



2021/22

TP

Test Plan



TEST PLAN UNICINEMA

GERARDO LEONE, ANTONIO SANTOSUOSSO, MARIO LEZZI

Sommario

Revision History	2
Team Members	2
1. Introduzione	3
2. Relazione con gli altri documenti	4
2.1 Relazione con il documento di analisi dei requisiti (RAD)	4
2.2 Relazione con il System Design Document (SDD)	4
3. Panoramica del sistema	4
4. Funzionalità da testare e non	4
5. Pass/Fail criteria	5
6. Approccio	5
6.1 Testing di unità	5
6.2 Testing Funzionale	5
7. Strumenti per il testing (hardware/software)	5
8. Test cases	5
9. Specifica dei test cases	6
9.1 Gestione account	6
TC_1.1 Registrazione	6
TC_1.2 Log-in	8
TC_1.3 Modifica Profilo	8
9.2 Gestione Film	10
TC_1.4 Aggiunta Recensione	10
TC_1.5 Aggiunta Film	11
TC_1.6 Modifica Dettagli Film	16
9.3 Gestione Spettacolo	21
TC_1.7 Aggiunta Spettacolo	21
TC_1.8 Modifica Spettacolo	22
10. Testing Schedule	23
11. Glossario	23

Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autore
26/11/2021	0.1	Prima stesura del documento	Tutto il Team
29/11/2021	0.2	Aggiunta specifica dei TC: Gestione Account	Tutto il Team
01/12/2021	0.3	Aggiunta di ulteriori specifiche dei TC: Gestione Film e Gestione Spettacolo	SA, LM
03/12/2021	0.4	Modifiche ai TC	SA, LM
09/12/2021	0.5	Aggiunta Testing Schedule	LM

Team Members

Nome	Ruolo del progetto	Acronimo	Informazioni di contatto
------	-----------------------	----------	--------------------------

Lezzi Mario	Team Member	LM	m.lezzi@studenti.unisa.it
Leone Gerardo	Team Member	LG	g.leone35@studenti.unisa.it
Santosuosso Antonio	Team Member	SA	a.santosuosso3@studenti.unisa.it

1. Introduzione

Lo scopo del Test Plan è quello di analizzare e testare le diverse funzionalità del sistema per verificare il corretto funzionamento del software UniCinema. Svolgendo i test sulle funzionalità del sistema possiamo rilevare i possibili failure, errori, bug o comportamenti indesiderati, così da individuare dove intervenire per migliorare il funzionamento del software.

2. Relazione con gli altri documenti

2.1 Relazione con il documento di analisi dei requisiti (RAD)

La relazione tra il Test Plan e il RAD riguarda i requisiti funzionali e verranno svolti test su queste funzionalità, tenendo conto delle specifiche espresse.

2.2 Relazione con il System Design Document (SDD)

Nella fase di testing si deve tener conto che nel System Design viene illustrata l'architettura del sistema in tre layer.

3. Panoramica del sistema

Come riportato nel System Design Document, il nostro sistema è suddiviso secondo una struttura su tre livelli (Three-Tier): Interface Layer, Application Logic Layer e Storage Layer.

Inoltre, il sistema è suddiviso in altri sottosistemi:

- Gestione Account
- Gestione Film
- Gestione Spettacolo
- Gestione Acquisti

4. Funzionalità da testare e non

Le funzionalità che saranno sottoposte al test sono:

- **Gestione Account**
 - Registrazione
 - Login
 - Logout
 - Visualizza profilo
 - Modifica profilo
- **Gestione Film**
 - Ricerca Film
 - Visualizza Film
 - Visualizza Dettagli Film
 - Aggiunta Recensione
 - Rimozione Recensione
 - Aggiunta Film

- Rimozione Film
- Modifica dettagli Film
- **Gestione Spettacolo**
 - Aggiunta Spettacolo
 - Rimozione Spettacolo
 - Modifica Spettacolo
- **Gestione Acquisti**
 - Acquista Biglietto
 - Visualizza Storico

5. Pass/Fail criteria

Il testing ha successo se l'output è diverso da quello atteso; dunque, il testing avrà individuato un *failure*, il quale verrà corretto successivamente.

6. Approccio

6.1 Testing di unità

Per il testing di ogni componente, si utilizza la tecnica di "**Black-Box**" così da analizzare ogni funzione.

6.2 Testing Funzionale

Il *Testing Funzionale* ha il fine di validare i requisiti funzionali. Consiste nell'individuare i possibili faults generati dagli input degli utenti.

7. Strumenti per il testing (hardware/software)

Gli strumenti per effettuare il testing sono un computer con un browser e una connessione ad Internet.

8. Test cases

Per sviluppare i test cases sarà utilizzato il metodo del Category Partition. Questo metodo consiste nell'identificare per ogni funzionalità da testare dei parametri; per ogni parametro verranno individuate delle categorie, le quali poi saranno suddivise in scelte. Alle scelte verrà assegnato un valore.

