

# UNIVERSITÁ DEGLI STUDI DI SALERNO

# Ingegneria del Software

TEST CASE SPECIFICATION DOCUMENT



ANNO ACCADEMICO 2018/2019

# **TOP MANAGER:**

# Nome

# Prof. Andrea De Lucia

# **PARTECIPANTI:**

Nome	Matricola
Mario Sessa	0512104650
Luigi Crisci	0512104740
Pasquale Ambrosio	0512104704

# **HISTORY:**

Data	Versione	Cambiamenti	Autori
11/02/2019	1.0	Stesura Test Case inerenti alla pagina di benvenuto.	Mario Sessa
13/02/2019	1.1	Stesura dei test case completa	Mario Sessa
15/02/2019	1.2	Correzione Test cases	Mario Sessa

# Indice

1.	TEST CASE	5
1.	1 GESTIONE UTENTE	5
	1.1.1 LOGIN	5
	1.1.2 CAMBIO E-MAIL	7
	1.1.3 CAMBIO PASSWORD	8
1.2	2 GESTIONE CORSO	9
•	1.2.1 CREA CORSO	9
•	1.2.2 MODIFICA CORSO	13
	1.2.3 ISCRIZIONE CORSO	17
1.3	3 GESTIONE LEZIONE	18
	1.3.1 INSTRUMENTS LEZIONE	18
	1.3.2 INSERIMENTO COMMENTO	20

# 1. Test Case

## 1.1 Gestione Utente

# 1.1.1 Login

Test Case ID:	TC_1.1_1	
Test Item:	• RF 1.1	
Precondizione:	L'utente si trova nella pagina di Benvenuto.	
Flusso di		
eventi	<ol> <li>L'utente inserisce I seguenti dati:</li> </ol>	
	E-mail: m	
	Password:	
	2. L'utente clicca sul pulsante "Accedi"	
Oracolo:	Il login non va a buon fine poiché non rispetta il formato	
	e-mail.	

Test Case ID:	TC_1.1	_2	
Test Item:	• RF 1.	1	
Precondizione:	L'uten	te si trova nella pagina	di Benvenuto.
Flusso di			
eventi	1.	L'utente inserisce I segu	enti dati:
		E-mail:	m@mail.com
		Password:	
	2.	L'utente clicca sul pulso	ante"Accedi"
Oracolo:	Il login non va a buon fine poiché l'e-mail non esiste nel		
	sistem	a.	

Test Case ID:	TC_1.1_3	
Test Item:	• RF 1.1	
Precondizione:	L'utente si trova nella pa	gina di Benvenuto.
Flusso di		
eventi	<ol> <li>L'utente inserisce I</li> </ol>	seguenti dati:
	E-mail:	mario@mail.it
	Password:	Pen
	2. L'utente clicca sul	pulsante "Accedi"
Oracolo:	Il login non va a buon fine poichè la password non è corretta.	

Test Case ID:	TC_1.1	_4	
Test Item:	• RF 1.	1	
Precondizione:	L'uten	te si trova nella pagina	di Benvenuto.
Flusso di			
eventi	1.	L'utente inserisce I segu	venti dati:
		E-mail:	mario@mail.it
		Password:	PentiumD
	2	L'atanta aliana au la pula	rinto "A o o o di"
	۷.	L'utente clicca sul pulso	drie Accedi
Oracolo:	Il login va a buon fine poiché i dati inseriti rispettano tutte		
	le cor	dizioni.	

### 1.1.2 Cambio E-Mail

Test Case ID:	TC_1.2_1	
Test Item:	• RF 1.2	
Precondizione:	L'utente o il supervisore si trova nella homepage	
Flusso di		
eventi	1. Clicca su "Modifica e-mail"	
	2. Compila i campi:	
	E-mail: m	
	3. Clicca su "Conferma"	
Oracolo:	La modifica non va a buon fine poiché la e-mail non	
	rispetta il formato.	

Test Case ID:	TC_1.2_2	
Test Item:	• RF 1.2	
Precondizione:	L'utente o il supervisore si trov	a nella homepage
Flusso di		
eventi	1. Clicca su "Modifica e-mail"	
	2. Compila i campi:	
	E-mail:	m@m.it
	3. Clicca su "Conferma"	
Oracolo:	La modifica non va a buon fine poiché la e-mail non	
	rispetta la lunghezza minima.	

