

Università degli Studi di Salerno Corso di Ingegneria del Software

CineNow **TCS: Test Case Specification** Versione 1.0



Data: 07/01/2025

Progetto: CineNow	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data:07/01/2025

Coordinatore del progetto:

Nome	Matricola

Partecipanti:

Nome	Matricola
Emanuele Iovane	0512120565
Armando Vigliotti	0512117739
Antonio Caiazzo	0512117751

Scritto da:	Caiazzo Antonio, Iovane Emanuele, Vigliotti Armando
-------------	---

Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autore
14/12/2024	0.1	Creazione del documento Test Case Specification	Tutto il team
14/12/2024	0.2	Prima stesura test frame Login	Antonio Caiazzo
20/12/2024	0.3	Aggiunta test case Prenotazione, Aggiunta Programmazione ed Aggiunta film al catalogo	Antonio Caiazzo
07/01/2025	1.0	Revisione documento per rilascio	Tutto il team

CineNow	Ingegneria del Software	Pagina 2 di 38
---------	-------------------------	----------------

Progetto: CineNow	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data:07/01/2025

Indice

1. Test Cases	4
1.1. Login TC01	4
1.2. Aggiunta Prenotazione TC02	7
1.3. Aggiungere Proiezione TC03	10
1.4. Aggiungere film al catalogo TC04	19
1.5 Registrazione TC05	29
2. GLOSSARIO	38

Progetto: CineNow	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data:07/01/2025

1. Test Cases

Per la definizione dei test frame si utilizzerà il metodo del category partition. Ogni scelta associata a una condizione di errore sarà verificata singolarmente, partendo dal presupposto che le altre categorie siano corrette. Non verranno quindi considerate combinazioni di errori tra diverse categorie. Ogni errore isolato sarà trattato come un caso di test.

1.1. Login TC01

Per realizzare questo test, il database sarà inizializzato con i dati del seguente utente:

e-mail: test@test.compassword: Testing1!

Definizione dei parametri:

- e-mail (E)
- password (P)

Oggetti dell'ambiente:

- Database
- Utente

- e-mail (E):
 - 1. e-mail presente nel database [emailPresente]
 - 2. e-mail NON presente nel database
- password (P):
 - 1. password associata all'e-mail nel database [if emailPresente]
 - 2. password NON associata all'e-mail nel database

Test Case ID	Test Frame	Esito
TC01.1	E1, P1	Autenticazione riuscita: utente autenticato
TC01.2	E1, P2	Autenticazione fallita: credenziali errate
TC01.3	E2, P2	Autenticazione fallita: credenziali errate

CineNow	Ingegneria del Software	Pagina 4 di 38
---------	-------------------------	----------------

Progetto: CineNow	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data:07/01/2025

Test Case ID	TC01.1	Test	Frame	E1, P1
Input				
Categoria Valore della scelta			la scelta	
email		"test@test.com"		
password			"Testing1!"	
Oracolo				
Autenticazione riuscita: utente autenticato				

Test Case ID	TC01.2	Test	Frame	E1, P2	
Input					
Categoria Valore della scelta				la scelta	
email		"test@test.com"			
password		"12345678"			
Oracolo					
Autenticazione fallita: credenziali errate					

CineNow	Ingegneria del Software	Pagina 5 di 38
---------	-------------------------	----------------

Progetto: CineNow	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data:07/01/2025

Test Case ID	TC01.3		Test Frame	E2, P2	
Input					
Categoria			Valore della scelta		
email		"pippo@pluto.com"			
password		"12345678"			
Oracolo					
Autenticazione fallita: credenziali errate					

Progetto: CineNow	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data:07/01/2025

1.2. Aggiunta Prenotazione TC02

Definiamo le categorie e le scelte in modo chiaro per isolare gli errori. Ogni step è separato in modo logico per garantire che la pagina precedente sia valida prima di passare a quella successiva. Per i seguenti casi di test, il Cliente rappresenta un utente Cliente già autenticato e che abbia selezionato un film dal catalogo di una sede. Considereremo che i posti occupati da una proiezione siano: A1, A2.

Definizione dei parametri:

- Proiezione (P): rappresenta la selezione della programmazione del film.
- Posti (PO): rappresenta la selezione dei posti nella sala.