I test cases verranno definiti nel paragrafo di Test Cases Specification.

9. Specifica dei test cases

9.1 Gestione account

TC_1.1 Registrazione

Parametro: email Formato: [A-Za-z0-9. _] @ [A-Za-z]. [A-Za-z]	
Categorie	Scelte
lunghezza LE	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza >=6 AND lunghezza <=30 [property lunghezzaLEok] 3: lunghezza > 30 [errore] 4: lunghezza < 6 [errore]
formato FE	1: rispetta il formato [if lunghezzaLEok] [property formatoFEok] 2: non rispetta il formato [if lunghezzaLEok] [errore]
esiste EE	1: esiste nel DB [if lunghezzaLEok and formatoFEok] [errore] 2: non esiste nel DB [if lunghezzaLEok and formatoFEok] [property nonEsisteEEok]

Parametro: Nome Formato: [A-Za-z]	
Categorie	Scelte
lunghezza LN	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza >= 3 AND lunghezza <= 25 [property lunghezzaLNok] 3: lunghezza < 2 [errore] 4: lunghezza > 25 [errore]
formato FN	1: rispetta il formato [if lunghezzaLNok] [property formatoFNok] 2: non rispetta il formato [if lunghezzaLNok] [errore]

Parametro: Cognome Formato: [A-Za-z']	
Categorie	Scelte
lunghezza LC	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza >= 3 AND lunghezza <= 25 [property lunghezzaLCok]

	3: lunghezza < 2 [errore] 4: lunghezza > 25 [errore]
formato FC	1: rispetta il formato [if lunghezzaLCok] [property formatoFCok] 2: non rispetta il formato [if lunghezzaLCok] [errore]

Parametro: Password Formato: [A-Za-z0-9._%+-?!\$@&]	
Categorie	Scelte
lunghezza LP	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza >= 8 AND lunghezza <= 30 [property lunghezzaLPok] 3: lunghezza > 30 [errore] 4: lunghezza < 8 [errore]
formato FP	1: rispetta il formato [if lunghezzaLPok] [property formatoFPok] 2: non rispetta il formato [if lunghezzaLPok] [errore]

Codice	Combinazione	Esito
TC_1.1_01	LE1	Errore
TC_1.1_02	LE3	Errore
TC_1.1_03	LE4	Errore
TC_1.1_04	LE2.FE2	Errore
TC_1.1_05	LE2.FE1.EE1	Errore
TC_1.1_06	LE2.FE1.EE2.LN1	Errore
TC_1.1_07	LE2.FE1.EE2.LN3	Errore
TC_1.1_08	LE2.FE1.EE2.LN4	Errore
TC_1.1_09	LE2.FE1.EE2.LN2.FN2	Errore
TC_1.1_10	LE2.FE1.EE2.LN2.FN1.LC1	Errore
TC_1.1_11	LE2.FE1.EE2.LN2.FN1.LC3	Errore
TC_1.1_12	LE2.FE1.EE2.LN2.FN1.LC4	Errore
TC_1.1_13	LE2.FE1.EE2.LN2.FN1.LC2.FC2	Errore
TC_1.1_14	LE2.FE1.EE2.LN2.FN1.LC2.FC1.LP1	Errore

TC_1.1_15	LE2.FE1.EE2.LN2.FN1.LC2.FC1.LP3	Errore
TC_1.1_16	LE2.FE1.EE2.LN2.FN1.LC2.FC1.LP4	Errore
TC_1.1_17	LE2.FE1.EE2.LN2.FN1.LC2.FC1.LP2.FP2	Errato
TC_1.1_18	LE2.FE1.EE2.LN2.FN1.LC2.FC1.LP2.FP1	Corretto

TC_1.2 Log-in

Parametro: email Formato: [A-Za-z0-9._] @ [A-Za-z]. [A-Za-z]	
Categorie	Scelte
esiste EE	1: esiste nel DB [if lunghezzaLEok and formatoFEok] [property EsisteEEok] 2: non esiste nel DB [if lunghezzaLEok and formatoFEok] [errore]

Testing solo sul database dato che i controlli su formato e lunghezza vengono già effettuati al momento della registrazione.

Parametro: Password Formato: [A-Za-z0-9._%+-?!\$@&]	
Categorie	Scelte
esiste EP	1: esiste nel DB [if lunghezzaLPok and formatoFPok] [property EsisteEPok] 2: non esiste nel DB [if lunghezzaLPok and formatoFPok] [errore]

Testing solo sul database dato che i controlli su formato e lunghezza vengono già effettuati al momento della registrazione.

