Test Case Specification Document

GameSquare

Sommario

[1. Test Case Specification 3](#_Toc72166929)

[**1.1 Formati validi per i campi** 3](#_Toc72166930)

[**1.2 Glossario** 4](#_Toc72166931)

[2. Test Cases 5](#_Toc72166932)

[**2.1 Login** 5](#_Toc72166933)

[**2.2 Logout** 6](#_Toc72166934)

[**2.3 SearchByKeyword** 6](#_Toc72166935)

[**2.4 AddGameToList** 7](#_Toc72166936)

[**2.5 ChangeCategoryInList** 8](#_Toc72166937)

[**2.6 VoteGame** 9](#_Toc72166938)

[**2.7 AddThread** 10](#_Toc72166939)

[**2.8 AddGame** 11](#_Toc72166940)

1. Test Case Specification

## **1.1 Formati validi per i campi**

|  |
| --- |
| **Parametro:** E-Mail  **Formato:** ^([a-zA-Z0-9\_\-\.]+)@([a-zA-Z0-9\_\-\.]+)\.([a-zA-Z]{2,5})$ |
| **Parametro:** Password  **Formato:** ^(?=.[A-Za-z])(?=.\\d)[A-Za-z\\d]{5,}$ |
| **Parametro:** Sessione  **Formato:** [true | false] |
| **Parametro:** Keyword  **Formato:** .\* |
| **Parametro:** ListaGiocatore  **Formato:** List |
| **Parametro:** CategoriaGioco  **Formato:** ^(Acquistato | InCorso | Completato | Platinato)$ |
| **Parametro:** Voto  **Formato:** ^(null|[1-9]|10)$ |
| **Parametro:** TitoloDiscussione  **Formato:** .+ |
| **Parametro:** TipoDiscussione  **Formato:** ^(null|Opinioni|Suggerimenti|Spoiler|Torneo)$ |
| **Parametro:** OggettoDiscussione  **Formato:** .\* |
| **Parametro:** TitoloGioco  **Formato:** .+ |
| **Parametro:** PublisherGioco  **Formato:** .+ |
| **Parametro:** GenereGioco  **Formato:** ^(Altro | Applicazione| Azione | Avventura | Arcade | …)$ |
| **Parametro:** PunteggioGioco  **Formato:** ^([5-9]0 | 1\d0 | 200)$ |
| **Parametro:** AnnoGioco  **Formato:** ^(195[8-9] | 19[5-9]\d | 20[0-1]\d | 202[0-1])$ |
| **Parametro:** DescrizioneGioco  **Formato:** .\* |

## **1.2 Glossario**

* FC: Formato Corretto
* EE: Email Esistente
* PwC: Password Corretta
* SA: Sessione Attiva
* RT: Risultato Trovato
* GP: Gioco Presente
* CL: Categoria in Lista
* VE: Voto Esistente
* TP: Titolo Presente
* TD: Titolo Discussione
* OD: Oggetto Discussione
* PP: Publisher Presente
* GG: Genere Gioco
* PG: Punteggio Gioco
* AG: Anno Gioco
* DG: Descrizione Gioco

2. Test Cases

## **2.1 Login**

|  |  |
| --- | --- |
| Parametro: E-mail  Formato: ^([a-zA-Z0-9\_\-\.]+)@([a-zA-Z0-9\_\-\.]+)\.([a-zA-Z]{2,5})$ | |
| **FormatoCorretto[FC]** | 1. Non rispetta il formato[error] 2. Rispetta il formato[FC\_OK] |
| **EmailEsistente[EE]** | 1. Email non trovata nel database[error] 2. Email trovata nel database[UE\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| Parametro: Password  Formato: ^(?=.[A-Za-z])(?=.\\d)[A-Za-z\\d]{5,}$ | |
| **PasswordCorretta[PwC]** | 1. Password non collegata all’e-mail[error] 2. Password collegata all’e-mail[PwC\_OK] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Codice | Combinazione | Esito |
| TC\_2.1\_1 | FC1 | Errore |
| TC\_2.1\_2 | FC2.EE1 | Errore |
| TC\_2.1\_3 | FC2.EE2.PwC1 | Errore |
| TC\_2.1\_4 | FC2.EE2.PwC2 | Login |

## **2.2 Logout**

|  |  |
| --- | --- |
| Parametro: Sessione  Formato: [true | false] | |
| **SessioneAttiva[SA]** | 1. Sessione non attiva[error] 2. Sessione attiva[SA\_OK] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Codice | Combinazione | Esito |
| TC\_2.2\_1 | SA1 | Errore |
| TC\_2.2\_2 | SA2 | Logout |

## **2.3 SearchByKeyword**

|  |  |
| --- | --- |
| Parametro: Keyword  Formato: .\* | |
| **RisultatoTrovato[RT]** | 1. Nessun risultato nel database[error] 2. Risultato riscontrato nel database[RT\_OK] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Codice | Combinazione | Esito |
| TC\_2.3\_1 | RT1 | Errore |
| TC\_2.3\_2 | RT2 | Successo |