Oggetti dell'ambiente:

- Cliente
- Proiezione
- Sala
- Film

- Proiezione (P):
 - 1. Nessuna proiezione selezionata [error]
 - 2. Proiezione selezionata
- Posti (PO):
 - 1. Nessun posto selezionato [error]
 - 2. Posti selezionati correttamente
 - 3. Posti selezionati non disponibili [error]

Test Case ID	Test Frame	Esito
TC02.1	P1	Messaggio: "Seleziona una proiezione".
TC02.2	P2, PO1	Messaggio: "Seleziona almeno un posto".
TC02.3	P2, PO3	Messaggio: "Posto non disponibile".
TC02.4	P2, PO2	Aggiunta Prenotazione completata con successo.

CineNow	Ingegneria del Software	Pagina 7 di 38
---------	-------------------------	----------------

Progetto: CineNow	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data:07/01/2025

Test Case ID	TC02.1	Test	Frame	P1
Input				
Categoria Valore della scelta				la scelta
Proiezione			null	
Posti			null	
Oracolo				
Messaggio: "Seleziona una proiezione".				

Test Case ID	TC02.2	Test	Frame	P2, PO1
Input				
Categoria Valore della scelta			la scelta	
Proiezione		{1, (Sala), (Film), '2025/01/31', (PostiProiezione),(18:00)}		
Posti		null		
Oracolo				
Messaggio: "Seleziona almeno un posto".				

CineNow	Ingegneria del Software	Pagina 8 di 38

Progetto: CineNow	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data:07/01/2025

Test Case ID	TC02.3	Test Frame		P2, PO3
Input				
Categoria Valore della scelta			la scelta	
Proiezione	{1, (Sala), (Film), '2025/01/31', (PostiProiezione),(18:00)}			
Posti {'A1', 'A2'}			'}	
Oracolo				
Messaggio: "Posti non disponibili".				

Test Case ID	TC02.3	Test Frame		P2, PO3
	Input			
Categoria Valore della scelta				la scelta
			(Film), '2025/01/31', zione),(18:00)}	
Posti {'T1', 'T2'}			·}	
Oracolo				
Aggiunta Prenotazione completata con successo.				

CineNow	Ingegneria del Software	Pagina 9 di 38
---------	-------------------------	----------------

Progetto: CineNow	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data:07/01/2025

1.3. Aggiungere Proiezione TC03

Per la realizzazione dei test case relativi all'aggiunta di una proiezione da parte del gestore di sede, ci basiamo sulla struttura del flusso delle operazioni, che avviene interamente in un'unica pagina. Ogni campo viene validato singolarmente, garantendo che non vengano combinati più errori contemporaneamente. Per il test, si consideri il Gestore Sede già autenticato e che lo slot delle 22:00 per la Sala 1 nel giorno selezionato, risulta già essere occupato.

Definizione dei parametri:

- Film (F): rappresenta la selezione del film.
- Data di Inizio (DI): rappresenta la data di inizio della programmazione.
- Data di Fine (DF): rappresenta la data di fine della programmazione.
- Sala (S): rappresenta la selezione della sala.
- Slot Orari (SO): rappresenta la selezione degli orari disponibili.

Oggetti dell'ambiente:

- Database
- GestoreSede
- Film
- Sala
- Slot

- Film (F):
 - 1. Film non selezionato [error]
 - 2. Film selezionato correttamente
- Data di inizio (DI):
 - 1. Data di inizio non inserita [error]
 - 2. Data di inizio inferiore alla data corrente [error]
 - 3. Data di inizio valida
- Data di Fine (DF):
 - 1. Data di fine non inserita [error]
 - 2. Data di fine inferiore alla data di inizio [error]
 - 3. Data di fine valida
- Sala (S):
 - 1. Sala non selezionata [error]
 - 2. Sala selezionata correttamente
- Slot Orari (SO):
 - 1. Slot non disponibile [error]
 - 2. Slot non coprono la durata del film [error]
 - 3. Slot coprono la durata del film

CineNow Ingegneria del Software Pagina 10 d

Progetto: CineNow	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data:07/01/2025