Codice	Combinazione	Esito
TC_1.2_01	EE2	Errore
TC_1.2_02	EE1.EP2	Errore
TC_1.2_03	EE1.EP1	corretto

TC_1.3 Modifica Profilo

Parametro: e-mail Formato: [A-Za-z0-9._] @ [A-Za-z]. [A-Za-z]
--

Categorie	Scelte
lunghezza LE	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza >=6 AND lunghezza <=30 [property lunghezzaLEok] 3: lunghezza > 30 [errore] 4: lunghezza < 6 [errore]
formato FE	1: rispetta il formato [if lunghezzaLEok] [property formatoFEok] 2: non rispetta il formato [if lunghezzaLEok] [errore]

Parametro: Nome Formato: [A-Za-z]	
Categorie	Scelte
lunghezza LN	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza >= 3 AND lunghezza <= 25 [property lunghezzaLNok] 3: lunghezza < 2 [errore] 4: lunghezza > 25 [errore]
formato FN	1: rispetta il formato [if lunghezzaLNok] [property formatoFNok] 2: non rispetta il formato [if lunghezzaLNok] [errore]

Parametro: Cognome Formato: [A-Za-z']	
Categorie	Scelte
lunghezza LC	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza >= 3 AND lunghezza <= 25 [property lunghezzaLCok] 3: lunghezza < 2 [errore] 4: lunghezza > 25 [errore]
formato FC	1: rispetta il formato [if lunghezzaLCok] [property formatoFCok] 2: non rispetta il formato [if lunghezzaLCok] [errore]

Parametro: Password Formato: [A-Za-z0-9._%+-?!\$@&]	
Categorie	Scelte
lunghezza LP	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza >= 8 AND lunghezza <= 30 [property lunghezzaLPok] 3: lunghezza > 30 [errore]

	4: lunghezza < 8 [errore]
formato FP	1: rispetta il formato [if lunghezzaLPok] [property formatoFPok] 2: non rispetta il formato [if lunghezzaLPok] [errore]

Codice	Combinazione	Esito
TC_1.3_01	LE1	Errore
TC_1.3_02	LE3	Errore
TC_1.3_03	LE4	Errore
TC_1.3_04	LE2.FE2	Errore
TC_1.3_05	LE2.FE1.LN1	Errore
TC_1.3_06	LE2.FE1.LN3	Errore
TC_1.3_07	LE2.FE1.LN4	Errore
TC_1.3_08	LE2.FE1.LN2.FN2	Errore
TC_1.3_09	LE2.FE1.LN2.FN1.LC1	Errore
TC_1.3_10	LE2.FE1.LN2.FN1.LC3	Errore
TC_1.3_11	LE2.FE1.LN2.FN1.LC4	Errore
TC_1.3_12	LE2.FE1.LN2.FN1.LC2.FC2	Errore
TC_1.3_13	LE2.FE1.LN2.FN1.LC2.FC1.LP1	Errore
TC_1.3_14	LE2.FE1.LN2.FN1.LC2.FC1.LP3	Errore
TC_1.3_15	LE2.FE1.LN2.FN1.LC2.FC1.LP4	Errore
TC_1.3_16	LE2.FE1.LN2.FN1.LC2.FC1.LP2.FP2	Errore
TC_1.3_17	LE2.FE1.LN2.FN1.LC2.FC1.LP2.FP1	Corretto

9.2 Gestione Film

TC_1.4 Aggiunta Recensione

Parametro: Recensione Formato: [A-Za-z':àèìòù0-9?!]	
Categorie	Scelte
lunghezza LR	1: lunghezza > 500 [errore] 2: lunghezza <= 5 [property lunghezzaLRok]
formato FR	1: rispetta il formato [if lunghezzaLRok] [property formatoFRok] 2: non rispetta il formato [if lunghezzaLRok] [errore]

TC_1.5 Aggiunta Film

Parametro: Titolo Formato: [A-Za-z':àèìòù0-9]	
Categorie	Scelte
lunghezza LT	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza >=6 AND lunghezza <=50 [property lunghezzaLTok] 3: lunghezza > 50 [errore] 4: lunghezza < 6 [errore]
formato FT	1: rispetta il formato [if lunghezzaLTok] [property formatoFTok] 2: non rispetta il formato [if lunghezzaLTok] [errore]
esiste ET	1: esiste nel DB [if lunghezzaLTok and formatoFTok] [errore] 2: non esiste nel DB [if lunghezzaLTok and formatoFTok] [property nonEsisteETok]

Parametro: Nome regia Formato: [A-Za-z,'àèìòù]	
Categorie	Scelte
lunghezza LNR	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza >=2 AND lunghezza <=30 [property lunghezzaLNRok] 3: lunghezza > 30 [errore] 4: lunghezza < 2 [errore]
formato FNR	1: rispetta il formato [if lunghezzaLNRok] [property formatoFNRok] 2: non rispetta il formato [if lunghezzaLNRok] [errore]

