# Università degli Studi di Salerno

Corso di Ingegneria del Software

# Test Case Specification Versione 1.1



Nome	Matricola

Partecipanti:

Nome	Matricola
Edilio Massaro	0512103218
Ildo Tiberio	0512103134
Raffaele Squeglia	0512103122
Chiara Bufalino	0512102894

Scritto da:
-------------

Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autore

# Sommario

1. TEST CASE SPECIFICATION	4
TCS_1: GESTIONE UTENTE	4
TCS_1.1: Registrazione	4
TCS_1.2: Login	
TCS_1.3: Logout	
TCS_2: GESTIONE PROIEZIONI	19
TCS_2.1: Visualizzazione proiezioni	19
TCS_2.2: Inserimento Proiezione	
TCS_2.3: Modifica Proiezione	23
TCS_3: GESTIONE PRENOTAZIONE	27
TCS_3.1: Visualizza Prenotazione	
TCS_3.2: Effettua Prenotazione	28
TCS_4: GESTIONE ACQUISTO	29
TCS_4.1: Visualizza acquisto	29
TCS_5: GESTIONE FILM	
TCS_5.1: Visualizza acquisto	29
•	

# 1. TEST CASE SPECIFICATION

# TCS\_1: GESTIONE UTENTE

# TCS\_1.1: Registrazione

Test Case ID FC ID	TC_1.1 FC_1.1.01	
Use Case ID	UC_26	
Input	Valore	
Nome		
Oracolo		
Il sistema mostra all'utente il seguente messaggio "il campo nome è obbligatorio".		
La registrazione non viene effettuata.		

Test Case ID	TC_1.1	
FC ID	FC_1.1.01	
Use Case ID	UC_16	
Input	Valore	
Nome	{nome con meno di 5 caratteri}	
Oracolo		
Il sistema mostra all'utente il seguente messaggio "Il campo nome deve contenere almeno		
4 caratteri".		
La registrazione non viene effettuata.		

Test Case ID	TC_1.1
FC ID	FC_1.1.02
Use Case ID	UC_16
Input	Valore
Nome	{nome con più di 25 caratteri}
Oracolo	
Il sistema mostra all'utente il seguente messaggio "Il campo nome non deve superare 25	
caratteri".	

Test Case ID	TC_1.1
FC ID	FC_1.1.03
Use Case ID	UC_13

Input	Valore
Nome	Mario1

Il sistema mostra all'utente il seguente messaggio "Il campo nome non può contenere numeri e caratteri speciali".

La registrazione non viene effettuata.

Test Case ID	TC_2.1
FC ID	FC_2.1.04
Use Case ID	UC_13

Input	Valore
Nome	Mario
Cognome	

#### Oracolo

Il sistema mostra all'utente il seguente messaggio "Il campo Cognome è obbligatorio". La registrazione non viene effettuata.

Test Case ID	TC_2.1
FC ID	FC_2.1.04
Use Case ID	UC_13

Input	Valore
Nome	Mario
Cognome	{cognome con meno di 3 caratteri}

# Oracolo

Il sistema mostra all'utente il seguente messaggio "Il campo Cognome deve contenere almeno 3 caratteri".

Test Case ID	TC_1.1
FC ID	FC_1.1.05
Use Case ID	UC_16

Input	Valore
Nome	Mario
Cognome	{cognome con più di 30 caratteri}

Il sistema mostra all'utente il seguente messaggio "Il campo Cognome non deve superare i 30 caratteri".

La registrazione non viene effettuata.

Test Case ID	TC_1.1
FC ID	FC_1.1.06
Use Case ID	UC_16

Input	Valore
Nome	Mario
Cognome	RoSSI2

#### Oracolo

Il sistema mostra all'utente il seguente messaggio "Il campo Cognome non può contenere numeri e caratteri speciali".

La registrazione non viene effettuata.

Test Case ID	TC_1.1
FC ID	FC_1.1.07
Use Case ID	UC_16

Input	Valore
Nome	Mario
Cognome	Rossi
Username	

#### Oracolo

Il sistema mostra all'utente il seguente messaggio "Il campo Username è obbligatorio". La registrazione non viene effettuata.

Test Case ID	TC_1.1
FC ID	FC_1.1.07
Use Case ID	UC_16
Input	Valore
Nome	Edilio
Cognome	Massaro
Username	{username con meno di 2 caratteri
	alfanumerici}
Oracolo	

Il sistema mostra all'utente il seguente messaggio "il campo Username deve contenere almeno 2 caratteri alfanumerici".