Test Case ID	Test Frame	Esito
TC03.1	F1, DI3, DF3, S2, SO2	Messaggio: "Selezionare un film".
TC03.2	F2, DI1, DF3, S2, SO2	Messaggio: "Inserire la data di inizio".
TC03.3	F2, DI2, DF3, S2, SO2	Messaggio: "La data di inizio non può essere nel passato".
TC03.4	F2, DI3, DF1, S2, SO2	Messaggio: "Inserire la data di fine".
TC03.5	F2, DI3, DF2, S2, SO2	Messaggio: "La data di fine non può essere precedente alla data di inizio".
TC03.6	TC03.6 F2, DI3, DF3, S1, SO2 Messaggio: "Selezion	
TC03.7	F2, DI3, DF3, S2, SO1	Messaggio: " Slot non disponibile".
TC03.8	F2, DI3, DF3, S2, SO2	Messaggio: "Gli slot non coprono la durata del film"
TC03.9	F2, DI3, DF3, S2, SO3	Proiezione aggiunta con successo.

CineNow Ingegneria del Software Pagina I	1 di 38
--	---------

Progetto: CineNow	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data:07/01/2025

Test Case ID	TC03.1	Test Frame		F1, DI3, DF3, S2, SO2
Input				
Categoria Valore della scelta			la scelta	
Film			null	
Data di Inizio		"10/01/2024"		
Data di Fine		"15/01/2024"		
Sala			"Sala1"	
Slot Orari			[10:00, 15:00]	
Oracolo				
Messaggio: "Selezionare un film".				

Test Case ID	TC03.2	Test Frame		F2, DI1, DF3, S2, SO2
Input				
Categoria Valore de		la scelta		
Film		"Inception"		
Data di Inizio		null		

CineNow	Ingegneria del Software	Pagina 12 di 38
---------	-------------------------	-----------------

Progetto: CineNow	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data:07/01/2025

Data di Fine	"15/01/2024"
Sala	"Sala1"
Slot Orari	[10:00, 15:00]

Oracolo

Messaggio: "Inserire la data di inizio". L'utente rimane nella schermata di inserimento.

Test Case ID	TC03.3	Test Frame		F2, DI2, DF3, S2, SO2
Input				
Categoria Valore della scelta			la scelta	
Film			"Inception"	
Data di Inizio		"10/01/2023"		
Data di Fine		"15/01/2024"		
Sala "Sala1"				
Slot Orari		[10:00, 15:00]		
Oracolo				
Messaggio: "La data di inizio non può essere nel passato".				

CineNow Ingegneria del Software Pagi

Progetto: CineNow	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data:07/01/2025

Test Case ID	TC03.4	Test Frame		F2, DI3, DF1, S2, SO2
Input				
Categoria Valore della scelta			la scelta	
Film		"Inception"		
Data di Inizio		"10/01/2024"		
Data di Fine		null		
Sala "Sala1"				
Slot Orari		[10:00, 15:00]		
Oracolo				
Messaggio: "Inserire la data di fine".				

Test Case ID	TC03.5	Test Frame		F2, DI3, DF2, S2, SO2
Input				
Categoria			Valore dell	la scelta
Film		"Inception"	,	
Data di Inizio			"10/01/202	4"

CineNow	Ingegneria del Software	Pagina 14 di 38
---------	-------------------------	-----------------

Progetto: CineNow	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data:07/01/2025

Data di Fine	"09/01/2024"		
Sala	"Sala1"		
Slot Orari	[10:00, 15:00]		
Oracolo			

Messaggio: "La data di fine non può essere precedente alla data di inizio".

Test Case ID	TC03.6	Test Frame		F2, DI3, DF3, S1, SO2
Input				
Categoria Valore della scelta			la scelta	
Film "Inception"		,		
Data di Inizio "		"10/01/2024"		
Data di Fine		"15/01/2024"		
Sala null				
Slot Orari		[10:00, 15:00]		
Oracolo				
Messaggio: "Selezionare una sala".				

CineNow	Ingegneria del Software	Pagina 15 di 38
---------	-------------------------	-----------------

Progetto: CineNow	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data:07/01/2025

Test Case ID	TC03.7	Test	Frame	F2, DI3, DF3, S2, SO1
		Inp	ut	
Categoria			Valore dell	la scelta
Film			"Inception"	,
Data di Inizio			"10/01/202	4"
Data di Fine			"15/01/202	4"
Sala			"Sala1"	
Slot Orari			null	
		Orac	colo	
Messaggio: "Slot nor	ı disponibile".			