Parametro: Cognome regia Formato: [A-Za-z,'àèìòù]	
Categorie	Scelte
lunghezza LCR	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza >=2 AND lunghezza <=30 [property lunghezzaLCRok] 3: lunghezza > 30 [errore] 4: lunghezza < 2 [errore]
formato FCR	1: rispetta il formato [if lunghezzaLCRok] [property formatoFCRok] 2: non rispetta il formato [if lunghezzaLCRok] [errore]

Parametro: Durata Formato: [0-9] {2,3}	
Categorie	Scelte
lunghezza LD	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza >=2 AND lunghezza <= 3 [property lunghezzaLDok] 3: lunghezza > 3 [errore] 4: lunghezza < 2 [errore]
formato FD	1: rispetta il formato [if lunghezzaLDok] [property formatoFDok] 2: non rispetta il formato [if lunghezzaLDok] [errore]

Parametro: Trama Formato: [A-Za-z-.,:àèìòù']	
Categorie	Scelte
lunghezza LTR	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza <= 1000 OR lunghezza >= 10 [property lunghezzaLTRok] 3: lunghezza > 1000 [errore] 4: lunghezza < 10 [errore]
formato FTR	1: rispetta il formato [if lunghezzaLTRok] [property formatoFTRok] 2: non rispetta il formato [if lunghezzaLTRok] [errore]

Parametro: Nome Attore Formato: [A-Za-z-,'àèìòù]	
---	--

Categorie	Scelte
lunghezza LNA	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza <= 30 OR lunghezza >= 2 [property lunghezzaLNAok] 3: lunghezza > 30 [errore] 4: lunghezza < 2 [errore]
formato FNA	1: rispetta il formato [if lunghezzaLNAok] [property formatoFNAok] 2: non rispetta il formato [if lunghezzaLNAok] [errore]

Parametro: Cognome Attore

Formato: [A-Za-z, -'àèìòù]

Categorie	Scelte
lunghezza LCA	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza <= 30 OR lunghezza >= 2 [property lunghezzaLCAok] 3: lunghezza > 30 [errore] 4: lunghezza < 2 [errore]
formato FCA	1: rispetta il formato [if lunghezzaLCAok] [property formatoFCAok] 2: non rispetta il formato [if lunghezzaLCAok] [errore]

Parametro: Data Pubblicazione

Formato: [dd/mm/yyyy]

Categorie	Scelte
lunghezza LDP	1: lunghezza mm != 2 [errore] 2: lunghezza dd != 2 [errore] 3: lunghezza mm != 2 [errore] 4: lunghezza yyyy != 4 [errore] 5: lunghezza dd == 2 OR lunghezza mm == 12 OR lunghezza yyyy == 4 [property lunghezzaLDPok]
formato FDP	1: rispetta il formato [if lunghezzaLDPok] [property formatoFDPok] 2: non rispetta il formato [if lunghezzaLDPok] [errore]

Parametro: Casa Produzione

Formato: [A-Za-z:àèìòù.]

Categorie	Scelte
lunghezza LCP	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza <= 50 OR lunghezza >= 5 [property lunghezzaLCPok] 3: lunghezza > 50 [errore] 4: lunghezza < 5 [errore]
formato FCP	1: rispetta il formato [if lunghezzaLCPok] [property formatoFCPok] 2: non rispetta il formato [if lunghezzaLCPok] [errore]

Codice	Combinazione	Esito
TC_1.5_01	LT1	Errore
TC_1.5_02	LT3	Errore
TC_1.5_03	LT4	Errore
TC_1.5_04	LT2.FT2	Errore
TC_1.5_05	LT2.FT1.ET1	Errore
TC_1.5_06	LT2.FT1.ET2.LNR1	Errore
TC_1.5_07	LT2.FT1.ET2.LNR3	Errore
TC_1.5_08	LT2.FT1.ET2.LNR4	Errore
TC_1.5_09	LT2.FT1.ET2.LNR2.FNR2	errore
TC_1.5_10	LT2.FT1.ET2.LNR2.FNR1.LCR1	Errore
TC_1.5_11	LT2.FT1.ET2.LNR2.FNR1.LCR3	Errore
TC_1.5_12	LT2.FT1.ET2.LNR2.FNR1.LCR4	Errore
TC_1.5_13	LT2.FT1.ET2.LNR2.FNR1.LCR2.FCR2	errore
TC_1.5_14	LT2.FT1.ET2.LNR2.FNR1.LCR2.FCR1.LD1	Errore
TC_1.5_15	LT2.FT1.ET2.LNR2.FNR1.LCR2.FCR1.LD3	Errore
TC_1.5_16	LT2.FT1.ET2.LNR2.FNR1.LCR2.FCR1.LD4	Errore
TC_1.5_17	LT2.FT1.ET2.LNR2.FNR1.LCR2.FCR1.LD2.FD2	Errore
TC_1.5_18	LT2.FT1.ET2.LNR2.FNR1.LCR2.FCR1.LD2.FD1.LTR1	Errore
TC_1.5_19	LT2.FT1.ET2.LNR2.FNR1.LCR2.FCR1.LD2.FD1.LTR3	Errore