La registrazione non viene effettuata.

Test Case ID	TC_1.1
FC ID	FC_1.1.08
Use Case ID	UC_16
Input	Valore
Nome	Mario
Cognome	Rossi
Username	{username con più di 15 caratteri
	alfanumerici}
Oracolo	
Il sistema mostra all'utente il seguente messaggio "il campo Username non deve superare i	
15 caratteri".	

Test Case ID	TC_1.1
FC ID	FC_1.1.09
Use Case ID	UC_16
Input	Valore
Nome	Edilio
Cognome	Massaro
Username	Massaro.1
Oracolo	
Il sistema mostra all'utente il seguente messaggio "Username già in uso".	
La registrazione non viene effettuata.	

Test Case ID	TC_1.1
FC ID	FC_1.1.10
Use Case ID	UC_16
Input	Valore
Nome	Edilio
Cognome	Massaro
Username	Massaro.m1
Password	
Oracolo	
Il sistema mostra all'utente il seguente messaggio "il campo password è obbligatorio".	
La registrazione non viene effettuata.	

Test Case ID	TC_1.1
FC ID	FC_1.1.10
Use Case ID	UC_13

Input	Valore
Nome	Edilio
Cognome	Massaro
Username	Massaro.m1
Password	{password con meno di 6 caratteri
	alfanumerici}

Il sistema mostra all'utente il seguente messaggio "il campo password deve contenere almeno 6 caratteri alfanumerici".

La registrazione non viene effettuata.

Test Case ID	TC_1.1
FC ID	FC_1.1.11
Use Case ID	UC_16

Input	Valore
Nome	Edilio
Cognome	Massaro
Username	Massaro.m1
Password	{password con più di 30 caratteri
	alfanumerici}

#### Oracolo

Il sistema mostra all'utente il seguente messaggio "il campo password non deve superare i 30 caratteri alfanumerici".

Test Case ID	TC_1.1
FC ID	FC_1.1.12
Use Case ID	UC_16
Input	Valore
Nome	Edilio
Cognome	Massaro
Username	Edilio.m91
Password	Abc123d4
Codice fiscale	
Oracolo	

Il sistema mostra all'utente il seguente messaggio "il campo codice fiscale è obbligatorio". La registrazione non viene effettuata.

Test Case ID	TC_1.1
FC ID	FC_1.1.12
Use Case ID	UC_16

Input	Valore
Nome	Edilio
Cognome	Massaro
Username	Massaro.m1
Password	Abc123d4
Codice fiscale	{codice fiscale con meno di 16 caratteri}

## Oracolo

Il sistema mostra all'utente il seguente messaggio "il campo codice fiscale deve contenere 16 caratteri alfanumerici".

Test Case ID	TC_1.1
FC ID	FC_1.1.13
Use Case ID	UC_16
Input	Valore
Nome	Edilio
Cognome	Massaro
Username	Massaro.m1
Password	Abc123d4
Codice fiscale	{codice fiscale con più di 16 caratteri}
Oracolo	
Il sistema mostra all'utente il seguente messaggio "il campo codice fiscale deve contenere	
16 caratteri alfanumerici".	
La registrazione non viene effettuata.	

Test Case ID	TC_1.1
FC ID	FC_1.1.14
Use Case ID	UC_16
Input	Valore
Nome	Edilio
Cognome	Massaro
Username	Massaro.m1
Password	Abc123d4
Codice fiscale	ABCDEF12GH3IL4M+
Oracolo	
Il sistema mostra all'utente il seguente messaggio "il campo codice fiscale non rispetta il	
formato".	
La registrazione non viene effettuata.	

Test Case ID	TC_1.1
FC ID	FC_1.1.15
Use Case ID	UC_16

Input	Valore
Nome	Edilio
Cognome	Massaro
Username	Massaro.m1
Password	Abc123d4
Codice fiscale	ABCDEF12GH3IL4MN
Data di nascita	

Il sistema mostra all'utente il seguente messaggio "il campo data di nascita è obbligatorio". La registrazione non viene effettuata.

Test Case ID	TC_1.1
FC ID	FC_1.1.16
Use Case ID	UC_16

Input	Valore
Nome	Edilio
Cognome	Massaro
Username	Massaro.m1
Password	Abc123d4
Codice fiscale	ABCDEF12GH3IL4MN
Data di nascita	12/03/1995
Email	

## Oracolo

Il sistema mostra all'utente il seguente messaggio "il campo email è obbligatorio". La registrazione non viene effettuata.