CineNow	Ingegneria del Software	Pagina 16 di 38

Progetto: CineNow	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data:07/01/2025

Test Case ID	TC03.8	Test	Frame	F2, DI3, DF3, S2, SO2
		Inp	ut	
Categoria			Valore dell	la scelta
Film			"Inception"	,
Data di Inizio			"10/01/202	4"
Data di Fine			"15/01/202	4"
Sala			"Sala1"	
Slot Orari			[20:30, 21:	00, 21:30, 22:00]
		Orac	colo	
Messaggio: "Gli slot	non coprono la du	rata del fil	m"	

Test Case ID	TC03.9	Test	Frame	F2, DI3, DF3, S2, SO3
		Inp	ut	
Categoria			Valore del	la scelta
Film			"Inception"	,
Data di Inizio			"10/01/202	4"

CineNow	Ingegneria del Software	Pagina 17 di 38
---------	-------------------------	-----------------

Progetto: CineNow	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data:07/01/2025

Data di Fine	"15/01/2024"
Sala	"Sala1"
Slot Orari	[18:00, 18:30, 19:00, 19:30]
Orac	colo
Proiezione aggiunta con successo.	

Progetto: CineNow	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data:07/01/2025

1.4. Aggiungere film al catalogo TC04

Per la realizzazione dei test case relativi all'operazione di aggiunta di un film al catalogo da parte del gestore, si basa sulla struttura del flusso delle operazioni, garantendo che tutti i campi inseriti siano validi prima di procedere al salvataggio del film. L'operazione di aggiunta al catalogo sarà completata con successo solo se non saranno presenti errori nei dati forniti. Per questo test case si considerino l'utente gestore della catena, già autenticato. Per Titolo e Descrizione validi si intende un campo non vuoto, e che non contenga caratteri non consentiti, ossia: "<>%"();&".

Definizione dei parametri:

- Titolo (T): Rappresenta il campo per l'inserimento del titolo del film.
- Descrizione (D): Rappresenta il campo per l'inserimento della descrizione del film.
- Durata (DU): Rappresenta il campo per l'inserimento della durata del film.
- Genere (G): Rappresenta la selezione del genere del film.
- Classificazione (C): Rappresenta la selezione della classificazione legale del film.

Oggetti dell'ambiente:

- Database
- Utente

- Titolo (T):
 - 1. Titolo non valido [error]
 - 2. Titolo inserito e valido
- Descrizione (D):
 - 1. Descrizione non valida[error]
 - 2. Descrizione valida
- Durata(DU):
 - 1. Durata non inserita [error]
 - 2. Durata <= di 0 minuti [error]
 - 3. Durata inserita è > di 0 minuto
- Genere (G):
 - 1. Genere non selezionato [error]
 - 2. Genere selezionato
- Classificazione (C):
 - 1. Classificazione non selezionata [error]
 - 2. Classificazione selezionata correttamente
- Locandina (L):
 - 1. Locandina non inserita [error]
 - 2. Locandina inserita

CineNow Ingegneria del Software Pagina 19 di 38

Progetto: CineNow	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data:07/01/2025

Test Case ID	Test Frame	Esito
TC04.1	T1, D2, DU3, G2, C2, L2	Messaggio: "Compilare correttamente il campo Titolo, senza lasciare il campo vuoto o inserendo i seguenti caratteri: <>%"();&". ".
TC04.2	T2, D1, DU3, G2, C2, L2	Messaggio: "Compilare correttamente il campo Descrizione, senza lasciare il campo vuoto o inserendo i seguenti caratteri: >%"();&". ".
TC04.3	T2, D2, DU1, G2, C2, L2	Messaggio: "Compilare correttamente il campo durata".
TC04.4	T2, D2, DU2, G2, C2, L2	Messaggio: "Non è possibile inserire una durata <= di 0 minuti".
TC04.5	T2, D2, DU3, G1, C2, L2	Messaggio: "Selezionare un genere valido".
TC04.6	T2, D2, DU3, G2, C1, L2	Messaggio: "Selezionare una classificazione valida".
TC04.7	T2, D2, DU3, G2, C1, L1	Messaggio: "Inserire un'immagine".
TC04.8	T2, D2, DU3, G2, C2, L2	Film aggiunto con successo.