TC_1.5_20	LT2.FT1.ET2.LNR2.FNR1.LCR2.FCR1.LD2.FD1.LTR4	Errore
TC_1.5_21	LT2.FT1.ET2.LNR2.FNR1.LCR2.FCR1.LD2.FD1.LTR2.FTR2	Errore
TC_1.5_22	LT2.FT1.ET2.LNR2.FNR1.LCR2.FCR1.LD2.FD1.LTR2.FTR1.LNA1	Errore
TC_1.5_23	LT2.FT1.ET2.LNR2.FNR1.LCR2.FCR1.LD2.FD1.LTR2.FTR1.LNA3	Errore
TC_1.5_24	LT2.FT1.ET2.LNR2.FNR1.LCR2.FCR1.LD2.FD1.LTR2.FTR1.LNA4	Errore
TC_1.5_25	LT2.FT1.ET2.LNR2.FNR1.LCR2.FCR1.LD2.FD1.LTR2.FTR1.LNA2.FNA2	Errore
TC_1.5_26	LT2.FT1.ET2.LNR2.FNR1.LCR2.FCR1.LD2.FD1.LTR2.FTR1.LNA2.FNA1. LCA1	Errore
TC_1.5_27	LT2.FT1.ET2.LNR2.FNR1.LCR2.FCR1.LD2.FD1.LTR2.FTR1.LNA2.FNA1. LCA3	Errore
TC_1.5_28	LT2.FT1.ET2.LNR2.FNR1.LCR2.FCR1.LD2.FD1.LTR2.FTR1.LNA2.FNA1. LCA4	Errore
TC_1.5_29	LT2.FT1.ET2.LNR2.FNR1.LCR2.FCR1.LD2.FD1.LTR2.FTR1.LNA2.FNA1. LCA2.FCA2	Errore
TC_1.5_30	LT2.FT1.ET2.LNR2.FNR1.LCR2.FCR1.LD2.FD1.LTR2.FTR1.LNA2.FNA1. LCA2.FCA1.LDP1	Errore
TC_1.5_31	LT2.FT1.ET2.LNR2.FNR1.LCR2.FCR1.LD2.FD1.LTR2.FTR1.LNA2.FNA1. LCA2.FCA1.LDP2	Errore
TC_1.5_32	LT2.FT1.ET2.LNR2.FNR1.LCR2.FCR1.LD2.FD1.LTR2.FTR1.LNA2.FNA1. LCA2.FCA1.LDP3	Errore
TC_1.5_33	LT2.FT1.ET2.LNR2.FNR1.LCR2.FCR1.LD2.FD1.LTR2.FTR1.LNA2.FNA1. LCA2.FCA1.LDP4	Errore
TC_1.5_34	LT2.FT1.ET2.LNR2.FNR1.LCR2.FCR1.LD2.FD1.LTR2.FTR1.LNA2.FNA1. LCA2.FCA1.LDP5.FDP2	Errore
TC_1.5_35	LT2.FT1.ET2.LNR2.FNR1.LCR2.FCR1.LD2.FD1.LTR2.FTR1.LNA2.FNA1. LCA2.FCA1.LDP5.FDP1.LCP1	Errore
TC_1.5_36	LT2.FT1.ET2.LNR2.FNR1.LCR2.FCR1.LD2.FD1.LTR2.FTR1.LNA2.FNA1. LCA2.FCA1.LDP5.FDP1.LCP3	Errore
TC_1.5_37	LT2.FT1.ET2.LNR2.FNR1.LCR2.FCR1.LD2.FD1.LTR2.FTR1.LNA2.FNA1. LCA2.FCA1.LDP5.FDP1.LCP4	Errore
TC_1.5_38	LT2.FT1.ET2.LNR2.FNR1.LCR2.FCR1.LD2.FD1.LTR2.FTR1.LNA2.FNA1. LCA2.FCA1.LDP5.FDP1.LCP2.FCP2	Errore

TC_1.5_39	LT2.FT1.ET2.LNR2.FNR1.LCR2.FCR1.LD2.FD1.LTR2.FTR1.LNA2.FNA1.LCA2.FCA1.LDP5.FDP1.LCP2.FCP1	Corretto
-----------	---	----------

TC_1.6 Modifica Dettagli Film

Parametro: Titolo Formato: [A-Za-z':àèìòù]	
Categorie	Scelte
lunghezza LT	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza >=6 AND lunghezza <=50 [property lunghezzaLTok] 3: lunghezza > 50 [errore] 4: lunghezza < 6 [errore]
formato FT	1: rispetta il formato [if lunghezzaLTok] [property formatoFTok] 2: non rispetta il formato [if lunghezzaLTok] [errore]

