Frame	Esito
TC_1.1	LN1	Errore: Nome troppo lungo
TC_1.2	LN2, LR1	Errore: Una delle regole supera il limite di caratteri
TC_1.3	LN2, LR2	Corretto

TEST CASE

TC1.1: name: "aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa", rules: {"1", "2"}

ORACOLO: Visualizzazione di un messaggio di errore "nome del gioco troppo lungo"

TC1.2: name: "League of Legends", rules: {"1",

"aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa"}

ORACOLO: Visualizzazione di un messaggio di errore "Una delle regole supera il limite di caratteri"

TC1.3: name: "League of Legends", rules: {"1", "2"}

ORACOLO: Gioco aggiunto con successo

Autenticazione(String email, String password) TC_2

Parametro: Email		
Nome categoria	Scelte e vincoli	
Esistenza [UP]	Email non presente nel database = false [errore] Email presente nel database = true [PROPERTY_UP_OK]	
Parametro: Passwo	ord	
Nome categoria	Scelte e vincoli	
Associazione [PP]	Password associata a username nel database = false [errore] Password non associata a username nel database = true [PROPERTY_PP_OK]	

Test Case ID	Test Frame	Esito
TC_2.1	UP1	Errore: Email non presente nel database
TC_2.2	UP2, PP1	Errore: Password non associata ad un username
TC_2.3	UP2, PP2	Corretto

TEST CASE

TC2.1: email: "francesco", password: "imugi" – in DB non presente nessun utente con username "francesco"

ORACOLO: Visualizzazione pagina di autenticazione con messaggio di errore "username o password non corretta"

TC2.2: username: "marco", password: "artemis" – in DB presente la coppia (username = "marco", password = "motorino")

ORACOLO: Visualizzazione pagina di autenticazione con messaggio di errore "username o password non corretta"

TC2.3: username: "francesco", password: "imugi" – in DB presente la coppia (username = "francesco", password = "imugi")

ORACOLO: Utente autenticato e indirizzato alla sua home page

Addoffer(AddOfferRequest r) TC_3

Parametro: Description	
Nome categoria	Scelte e vincoli
Lunghezza [LD]	1. Lunghezza > 50= false [errore]
	2. Lunghezza <= 50 = true [PROPERTY_LD_OK]
Parametro: Name	
Nome categoria	Scelte e vincoli
Lunghezza [LN]	1. Lunghezza > 10 OR Lunghezza < 1 = false [errore] 2. Lunghezza <= 10 AND Lunghezza >= 1 = true [PROPERTY LN OK]
Parametro: Expiration Date	
Nome categoria	Scelte e vincoli
Correttezza [CD]	1. ExpirationDate <= DataOraCorrente = false [errore]
	2. ExpirationDate > DataOraCorrente = true [PROPERTY_CD_OK]
Parametro: Goal	'
Nome categoria	Scelte e vincoli
Positività [PG]	1. Goal <= 0 = false [error] 2. Goal > 0 = true [PROPERTY_PG_OK]
Parametro: Type	

Nome categoria	Scelte e vincoli
Lunghezza [LT]	1. Lunghezza > 30 OR Lunghezza < 1 = false
	[errore]
	2. Lunghezza <= 30 AND Lunghezza >= 1 = true
	[PROPERTY_LN_OK]

Test Case ID	Test Frame	Esito
TC_3.1	LD1	Errore: Descrizione troppo lunga
TC_3.2	LD2, LN1	Errore: Nome troppo lungo o troppo corto
TC_3.3	LD2, LN2, CD1	Errore: ExpirationDate errata
TC_3.4	LD2, LN2, CD2, PG1	Errore: Goal negativo
TC_3.5	LD2, LN2, CD2, PG2, LT1	Errore: Type troppo lungo o troppo corto
TC_3.6	LD2, LN2, CD2, PG2, LT2	Corretto

TEST CASE

TC3.1: description: "Entra nel vivo dell'azione con la nostra offerta esclusiva dedicata agli appassionati di eSports! Questa offerta mira a coinvolgere i giocatori nel seguire i tornei e premiare i fan più competenti e appassionati con ricompense extra. Progettata per i veri amanti degli eSports, offre incentivi per aumentare l'interazione e il coinvolgimento nella piattaforma." – descrizione troppo lunga

ORACOLO: Visualizzazione pagina delle offerte con messaggio di errore "descrizione troppo lunga"

- TC3.2: description: "Entra nel vivo dell'azione con la nostra offerta esclusiva dedicata agli appassionati di eSports!" nome: "eSports Winning Streak Bonus" nome troppo lungo ORACOLO: Visualizzazione pagina delle offerte con messaggio di errore "nome troppo lungo o troppo corto"
- TC3.3: description: "Entra nel vivo dell'azione con la nostra offerta esclusiva dedicata agli appassionati di eSports!" nome: "eSports Winning Bonus" expirationDate" 20/10/2020" ExpirationDate errata
- ORACOLO: Visualizzazione pagina delle offerte con messaggio di errore "ExpirationDate errata"
- TC3.4: description: "Entra nel vivo dell'azione con la nostra offerta esclusiva dedicata agli appassionati di eSports!" nome: "eSports Winning Bonus" expirationDate"20/10/2030" goal="-1" goal non valido
- ORACOLO: Visualizzazione pagina delle offerte con messaggio di errore "Goal non valido"
- TC3.5: description: "Entra nel vivo dell'azione con la nostra offerta esclusiva dedicata agli

TC3.6: description: "Entra nel vivo dell'azione con la nostra offerta esclusiva dedicata agli appassionati di eSports!" nome: "eSports Winning Bonus" expirationDate"20/10/2030" goal="10", type="ciao"

ORACOLO: L'offerta è stata aggiunta correttamente