|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Test Plan  Progetto  GuardaTV   |  |  | | --- | --- | | Riferimento |  | | Versione | 0.2 | | Data | 12/12/2021 | | Destinatario | Studenti di Ingegneria del Software 2021/22 | | Presentato da | Gruppo 16:  N. Cacace  S. Pastore  A. Prezioso  A. Ricchetti | | Approvato da |  | |

RevisionHistory

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versione** | **Descrizione** | **Autori** |
| 10/12/2021 | 0.1 | Prima stesura | N. Cacace  S. Pastore  A. Prezioso  A. Ricchetti |
| 12/12/2021 | 0.2 | Modifiche e Revisione | N. Cacace  S. Pastore  A. Prezioso |

Sommario

[1. Test Case di Sistema 4](#_Toc90305537)

[1.1. Creazione nuova lista 4](#_Toc90305538)

[1.2. Recensione Contenuto 5](#_Toc90305539)

[1.3. Aggiunta Contenuto\*\* 6](#_Toc90305540)

1. Introduzione

Lo scopo di questo documento è quello di analizzare e gestire lo sviluppo e le attività di testing riguardanti il nostro sistema GuardaTv. Lo scopo di questa sessione di lavoro è quello di verificare il corretto funzionamento del sistema sviluppato in diversi casi. Tali casi sono stati studiati per mettere alla prova le varie funzionalità del software. Effettuando tali test saremo in grado di rilevare eventuali errori, bug o incongruenze tra il comportamento desiderato e quello effettivo del sistema. I risultati di questi test saranno utilizzati per capire dove bisognerà intervenire, e quindi correggere eventuali errori o apportare modifiche per il miglioramento dei vari sottosistemi.

1. Test Case di Sistema
   1. Creazione nuova lista

|  |  |
| --- | --- |
| Parametro: Nome  Categorie: Formato, lunghezza | |
| FORMATO: [A-Za-z0-9] | |
| Lunghezza (ln) | 1. <1[errore] 2. >=1 and <=50 [property lunghezzaLNok] 3. >50 [errore] |
| Formato (fn) | 1. Rispetta il formato [property formatoFNok] 2. Non rispetta il formato [errore] |

|  |  |
| --- | --- |
| Parametro: Descrizione  Categorie: Formato, lunghezza | |
| FORMATO: [A-Za-z0-9] | |
| Lunghezza (ld) | 1. <=255 [property lunghezzaLDok] 2. >255 [errore] |
| Formato (fd) | 1. Rispetta il formato [property formatoFDok] 2. Non rispetta il formato [errore] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Codice | Combinazione | Esito |
| TC\_NF\_4\_01 | ln1 | Errore |
| TC\_NF\_4\_02 | ln3 | Errore |
| TC\_NF\_4\_03 | ln2.fn2 | Errore |
| TC\_NF\_4\_04 | ln2.fn1.ld2 | Errore |
| TC\_NF\_4\_05 | ln2.fn1.ld1.fd2 | Errore |
| TC\_NF\_4\_06 | ln2.fn1.ld1.fd1 | Successo |

* 1. Recensione Contenuto

|  |  |
| --- | --- |
| Parametro: Punteggio  Categorie: Formato, lunghezza | |
| FORMATO: [0-5]{1}\* | |
| Lunghezza (lp) | 1. <1[errore] 2. ==1 [property lunghezzaLPok] 3. >1 [errore] |
| Formato (fp) | 1. Rispetta il formato [property formatoFPok] 2. Non rispetta il formato [errore] |

\*Formato solo numeri interi, valutare se accettare numeri decimali

|  |  |
| --- | --- |
| Parametro: Descrizione  Categorie: lunghezza | |
| Lunghezza (ld) | 1. <=255 [property lunghezzaLDok] 2. >255 [errore] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Codice | Combinazione | Esito |
| TC\_RW\_10\_01 | lp1 | Errore |
| TC\_RW\_10\_02 | lp3 | Errore |
| TC\_RW\_10\_03 | lp2.fp2 | Errore |
| TC\_RW\_10\_04 | lp2.fp1.ld2 | Errore |
| TC\_RW\_10\_05 | Lp2.fp1.ld1 | Successo |