Parametro: Nome regia Formato: [A-Za-z,'àèìòù]	
Categorie	Scelte
lunghezza LNR	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza >=2 AND lunghezza <=30 [property lunghezzaLNRok] 3: lunghezza > 30 [errore] 4: lunghezza < 2 [errore]
formato FNR	1: rispetta il formato [if lunghezzaLNRok] [property formatoFNRok] 2: non rispetta il formato [if lunghezzaLNRok] [errore]

Parametro: Cognome regia Formato: [A-Za-z,'àèìòù]	
--	--

Categorie	Scelte
lunghezza LCR	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza >=2 AND lunghezza <=30 [property lunghezzaLCRok] 3: lunghezza > 30 [errore] 4: lunghezza < 2 [errore]
formato FCR	1: rispetta il formato [if lunghezzaLCRok] [property formatoFCRok] 2: non rispetta il formato [if lunghezzaLCRok] [errore]

Parametro: Durata Formato: [0-9] {2,3}	
Categorie	Scelte
lunghezza LD	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza >=2 AND lunghezza <= 3 [property lunghezzaLDok] 3: lunghezza > 3 [errore] 4: lunghezza < 2 [errore]
formato FD	1: rispetta il formato [if lunghezzaLDok] [property formatoFDok] 2: non rispetta il formato [if lunghezzaLDok] [errore]

Parametro: Trama Formato: [A-Za-z,.;:àèìòù']	
Categorie	Scelte
lunghezza LTR	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza <= 1000 OR lunghezza >= 10 [property lunghezzaLTRok] 3: lunghezza > 1000 [errore] 4: lunghezza < 10 [errore]
formato FTR	1: rispetta il formato [if lunghezzaLTRok] [property formatoFTRok] 2: non rispetta il formato [if lunghezzaLTRok] [errore]

Parametro: Nome Attore Formato: [A-Za-z, -'àèìòù]	
--	--

Categorie	Scelte
lunghezza LNA	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza <= 30 OR lunghezza >= 2 [property lunghezzaLNAok] 3: lunghezza > 30 [errore] 4: lunghezza < 2 [errore]
formato FNA	1: rispetta il formato [if lunghezzaLNAok] [property formatoFNAok] 2: non rispetta il formato [if lunghezzaLNAok] [errore]

Parametro: Cognome Attore

Formato: [A-Za-z, -'àèìòù]

Categorie	Scelte
lunghezza LCA	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza <= 30 OR lunghezza >= 2 [property lunghezzaLCAok] 3: lunghezza > 30 [errore] 4: lunghezza < 2 [errore]
formato FCA	1: rispetta il formato [if lunghezzaLCAok] [property formatoFCAok] 2: non rispetta il formato [if lunghezzaLCAok] [errore]

Parametro: Data Pubblicazione

Formato: [dd/mm/yyyy]

Categorie	Scelte
lunghezza LDP	1: lunghezza mm != 2 [errore] 2: lunghezza dd != 2 [errore] 3: lunghezza mm != 2 [errore] 4: lunghezza yyyy != 4 [errore] 5: lunghezza dd == 2 OR lunghezza mm == 12 OR lunghezza yyyy == 4 [property lunghezzaLDPok]
formato FDP	1: rispetta il formato [if lunghezzaLDPok] [property formatoFDPok] 2: non rispetta il formato [if lunghezzaLDPok] [errore]

Parametro: Casa Produzione

Formato: [A-Za-z:àèìòù.]

Categorie	Scelte
lunghezza LCP	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza <= 50 OR lunghezza >= 5 [property lunghezzaLCPok] 3: lunghezza > 50 [errore] 4: lunghezza < 5 [errore]
formato FCP	1: rispetta il formato [if lunghezzaLCPok] [property formatoFCPok] 2: non rispetta il formato [if lunghezzaLCPok] [errore]

Codice	Combinazione	Esito
TC_1.6_01	LT1	Errore
TC_1.6_02	LT3	Errore
TC_1.6_03	LT4	Errore
TC_1.6_04	LT2.FT2	Errore
TC_1.6_05	LT2.FT1.LNR1	Errore
TC_1.6_06	LT2.FT1.LNR3	Errore
TC_1.6_07	LT2.FT1.LNR4	Errore
TC_1.6_08	LT2.FT1.LNR2.FNR2	Errore
TC_1.6_09	LT2.FT1.LNR2.FNR1.LCR1	errore
TC_1.6_10	LT2.FT1.LNR2.FNR1.LCR3	Errore
TC_1.6_11	LT2.FT1.LNR2.FNR1.LCR4	Errore
TC_1.6_12	LT2.FT1.LNR2.FNR1.LCR2.FCR2	Errore
TC_1.6_13	LT2.FT1.LNR2.FNR1.LCR2.FCR1.LD1	errore
TC_1.6_14	LT2.FT1.LNR2.FNR1.LCR2.FCR1.LD3	Errore
TC_1.6_15	LT2.FT1.LNR2.FNR1.LCR2.FCR1.LD4	Errore
TC_1.6_16	LT2.FT1.LNR2.FNR1.LCR2.FCR1.LD2.FD2	Errore
TC_1.6_17	LT2.FT1.LNR2.FNR1.LCR2.FCR1.LD2.FD1.LTR1	Errore
TC_1.6_18	LT2.FT1.LNR2.FNR1.LCR2.FCR1.LD2.FD1.LTR3	Errore
TC_1.6_19	LT2.FT1.LNR2.FNR1.LCR2.FCR1.LD2.FD1.LTR4	Errore