Test Case ID:	TC_1.2_3	
Test Item:	• RF 1.2	
Precondizione:	L'utente o il supervisore si trova nella homepage	
Flusso di		
eventi	1. Clicca su "Modifica e-mail"	
	2. Compila i campi:	
	E-mail: mario@mail.it	
	3. Clicca su "Conferma"	
Oracolo:	La modifica non va a buon fine poiché la e-mail è già	

presente nel database di sistema.

Test Case ID:	TC_1.2_4	
Test Item:	• RF 1.2	
Precondizione:	L'utente o il supervisore s	i trova nella homepage
Flusso di		
eventi	1. Clicca su "Modifica e-mail"	
	2. Compila i campi:	
	E-mail:	mario@gmail.com
	3. Clicca su "Conferr	na"
Oracolo:	La modifica va a buon fi tutte le condizioni.	ne poiché vengono rispettate

#### 1.1.3 Cambio Password

Test Case ID:	TC_1.3_1
Test Item:	• RF 1.3
Precondizione:	L'utente o il supervisore si trova nella homepage
Flusso di	
eventi	1. Clicca su "Modifica Password"
	2. Compila i campi:
	Nuova Password: Pa
	Conferma Password:
	3. Clicca su "Conferma"
Oracolo:	La modifica non va a buon fine poiché i campi non sono uguali.

Test Case ID:	TC_1.3_2	
Test Item:	• RF 1.3	
Precondizione:	L'utente o il supervisore si trova nella homepage	
Flusso di		
eventi	<ol> <li>Clicca su "Modifica Password"</li> </ol>	
	2. Compila i campi:	
	Nuova Password: Pa	
	Conferma Password: Pa	

	3. Clicca su "Conferma"
Oracolo:	La modifica non va a buon fine poiché i campi non rispettano la lunghezza della password

Test Case ID:	TC_1.3_3		
Test Item:	• RF 1.3		
Precondizione:	L'utente o il supervisore si trova nella homepage		
Flusso di			
eventi	<ol> <li>Clicca su "Modifica Password"</li> </ol>		
	2. Compila i campi:		
	Nuova Password: PasqualePass		
	Conferma Password: PasqualePass		
	3. Clicca su "Conferma"		
Oracolo:	La modifica va a buon fine poiché tutte le condizioni		
	sono verificate.		

## 1.2 Gestione Corso

## 1.2.1 Crea corso

Test Case ID:	TC_1.4_1	
Test Item:	• RF 1.4	
Precondizione:	Utente dentro la pagina di creazione del corso	
Flusso di		
eventi	1. Compila i campi:	
	Titolo:	
	Descrizione:	
	Categoria:	
	Scadenza:	
	Prezzo:	
	Copertina:	
	2. Clicca su "Conferma"	
Oracolo:	La creazione non va a buon fine perché la lunghezza del titolo non è rispettata.	

Test Case ID:	TC_1.4_2	TC_1.4_2	
Test Item:	• RF 1.4		
Precondizione:	Utente dentro la pagina di cre	eazione del corso	
Flusso di			
eventi			
	1. Compila i campi:		
	[		
	Titolo:	Arrangiamento ?	
	Descrizione:		
	Categoria:	Informatica	
	Scadenza:		
	Prezzo:		
	Copertina:		
	2. Clicca su "Conferma"		
Oracolo:	La creazione non va a buon f	ine perché non rispetta i	
	criteri di formato per il Titolo.		

Test Case ID:	TC_1.4_3		
Test Item:	• RF 1.4		
Precondizione:	Utente dentro la pagina di cre	Utente dentro la pagina di creazione del corso	
Flusso di			
eventi			
	1. Compila i campi:		
	Titolo:	Arrangiamento	
	Descrizione:	Α	
	Categoria:	Informatica	
	Scadenza:		
	Prezzo:		
	Copertina:		
	_		
	2. Clicca su "Conferma"		
	2. CIICCU SU CUITIEITIU		
Oracolo:	La creazione non va a buon f	ine perché non rispetta i	
	criteri di lunghezza per la Descrizione.		