Cir	neNow	Ingegneria del Software	Pagina 20 di 38

Progetto: CineNow	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data:07/01/2025

Test Case ID	TC04.1 Test Frame		Frame	T1, D2, DU3, G2, C2, L2
Input				
Categoria			Valore della scelta	
Titolo			"invalid<>	title"
Descrizione "Thriller psice		sicologico"		
Durata		"148"		
Genere "Fantascienza"		nza"		
Classificazione "18+"				
Locandina		inception.jpg		
Oracolo				
Messaggio: "Compilare correttamente il campo Titolo, senza lasciare il campo vuoto o inserendo i seguenti caratteri: <>%"();&". ".				

CineNow	Ingegneria del Software	Pagina 21 di 38 l
CHICINOW	ingegneria dei Bottware	r ugina 21 ar 50

Progetto: CineNow	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data:07/01/2025

Test Case ID	TC04.2	Test Frame		T2, D1, DU3, G2, C2, L2
Input				
Categoria			Valore della scelta	
Titolo			"Inception"	
Descrizione			"descrizione<>nonvalida"	
Durata			"148"	
Genere "Fantascienza"			nza"	
Classificazione			"18+"	
Locandina			inception.jpg	
Oracolo				
Messaggio: "Compilare correttamente il campo Descrizione, senza lasciare il campo vuoto o				

Messaggio: "Compilare correttamente il campo Descrizione, senza lasciare il campo vuoto o inserendo i seguenti caratteri: <>%"();&".

CineNow Ingegneria del Software Pagina 2
--

Progetto: CineNow	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data:07/01/2025

Test Case ID	TC04.3 Test Frame		Frame	T2, D2, DU1, G2, C2, L2
Input				
Categoria			Valore della scelta	
Titolo			"Inception"	,
Descrizione		"Mario si trova in al cinema e succede qualcosa di inaspettato"		
Durata		null		
Genere		"Fantascienza"		
Classificazione			"18+"	
Locandina		inception.jpg		
Oracolo				
Messaggio: "Compilare il campo Durata".				

CineNow	Ingegneria del Software	Pagina 23 di 38

Progetto: CineNow	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data:07/01/2025

Test Case ID	TC04.4	CO4.4 Test Frame		T2, D2, DU2, G2, C2, L2
Input				
Categoria		Valore della scelta		
Titolo			"Inception"	,
Descrizione		"Mario si trova in al cinema e succede qualcosa di inaspettato"		
Durata		0		
Genere		"Fantascienza"		
Classificazione			"18+"	
Locandina		inception.jpg		
Oracolo				
Messaggio: "Non è possibile inserire una durata <= di 0 minuti".				

CineNow	Ingegneria del Software	Pagina 24 di 38

Progetto: CineNow	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data:07/01/2025

Test Case ID	TC04.5 Test Frame		Frame	T2, D2, DU3, G1, C2, L2
Input				
Categoria		Valore della scelta		
Titolo			"Inception"	,
Descrizione		"Mario si trova in al cinema e succede qualcosa di inaspettato"		
Durata		"148"		
Genere		null		
Classificazione			"18+"	
Locandina		inception.jpg		
Oracolo				
Messaggio: "Selezionare un genere valido".				

CineNow	Ingegneria del Software	Pagina 25 di 38

Progetto: CineNow	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data:07/01/2025

Test Case ID	TC04.6 Test Frame		Frame	T2, D2, DU3, G2, C1, L2	
Input					
Categoria		Valore della scelta			
Titolo			"Inception"	,	
Descrizione		"Mario si trova in al cinema e succede qualcosa di inaspettato"			
Durata		"148"			
Genere		"Fantascienza"			
Classificazione			null		
Locandina		inception.jpg			
Oracolo					
Messaggio: "Selezionare una classificazione valida".					

CineNow	Ingegneria del Software	Pagina 26 di 38
---------	-------------------------	-----------------

Progetto: CineNow	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data:07/01/2025

Test Case ID	TC04.7 Test Frame		Frame	T2, D2, DU3, G2, C2, L1	
Input					
Categoria		Valore della scelta			
Titolo			"Inception"	,	
Descrizione		"Mario si trova in al cinema e succede qualcosa di inaspettato"			
Durata		"148"			
Genere		"Fantascienza"			
Classificazione	Classificazione		"18+"		
Locandina		null			
Oracolo					
Messaggio: "Inserire un'immagine".					