TC_1.6_20	LT2.FT1.LNR2.FNR1.LCR2.FCR1.LD2.FD1.LTR2.FTR2	Errore
TC_1.6_21	LT2.FT1.LNR2.FNR1.LCR2.FCR1.LD2.FD1.LTR2.FTR1.LNA1	Errore
TC_1.6_22	LT2.FT1.LNR2.FNR1.LCR2.FCR1.LD2.FD1.LTR2.FTR1.LNA3	Errore
TC_1.6_23	LT2.FT1.LNR2.FNR1.LCR2.FCR1.LD2.FD1.LTR2.FTR1.LNA4	Errore
TC_1.6_24	LT2.FT1.LNR2.FNR1.LCR2.FCR1.LD2.FD1.LTR2.FTR1.LNA2.FNA2	Errore
TC_1.6_25	LT2.FT1.LNR2.FNR1.LCR2.FCR1.LD2.FD1.LTR2.FTR1.LNA2.FNA1.LCA 1	Errore
TC_1.6_26	LT2.FT1.LNR2.FNR1.LCR2.FCR1.LD2.FD1.LTR2.FTR1.LNA2.FNA1.LCA 3	Errore
TC_1.6_27	LT2.FT1.LNR2.FNR1.LCR2.FCR1.LD2.FD1.LTR2.FTR1.LNA2.FNA1.LCA 4	Errore
TC_1.6_28	LT2.FT1.LNR2.FNR1.LCR2.FCR1.LD2.FD1.LTR2.FTR1.LNA2.FNA1.LCA 2.FCA2	Errore
TC_1.6_29	LT2.FT1.LNR2.FNR1.LCR2.FCR1.LD2.FD1.LTR2.FTR1.LNA2.FNA1.LCA 2.FCA1.LDP1	Errore
TC_1.6_30	LT2.FT1.LNR2.FNR1.LCR2.FCR1.LD2.FD1.LTR2.FTR1.LNA2.FNA1.LCA 2.FCA1.LDP2	Errore
TC_1.6_31	LT2.FT1.LNR2.FNR1.LCR2.FCR1.LD2.FD1.LTR2.FTR1.LNA2.FNA1.LCA 2.FCA1.LDP3	Errore
TC_1.6_32	LT2.FT1.LNR2.FNR1.LCR2.FCR1.LD2.FD1.LTR2.FTR1.LNA2.FNA1.LCA 2.FCA1.LDP4	Errore
TC_1.6_33	LT2.FT1.LNR2.FNR1.LCR2.FCR1.LD2.FD1.LTR2.FTR1.LNA2.FNA1.LCA 2.FCA1.LDP5.FDP2	Errore
TC_1.6_34	LT2.FT1.LNR2.FNR1.LCR2.FCR1.LD2.FD1.LTR2.FTR1.LNA2.FNA1.LCA 2.FCA1.LDP5.FDP1.LCP1	Errore
TC_1.6_35	LT2.FT1.LNR2.FNR1.LCR2.FCR1.LD2.FD1.LTR2.FTR1.LNA2.FNA1.LCA 2.FCA1.LDP5.FDP1.LCP3	Errore
TC_1.6_36	LT2.FT1.LNR2.FNR1.LCR2.FCR1.LD2.FD1.LTR2.FTR1.LNA2.FNA1.LCA 2.FCA1.LDP5.FDP1.LCP4	Errore
TC_1.6_37	LT2.FT1.LNR2.FNR1.LCR2.FCR1.LD2.FD1.LTR2.FTR1.LNA2.FNA1.LCA 2.FCA1.LDP5.FDP1.LCP2.FCP2	Errore
TC_1.6_38	LT2.FT1.LNR2.FNR1.LCR2.FCR1.LD2.FD1.LTR2.FTR1.LNA2.FNA1.LCA 2.FCA1.LDP5.FDP1.LCP2.FCP1	Corretto

9.3 Gestione Spettacolo

TC_1.7 Aggiunta Spettacolo

Parametro: Orario Formato: [hh:min]	
Categorie	Scelte
lunghezza LO	1: lunghezza hh != 2 [errore] 2: lunghezza min != 2 [errore] 3: lunghezza hh ==2 AND lunghezza min =50 [property lunghezzaLOok]
formato FO	1: rispetta il formato [if lunghezzaLOok] [property formatoFOok] 2: non rispetta il formato [if lunghezzaLOok] [errore]