Test Case ID	TC_1.1
FC ID	FC_1.1.16
Use Case ID	UC_16

Input	Valore
Nome	Edilio
Cognome	Massaro
Username	Massaro.m1
Password	Abc123d4
Codice fiscale	ABCDEF12GH3IL4MN
Data di nascita	10/11/1995
Email	{email con meno di 10 caratteri}

Il sistema mostra all'utente il seguente messaggio "il campo email deve contenere almeno 10 caratteri".

La registrazione non viene effettuata.

Test Case ID	TC_1.1
FC ID	FC_1.1.17
Use Case ID	UC_16

0
aro
o.m1
23d4
DEF12GH3IL4MN
1/1995
il con più di 50 caratteri}

## Oracolo

Il sistema mostra all'utente il seguente messaggio "il campo email non deve superare i 50 caratteri".

TC_1.1
FC_1.1.18
UC_16
Valore
Edilio
Massaro
Massaro.m1
Abc123d4
ABCDEF12GH3IL4MN
10/11/1995
e.massaro1.studenti.unisa.it

Oracolo

Il sistema mostra all'utente il seguente messaggio "il campo email non rispetta il formato".

La registrazione non viene effettuata.

Test Case ID	TC_1.1
FC ID	FC_1.1.19
Use Case ID	UC_16
Input	Valore
Nome	Edilio
Cognome	Massaro
Username	Massaro.m1
Password	Abc123d4
Codice fiscale	ABCDEF12GH3IL4MN
Data di nascita	10/11/1995
Email	e.massaro1@studenti.unisa.it
Oracolo	
La registrazione viene effettuata.	

TCS\_1.2: Login

Test Case ID	TC_1.2
FC ID	FC_1.2.01
Use Case ID	UC_17
Input	Valore
Username	
Oracolo	
Il sistema mostra all'utente il seguente messaggio di errore "Non hai inserito l'username"	

Test Case ID	TC_1.2
FC ID	FC_1.2.01
Use Case ID	UC_17
Input	Valore
Username	{username con meno di 2 caratteri
	alfanumerici }
Oracolo	
Il sistema mostra all'utente il seguente messaggio "Username non corretto".	
Il login non viene effettuato.	

Test Case ID	TC_1.2
FC ID	FC_1.2.02
Use Case ID	UC_17
Input	Valore
Username	{username con più di 15 caratteri alfanumerici}
Oracolo	
Il sistema mostra all'utente il seguente messaggio "username non corretto".	
Il login non viene effettuato.	

Test Case ID	TC_1.2
FC ID	FC_1.2.03
Use Case ID	UC_17
Input	Valore
Username	Edilio1994
Oracolo	
Il sistema mostra all'utente il seguente messaggio "username inesistente".	
Il login non viene effettuato.	

Test Case ID	TC_2.2
FC ID	FC_2.2.04
Use Case ID	UC_04
Input	Valore
Username	Rossi.m1
Password	
Oracolo	
Il sistema mostra all'utente il seguente messaggio "il campo password è obbligatorio".	
Il login non viene effettuato.	

Test Case ID	TC_1.2
FC ID	FC_1.2.04
Use Case ID	UC_16
Input	Valore
Username	Massaro.m1
Password	{password con meno di 6 caratteri
	alfanumerici}
Oracolo	
Il sistema mostra all'utente il seguente messaggio "il campo password deve contenere	
almeno 6 caratteri alfanumerici".	
Il login non viene effettuato.	

Test Case ID	TC_1.2
FC ID	FC_1.2.05
Use Case ID	UC_17

Input	Valore
Username	Massaro.m1
Password	{password con più di 30 caratteri alfanumerici}

Il sistema mostra all'utente il seguente messaggio "il campo password non deve superare i 30 caratteri alfanumerici".

Il login non viene effettuato.

Test Case ID	TC_1.2
FC ID	FC_1.2.06
Use Case ID	UC_17

Input	Valore
Username	Rossi.m1
Password	Abc123d

## Oracolo

Il sistema mostra all'utente il seguente messaggio "password errata".

Il login non viene effettuato.

Test Case ID	TC_2.2
FC ID	FC_2.2.07
Use Case ID	UC_04
Input	Valore
Username	Massaro.m1
Password	Abc123d4
Oracolo	

Il login viene effettuato.