CineNow	Ingegneria del Software	Pagina 27 di 38
---------	-------------------------	-----------------

_

 $\overline{}$

Progetto: CineNow	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data:07/01/2025

Test Case ID	TC04.8	Test Frame		T2, D2, DU3, G2, C2, L2	
	Input				
Categoria		Valore della scelta			
Titolo			"Inception"	,	
Descrizione		"Mario si trova in al cinema e succede qualcosa di inaspettato"			
Durata		"148"			
Genere		"Fantascienza"			
Classificazione		"18+"			
Locandina		inception.jpg			
Oracolo					
Film aggiunto con successo.					

CineNow	Ingegneria del Software	Pagina 28 di 38

Progetto: CineNow	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data:07/01/2025

1.5 Registrazione TC05

Questo test case verifica che l'operazione di registrazione di un nuovo cliente sia completata con successo solo quando tutti i campi forniti sono validi e che vengano gestiti correttamente gli errori relativi ai campi non validi.

Definizione dei parametri

- Email (E): Campo per l'inserimento dell'email.
- Password (P): Campo per l'inserimento della password.
- Nome (N): Campo per l'inserimento del nome.
- Cognome (C): Campo per l'inserimento del cognome.

Oggetti dell'ambiente

- Database
- Utente
- Cliente

- Email (E):
 - 1. Email nel formato errato [error]
 - 2. Email già esistente [error]
 - 3. Email non inserita[error]
 - 4. Email valida
- Password (P):
 - 1. Password nel formato errato[error]
 - 2. Password non inserita [error]
 - 2. Password valida
- Nome (N):
 - 1. Nome nel formato non valido [error]
 - 2. Nome non inserito[error]
 - 3. Nome valido
- Cognome (C):
 - 1. Cognome nel formato non valido [error]
 - 2. Cognome non inserito[error]
 - 3. Cognome valido

Progetto: CineNow	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data:07/01/2025

Test Case ID	Test Frame	Esito
TC05.1	E1, P3, N3, C3	Registrazione non effettuata. Messaggio: "Compilare correttamente il campo email".
TC05.2	E2, P3, N3, C3	Registrazione non effettuata. Messaggio: "Email già registrata".
TC05.3	E3, P1, N3, C3	Registrazione non effettuata. Messaggio: "Il campo email è obbligatorio".
TC05.4	E4, P1, N3, C3	Registrazione non effettuata. Messaggio: "Compilare correttamente il campo password".
TC05.5	E4, P2, N2, C3	Registrazione non effettuata. Messaggio: "Il campo password è obbligatorio".
TC05.6	E4, P3, N1, C3	Registrazione non effettuata. Messaggio: "Compilare correttamente il campo nome".
TC05.7	E4, P3, N2, C3	Registrazione non effettuata. Messaggio: "Il campo nome è obbligatorio".
TC05.8	E4, P3, N3,C1	Registrazione non effettuata. Messaggio: "Compilare correttamente il campo cognome".
TC05.9	E4, P3, N3,C2	Registrazione non effettuata. Messaggio: "Il campo cognome è obbligatorio".
TC05.10	E4, P3, N3, C3	Registrazione effettuata. L'utente viene registrato e autenticato come cliente

CineNow	Ingegneria del Software	Pagina 30 di 38
---------	-------------------------	-----------------

Progetto: CineNow	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data:07/01/2025

Test Case ID	TC05.1	Test Frame		E1, P3, N3, C3
Input				
Categoria			Valore della scelta	
Email		"example@<>"		
Password		"Password123!"		
Nome "Mario"				
Cognome "R			"Rossi"	
Oracolo				
Registrazione non effettuata. Messaggio: "Compilare correttamente il campo email".				

Test Case ID	TC05.2	Test	Frame	E2, P3, N3, C3
Input				
Categoria Valore de		la scelta		
Email		"mariorossi@gmail.com"		
Password		"Password123!"		
Nome		"Mario"		

CineNow	Ingegneria del Software	Pagina 31 di 38
---------	-------------------------	-----------------

Progetto: CineNow	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data:07/01/2025

Cognome	"Rossi"
Orac	colo
Registrazione non effettuata. Messaggio: "Email g	già registrata".

Test Case ID	TC05.3	Test	Frame	E3, P1, N3, C3
		Inp	ut	
Categoria			Valore dell	la scelta
Email			NULL	
Password			"Password	123!"
Nome			"Mario"	
Cognome			"Rossi"	
		Orac	colo	
Registrazione non ef	fettuata. Messaggio	o: "Il camp	o email è ob	bligatorio".