## **2.4 AddGameToList**

|  |  |
| --- | --- |
| Parametro: ListaGiocatore  Formato: List | |
| **GiocoPresente[GP]** | 1. La lista contiene già il titolo selezionato[error] 2. La lista non contiene il titolo selezionato[GP\_OK] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Codice | Combinazione | Esito |
| TC\_2.4\_1 | GP1 | Errore |
| TC\_2.4\_2 | GP2 | Successo |

## **2.5 ChangeCategoryInList**

|  |  |
| --- | --- |
| Parametro: ListaGiocatore  Formato: List | |
| **GiocoPresente[GP]** | 1. La lista non contiene il titolo selezionato[error] 2. La lista non contiene il titolo selezionato[GP\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| Parametro: CategoriaGioco  Formato: ^(Acquistato | InCorso | Completato | Platinato)$ | |
| **CategoriaInLista[CL]** | 1. Il gioco è in lista con la medesima categoria[error] 2. Il gioco è in lista con una categoria diversa[LG\_OK] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Codice | Combinazione | Esito |
| TC\_2.5\_1 | GP1 | Errore |
| TC\_2.5\_2 | GP2.LG1 | Errore |
| TC\_2.5\_3 | GP2.LG2 | Successo |

## **2.6 VoteGame**

|  |  |
| --- | --- |
| Parametro: Sessione  Formato: [true | false] | |
| **SessioneAttiva[SA]** | 1. Sessione non attiva[error] 2. Sessione attiva[SA\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| Parametro: Voto  Formato: ^(null|[1-9]|10)$ | |
| **VotoEsistente[VE]** | 1. Il giocatore ha già votato l’elemento[error] 2. Il giocatore non ha ancora votato l’elemento[VE\_OK] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Codice | Combinazione | Esito |
| TC\_2.6\_1 | SA1 | Errore |
| TC\_2.6\_2 | SA2.VE1 | Errore |
| TC\_2.6\_3 | SA2.VE2 | Successo |

## **2.7 AddThread**

|  |  |
| --- | --- |
| Parametro: TitoloDiscussione  Formato: .+ | |
| **TitoloPresente[TP]** | 1. Titolo non presente[error] 2. Titolo presente[TP\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| Parametro: TipoDiscussione  Formato: ^(null|Opinioni|Suggerimenti|Spoiler|Torneo)$ | |
| **TipoDiscussione[TD]** | 1. Tipo discussione non selezionato[TD\_OK] 2. Tipo discussione selezionato[TD\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| Parametro: OggettoDiscussione  Formato: .\* | |
| **OggettoDiscussione[OD]** | 1. Oggetto non presente[OD\_OK] 2. Oggetto presente[OD\_OK] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Codice | Combinazione | Esito |
| TC\_2.7\_1 | TP1 | Errore |
| TC\_2.7\_2 | TP2.TD1.OD1 | Successo |
| TC\_2.7\_3 | TP2.TD1.OD2 | Successo |
| TC\_2.7\_4 | TP2.TD2.OD1 | Successo |
| TC\_2.7\_5 | TP2.TD2.OD2 | Successo |

## **2.8 AddGame**

|  |  |
| --- | --- |
| Parametro: TitoloGioco  Formato: .+ | |
| **TitoloPresente[TP]** | 1. Titolo non presente[error] 2. Titolo presente[SA\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| Parametro: PublisherGioco  Formato: .+ | |
| **PublisherPresente[PP]** | 1. Publisher non presente[error] 2. Publisher presente[PP\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| Parametro: GenereGioco  Formato: ^(Altro | Applicazione| Azione | Avventura | Arcade | …)$ | |
| **GenereGioco[GG]** | 1. Genere non rispetta il formato[error] 2. Genere rispetta il formato[GG\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| Parametro: PunteggioGioco  Formato: ^([5-9]0 | 1\d0 | 200)$ | |
| **PunteggioGioco[PG]** | 1. Il punteggio non rispetta il formato[error] 2. Il punteggio rispetta il formato[PG\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| Parametro: AnnoGioco  Formato: ^(195[8-9] | 19[5-9]\d | 20[0-1]\d | 202[0-1])$ | |
| **AnnoGioco[AG]** | 1. L’anno non rispetta il formato[error] 2. L’anno rispetta il formato[GG\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| Parametro: DescrizioneGioco  Formato: .\* | |
| **DescrizioneGioco[DG]** | 1. La descrizione non rispetta il formato[error] 2. La descrizione rispetta il formato[GG\_OK] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Codice | Combinazione | Esito |
| TC\_2.8\_1 | TP1 | Errore |
| TC\_2.8\_2 | TP2.PP1 | Errore |
| TC\_2.8\_3 | TP2.PP2.GG1 | Errore |
| TC\_2.8\_4 | TP2.PP2.GG2.PG1 | Errore |
| TC\_2.8\_5 | TP2.PP2.GG2.PG2.AG1 | Errore |
| TC\_2.8\_6 | TP2.PP2.GG2.PG2.AG2.DG1 | Errore |
| TC\_2.8\_7 | TP2.PP2.GG2.PG2.AG2.DG2 | Successo |