Parametro: Data Spettacolo Formato: [dd/mm/yyyy]	
Categorie	Scelte
lunghezza LDS	1: lunghezza dd !=2 [errore] 2: lunghezza mm !=2 [errore] 3: lunghezza yyyy !=4 [errore] 4: lunghezza dd ==2 OR lunghezza mm == 2 OR lunghezza yyyy == 4 [property lunghezzaLDSok]
formato FDS	1: rispetta il formato [if lunghezzaLDSok] [property formatoFDSok] 2: non rispetta il formato [if lunghezzaLDSok] [errore]

Codice	Combinazione	Esito
TC_1.7_01	LO1	Errore
TC_1.7_02	LO2	Errore
TC_1.7_03	LO3.FO2	Errore
TC_1.7_04	LO3.FO1.LDS1	Errore
TC_1.7_05	LO3.FO1.LDS2	Errore

TC_1.7_06	LO3.FO1.LDS3	Errore
TC_1.7_07	LO3.FO1.LDS4.FDS2	Errore
TC_1.7_08	LO3.FO1.LDS4.FDS1	Corretto

TC_1.8 Modifica Spettacolo

3/12/2021 correzione tabelle testCase

Parametro: Orario Formato: [hh:min]	
Categorie	Scelte
lunghezza LO	1: lunghezza hh != 2 [errore] 2: lunghezza min != 2 [errore] 3: lunghezza hh ==2 AND lunghezza min ==50 [property lunghezzaLOok]
formato FO	1: rispetta il formato [if lunghezzaLOok] [property formatoFOok] 2: non rispetta il formato [if lunghezzaLOok] [errore]

Parametro: Data Spettacolo Formato: [dd/mm/yyyy]	
Categorie	Scelte
lunghezza LDS	1: lunghezza dd !=2 [errore] 2: lunghezza mm !=2 [errore] 3: lunghezza yyyy !=4 [errore] 4: lunghezza dd ==2 OR lunghezza mm == 2 OR lunghezza yyyy == 4 [property lunghezzaLDSok]
formato FDS	1: rispetta il formato [if lunghezzaLDSok] [property formatoFDSok] 2: non rispetta il formato [if lunghezzaLDSok] [errore]

Codice	Combinazione	Esito
TC_1.8_01	LO1	Errore
TC_1.8_02	LO2	Errore
TC_1.8_03	LO3.F02	Errore

TC_1.8_04	LO3.F01.LDS1	Errore
TC_1.8_05	LO3.F01.LDS2	Errore
TC_1.8_06	LO3.F01.LDS3	Errore
TC_1.8_07	LO3.F01.LDS4.FDS2	Errore
TC_1.8_08	LO3.F01.LDS4.FDS1	Corretto

10. Testing Schedule

Le attività di pianificazione del testing avverranno come definito nei capitoli precedenti, cioè subito dopo la fase di design necessaria per la pianificazione. La scrittura dei casi di test avverrà in contemporanea con lo sviluppo del codice.

L'esecuzione dei test avverrà dopo l'implementazione del sistema. Una volta concluso lo sviluppo, tutti i test saranno rieseguiti per garantirne il corretto funzionamento e produrre i report finali.

11. Glossario

- **LE:** Lunghezza E-mail;
- **FE:** Formato E-mail;
- **EE:** Esiste E-mail;
- **LN:** Lunghezza Nome;
- **FN:** Formato Nome;
- **LC:** Lunghezza Cognome;
- **FC:** Formato Cognome;
- **LP:** Lunghezza Password;
- **FP:** Formato Password;
- **FL:** Lunghezza Recensione
- **FR:** Formato Recensione;
- **LT:** Lunghezza Titolo;
- **FT:** Formato Titolo;
- **LNR:** Lunghezza nome regia;
- **FNR:** Formato nome regia;
- **LD:** Lunghezza durata;

- **FD:** Formato Durata;
- **LG:** Lunghezza Genere;
- **FG:** Formato Genere;
- **LTR:** Lunghezza Trama;
- **FTR:** Formato Trama;
- **LCA:** Lunghezza Cognome Attore;
- **FCA:** Formato Cognome Attore;
- **LNA:** Lunghezza Nome Attore;
- **FNA:** Formato Nome Attore;
- **LDP:** Lunghezza Data Pubblicazione;
- **FDP:** Formato Data Pubblicazione;
- **LCP:** Lunghezza Casa di Produzione;
- **FCP:** Formato Casa di Produzione;
- **LO:** Lunghezza Orario;
- **FO:** Formato Orario;
- **LDS:** Lunghezza Data Spettacolo;
- **FDS:** Formato Data Spettacolo;
- **TC:** Test Case