* 1. Aggiunta Contenuto\*\*

\*\* aggiungere casi divisi per film e serieTV

|  |  |
| --- | --- |
| Parametro: ID  Categorie: Formato, lunghezza | |
| FORMATO: [A-Z0-9]{4}-[A-Z0-9]{4}-[A-Z0-9]{4} | [A-Z0-9]{4}-[A-Z0-9]{4}-[A-Z0-9]{4}-[A-Z0-9]{4}-[A-Z0-9]{1}-[A-Z0-9]{4}-[A-Z0-9]{4}-[A-Z0-9]{1} | |
| Lunghezza (li) | 1. !=14and !=33 [errore] 2. ==14 or ==33[property lunghezzaLPok] |
| Formato (fi) | 1. Rispetta il formato [property formatoFPok] 2. Non rispetta il formato [errore] |

|  |  |
| --- | --- |
| Parametro: Titolo  Categorie: lunghezza | |
| Lunghezza (lt) | 1. <1 [errore] 2. >=1 and <=50 [property lunghezzaLTok] 3. >50 [errore] |

|  |  |
| --- | --- |
| Parametro: Descrizione  Categorie: lunghezza | |
| Lunghezza (ld) | 1. <1 [errore] 2. >=1 and <=255 [property lunghezzaLDok] 3. >255 [errore] |

|  |  |
| --- | --- |
| Parametro: Genere  Categorie: Formato, lunghezza | |
| FORMATO: [A-Za-z] | |
| Lunghezza (lg) | 1. <1 [errore] 2. >=1 <=50 [property lunghezzaLRok] 3. >50 [errore] |
| Formato (fg) | 1. Rispetta il formato [property formatoFGok] 2. Non rispetta il formato [errore] |

|  |  |
| --- | --- |
| Parametro: Regista  Categorie: lunghezza | |
| Lunghezza (lr) | 1. <1 [errore] 2. >=1 and <=50 [property lunghezzaLRok] 3. >50 [errore] |

|  |  |
| --- | --- |
| Parametro: Durata  Categorie: Formato, valore | |
| FORMATO: [0-9] | |
| formato (fd) | 1. Rispetta il formato [property formatoFDok] 2. Non rispetta il formato [errore] |
| valore (vd) | 1. Valore < 1 [errore] 2. Valore >=1 && Valore <= 9999999999 [property formatoFDok] 3. Valore >9999999999 [errore] |

|  |  |
| --- | --- |
| Parametro: Data di uscita  Categorie: Formato | |
| FORMATO: yyyy-MM-dd | |
| formato (fr) | 1. Rispetta il formato [property formatoFRok] 2. Non rispetta il formato [errore] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Codice | Combinazione | Esito |
| TC\_AC\_17\_01 | li1 | Errore |
| TC\_AC\_17\_02 | li2.fi2 | Errore |
| TC\_AC\_17\_03 | li2.fi1.lt1 | Errore |
| TC\_AC\_17\_04 | li2.fi1.lt3 | Errore |
| TC\_AC\_17\_05 | li2.fi1.lt2.ld1 | Errore |
| TC\_AC\_17\_06 | li2.fi1.lt2.ld3 | Errore |
| TC\_AC\_17\_07 | li2.fi1.lt2.ld2.lg1 | Errore |
| TC\_AC\_17\_08 | li2.fi1.lt2.ld1.lg3 | Errore |
| TC\_AC\_17\_09 | li2.fi1.lt2.ld1.lg2.fg2 | Errore |
| TC\_AC\_17\_10 | li2.fi1.lt2.ld1.lg2.fg1.lr1 | Errore |
| TC\_AC\_17\_11 | li2.fi1.lt2.ld1.lg2.fg1.lr3 | Errore |
| TC\_AC\_17\_12 | li2.fi1.lt2.ld1.lg2.fg1.lr2.fd2 | Errore |
| TC\_AC\_17\_13 | li2.fi1.lt2.ld1.lg2.fg1.lr2.fd1.vd1 | Errore |
| TC\_AC\_17\_13 | li2.fi1.lt2.ld1.lg2.fg1.lr2.fd1.vd3 | Errore |
| TC\_AC\_17\_13 | li2.fi1.lt2.ld1.lg2.fg1.lr2.fd1.vd2.fr2 | Errore |
| TC\_AC\_17\_14 | li2.fi1.lt2.ld1.lg2.fg1.lr2.fd1.fr1 | Successo |