# TCS\_1.3: Logout

Test Case ID	TC_1.3
FC ID	FC_1.3.01
Use Case ID	UC_07
Oracolo	
Viene effettuato il logout dell'utente.	

# TCS\_2: GESTIONE PROIEZIONI

# TCS\_2.1: Visualizzazione proiezioni

Test Case ID	TC_2.1
FC ID	FC_2.1.01
Use Case ID	
Input	Valore
ID	
Oracolo	
Il sistema mostra all'utente una pagina di errore.	
La visualizzazione non viene eseguita.	

Test Case ID	TC_2.1
FC ID	FC_2.1.02
Use Case ID	
Input	Valore
ID	{Intero}
Oracolo	
Vengono mostrati i dettagli della proiezione.	

# TCS\_2.2: Inserimento Proiezione

Test Case ID	TC_2.2	
FC ID	FC_2.2.01	
Use Case ID	UC_03	
Input	Valore	
NomeProiezione		
Oracolo:		
Il sistema mostra all'amministratore il seguente messaggio "il campo nomeProiezione è		
obbligatorio".		
L'inserimento non viene effettuato.		

Test Case ID	TC_2.2
FC ID	FC_2.2.02
Use Case ID	UC_03
Input	Valore
Nome Proiezione	{titolo con più di 30 caratteri alfanumerici}
Oracolo	
Il sistema mostra all'utente il seguente messaggio "Il campo Nome Proiezione non può	
contenere più di 30 caratteri alfanumerici".	
L'inserimento non viene effettuato.	

Test Case ID FC ID	TC_2.2 FC_2.2.03
Use Case ID	UC_03
Input	Valore
NomeProiezione	"Star Wars III"
Sala	
Oracolo	
Il sistema mostra all'amministratore il seguente messaggio "il campo Sala è obbligatorio". L'inserimento non viene effettuato.	

Test Case ID	TC_2.2
FC ID	FC_2.2.04
Use Case ID	UC_03

Input	Valore
NomeProiezione	"Star Wars III"
Sala	{Sala con caratteri > 3}

Il sistema mostra all'utente il seguente messaggio "Campo sala input errato". L'inserimento non viene effettuato.

Test Case ID	TC_2.2
FC ID	FC_2.2.05
Use Case ID	UC_03
Input	Valore
NT TO 1	(10) 111 1119

Input	Valore
NomeProiezione	"Star Wars III"
Sala	"A3"
Data	

Oracolo

Il sistema mostra all'utente il seguente messaggio "Il campo data è obbligatorio".

L'inserimento non viene effettuato.

Test Case ID	TC_2.2
FC ID	FC_2.2.06
Use Case ID	UC_03

Input	Valore
NomeProiezione	"Star Wars III"
Sala	"A3"
Data	10najajjjajj

Oracala

Il sistema mostra all'utente il seguente messaggio "Errore input nel campo data". L'inserimento non viene effettuato.

Test Case ID	TC_2.2
FC ID	FC_2.2.07
Use Case ID	UC_03

Input	Valore
NomeProiezione	"Star Wars III"
Sala	"A3"
Data	03/02/2006
Film	
Oracolo	

Il sistema mostra all'utente il seguente messaggio "Il campo Film non può essere vuoto". l'inserimento non viene effettuato.

Test Case ID	TC_2.2
FC ID	FC_2.2.08
Use Case ID	UC_03

Input	Valore
NomeProiezione	"Star Wars III"
Sala	"A3"
Data	03/02/2006
Film	"Star Wars III: La vendetta dei Sith"
Prezzo	

#### Oracolo

Il sistema mostra all'utente il seguente messaggio "Campo prezzo non può essere vuoto". L'inserimento non viene effettuato.

Test Case ID	TC_2.2
FC ID	FC_2.2.08
Use Case ID	UC_03

Input	Valore
NomeProiezione	"Star Wars III"
Sala	"A3"
Data	03/02/2006
Film	"Star Wars III: La vendetta dei Sith"
Prezzo	6.50

#### Oracolo

Il sistema mostra all'utente il seguente messaggio "Modifica effettuata con successo". L'inserimento viene effettuato.

TCS\_2.3: Modifica Proiezione

Test Case ID	TC_2.3
FC ID	FC_2.3.01
Use Case ID	UC_04

Input	Valore
NomeProiezione	
Oracolo:	
Il sistema mostra all'amministratore il seguente messaggio "il campo nomeProiezione è	
obbligatorio".	
La modifica non viene effettuata.	