CineNow	Ingegneria del Software	Pagina 32 di 38

Progetto: CineNow	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data:07/01/2025

Test Case ID	TC05.4	Test Frame		E4, P1, N3, C3
		Input		
Categoria			Valo	re della scelta
Email			"test	@example.com"
Password			"pass	s<"
Nome			"Maı	rio"
Cognome			"Ros	si"
		Oracolo		
Registrazione non ef	fettuata. Messaggio	: "Compilare corrett	tamen	te il campo password".

Test Case ID	TC05.5	Test Frame		E4, P2, N2, C3
		Input		
Categoria			Valore	e della scelta
Email			"test@	example.com"
Password			NULL	,
Nome			"Mario	o"

CineNow	Ingegneria del Software	Pagina 33 di 38
---------	-------------------------	-----------------

Progetto: CineNow	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data:07/01/2025

Cognome	"Rossi"
Oracolo	
Registrazione non effettuata. Messaggio: "Il campo passwor	rd è obbligatorio".

Test Case ID	TC05.6	Test Frame		E4, P3, N1, C3
		Input		
Categoria			Val	ore della scelta
Email			"tes	t@example.com"
Password			"Pa	ssword123!"
Nome			"<"	
Cognome			"Ro	ssi"
		Oracolo		
Registrazione non ef	fettuata. Messaggio	: "Compilare corrett	tameı	nte il campo nome".

CineNow Ingegneria del Software Pagina 34 di 38

Progetto: CineNow	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data:07/01/2025

Test Case ID	TC05.7	Test Frame		E4, P3, N2, C3	
	Input				
Categoria			Valore della scelta		
Email			"test@example.com"		
Password		"Password123!"			
Nome		NULL			
Cognome		"Rossi"			
Oracolo					
Registrazione non effettuata. Messaggio: "Il campo nome è obbligatorio".					

Test Case ID	TC05.8	Test Frame		E4, P3, N3,C1
Input				
Categoria			Valor	re della scelta
Email "test@example.com"			@example.com"	
Password		"Pass	sword123!"	
Nome		"Mar	io"	

CineNow	Ingegneria del Software	Pagina 35 di 38
---------	-------------------------	-----------------

Progetto: CineNow	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data:07/01/2025

Cognome	دد »
Oracolo	

Registrazione non effettuata. Messaggio: "Compilare correttamente il campo cognome".

Test Case ID	TC05.9	Test Frame		E3, P2, N2, C2	
Input					
Categoria	Categoria Valore del		Valore dell	la scelta	
Email		"test@exan		nple.com"	
Password		"Password123!		123!	
Nome		"Mario"			
Cognome	NULL				
Oracolo					
Registrazione non effettuata. Messaggio: "Il campo cognome è obbligatorio".					

CineNow	Ingegneria del Software	Pagina 36 di 38
---------	-------------------------	-----------------

Progetto: CineNow	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data:07/01/2025

Test Case ID	TC05.10	Test Frame		E3, P2, N2, C2
Input				
Categoria Val		Valore dell	Valore della scelta	
Email		"test@exar		mple.com''
Password "ValidP		"ValidPass"	ValidPassword123!	
Nome		"Mario"		
Cognome		"Rossi"		
Oracolo				
Registrazione effettuata. L'utente viene registrato e autenticato come Cliente.				

CineNow	Ingegneria del Software	Pagina 37 di 38
---------	-------------------------	-----------------

_

_

Progetto: CineNow	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data:07/01/2025

2. GLOSSARIO

Prenotazione	Rappresenta l'acquisto di uno o più tickets da parte di un cliente registrato del sistema
Checkout	Inserimento dei dati per effettuare l'acquisto
Catalogo	Elenco di film disponibili in una sede
Cliente (UTC)	Utente registrato, utilizza il sistema per prenotare i biglietti
Gestore Sede(UGS)	Utente registrato, che gestisce una sede specifica della catena Movieplex. Egli gestisce le proiezioni della sua sede e le sale
Proiezione	Specifico spettacolo di un film, a una data e orario definiti, associato a una sala.
Programmazione	Insieme delle proiezioni di un cinema.
Valido	Indica un campo che rispetta il formato atteso(lunghezza, caratteri attesi)
Non valido	indica un campo che non rispetta il formato atteso(lunghezza, caratteri attesi)