Test Case ID	TC_2.3
FC ID	FC_2.3.02
Use Case ID	UC_04
Input	Valore
Nome Proiezione	{titolo con più di 30 caratteri alfanumerici}
Oracolo	
Il sistema mostra all'utente il seguente messaggio "Il campo Nome Proiezione non può	
contenere più di 30 caratteri alfanumerici".	
La modifica non viene effettuata.	

Test Case ID	TC_2.3	
FC ID	FC_2.3.03	
Use Case ID	UC_04	
Input	Valore	
NomeProiezione	"Star Wars III"	
Sala		
Oracolo		
Il sistema mostra all'amministratore il seguente messaggio "il campo Sala è obbligatorio".		
La modifica non viene effettuata.		

Test Case ID	TC_2.4
FC ID	FC_2.4.04
Use Case ID	UC_04
Input	Valore

NomeProiezione	"Star Wars III"
Sala	{Sala con caratteri > 3}
Oracolo	
Il sistema mostra all'utente il seguente messaggio 'Campo sala input errato''.	
La modifica non viene effettua	ta.

Test Case ID	TC_2.3
FC ID	FC_2.3.05
Use Case ID	UC_04

Wars III''

Il sistema mostra all'utente il seguente messaggio "Il campo data è obbligatorio". La modifica non viene effettuata.

Test Case ID	TC_2.3
FC ID	FC_2.3.06
Use Case ID	UC_04

Input	Valore
NomeProiezione	"Star Wars III"
Sala	"A3"
Data	10najajjjajj

Oracolo

Il sistema mostra all'utente il seguente messaggio "Errore input nel campo data". La modifica non viene effettuata.

Test Case ID	TC_2.3
FC ID	FC_2.3.07
Use Case ID	UC_04

Input	Valore
NomeProiezione	"Star Wars III"
Sala	"A3"
Data	03/02/2006
Film	

Il sistema mostra all'utente il seguente messaggio "Il campo Film non può essere vuoto". La modifica non viene effettuata.

Test Case ID	TC_2.3
FC ID	FC_2.3.08
Use Case ID	UC_04

Input	Valore
NomeProiezione	"Star Wars III"
Sala	"A3"
Data	03/02/2006
Film	"Star Wars III: La vendetta dei Sith"
Prezzo	

#### Oracolo

Il sistema mostra all'utente il seguente messaggio "Campo prezzo non può essere vuoto". La modifica non viene effettuata.

Test Case ID	TC_2.3
FC ID	FC_2.3.08
Use Case ID	UC_04

Input	Valore
NomeProiezione	"Star Wars III"
Sala	"A3"
Data	03/02/2006
Film	"Star Wars III: La vendetta dei Sith"
Prezzo	6.50

# Oracolo

Il sistema mostra all'utente il seguente messaggio "Modifica effettuata con successo". La modifica non viene effettuata.

## TCS\_3: GESTIONE PRENOTAZIONE

TCS\_3.1: Visualizza Prenotazione

Test Case ID	TC_3.1
--------------	--------

FC ID	FC_3.1.01		
Use Case ID			
	***		
Input	Valore		
Input Id			
Oracolo			
Il sistema mostra la prenotazione dell'utente e le informazioni principali associate ad essa.			

TCS\_3.2: Effettua Prenotazione

Test Case ID	TC_3.2			
FC ID	FC_3.2.01			
Use Case ID				
Input	Valore			
posto	null			
Oracolo				
Il sistema mostra all'utente una pagina di errore.				
L'inserimento della prenotazione non viene eseguito				

Test Case ID	TC_2.1
FC ID	FC_2.1.02
Use Case ID	
Input	Valore
posto	A1
Oracolo	
Viene effettuata la prenotazione.	

# $TCS\_4: GESTIONE\ ACQUISTO$

TCS\_4.1: Visualizza acquisto

Test Case ID	TC_4.1			
FC ID	FC_4.1.01			
Use Case ID				
Input	Valore			
Id				
Oracolo				
Il sistema mostra lo storico acquisti associato ad un determinato utente.				

# TCS\_5: GESTIONE FILM

TCS\_5.1: Visualizza acquisto

Test Case ID	TC_5.1			
FC ID	FC_5.1.01			
Use Case ID				
Input	Valore			
Id				
Oracolo				
Il sistema mostra le informazioni associate ad un determinato film.				