Test Case ID:	TC_1.4_4	
Test Item:	• RF 1.4	
Precondizione:	Utente dentro la pagina di cr	eazione del corso
Flusso di		
eventi		
	1. Compila i campi:	
	[ <del></del>	
	Titolo:	Arrangiamento
	Descrizione:	Numero edizione 1
	Categoria:	Danza
	Scadenza:	
	Prezzo:	
	Copertina:	
	0 01: + 0	
	2. Clicca su "Conferma"	
Oracolo:	La creazione non va a buon f è stata settata.	ine perché la scadenza non

T 10 10	TO 1 4 5		
Test Case ID:	TC_1.4_5		
Test Item:	• RF 1.4		
Precondizione:	Utente dentro la pagina di	creazione del corso	
Flusso di			
eventi			
	1. Compila i campi:		
	Titolo:	Arrangiamento	
	Descrizione:	Numero edizione 1	
	Categoria:	Danza	
	Scadenza:	11/12/1990	
	Prezzo:		
	Copertina:		
	2. Clicca su "Confermo	l''	
Oracolo:	La creazione non va a buo	n fine perché la scadenza non	
	è rispetta i criteri di corrette	•	

Test Case ID:	TC_1.4_6	
Test Item:	• RF 1.4	
Precondizione:	Utente dentro la pagina di c	reazione del corso
Flusso di		
eventi		
	1. Compila i campi:	
	Γ <del>-ν</del>	
	Titolo:	Arrangiamento
	Descrizione:	Numero edizione 1
	Categoria:	Danza
	Scadenza:	01/02/2021
	Prezzo:	la
	Copertina:	
	0 01: 110	
	2. Clicca su "Conferma"	
Oracolo:	La creazione non va a buon fine perché il prezzo non	
	rispetta i criteri di formato.	

Toot Case ID:	TC 1 4 7	
Test Case ID:	TC_1.4_7	
Test Item:	• RF 1.4	
Precondizione:	Utente dentro la pagina di c	creazione del corso
Flusso di eventi		
	1. Compila i campi:	
	Titolo:	Arrangiamento
	Descrizione:	Numero edizione 1
	Categoria:	Danza
	Scadenza:	01/02/2021
	Prezzo:	10
	Copertina:	
	2. Clicca su "Conferma"	
Oracolo:	La creazione non va a buor è stata selezionata.	fine perché l'immagine non

Test Case ID:	TC_1.4_8	
Test Item:	• RF 1.4	
Precondizione:	Utente dentro la pagina di	creazione del corso
Flusso di		
eventi	1. Compila i campi:	
	Titolo:	Arrangiamento
	Descrizione:	Numero edizione 1
	Categoria:	Danza
	Scadenza:	01/02/2021
	Prezzo:	10
	Copertina:	file.jpg
	2. Clicca su "Conferma	"
	2. Cilcca 30 Cornollia	
Oracolo:	La creazione va a buon fine compilati correttamente.	e poiché tutti i campi sono stati

### 1.2.2 Modifica corso

Test Case ID:	TC_1.5_1	
Test Item:	• RF 1.5	
Precondizione:	Utente dentro la pagina di modifica di un corso in fase di	
	completamento.	
Flusso di		
eventi	<ol> <li>Visualizza le informazioni del corso ed effettua le seguenti modifiche:</li> </ol>	
	Titolo: B	
	Descrizione:	
	Categoria:	
	Scadenza:	
	Prezzo:	
	Copertina:	
	2. Clicca su "Conferma"	
Oracolo:	La modifica non va a buon fine perché non rispetta i criteri di lunghezza per il Titolo.	

Test Case ID:	TC_1.5_2	
Test Item:	• RF 1.5	
Precondizione:	Utente dentro la pagina di mo	odifica di un corso in fase di
	completamento.	
Flusso di		
eventi	<ol> <li>Visualizza le informaz</li> </ol>	zioni del corso ed effettua le
	seguenti modifiche:	
	Titolo:	Basso ?
	Descrizione:	
	Categoria:	
	Scadenza:	
	Prezzo:	
	Copertina:	
	2. Clicca su "Conferma	~!!
	Z. CIICCO SU COMBINIC	A
Oracolo:	La modifica non va a buon fir	ne perché non rispetta i
	criteri di formato per il Titolo.	

Test Case ID:	TC_1.5_3	
Test Item:	• RF 1.5	
Precondizione:	Utente dentro la pagina di ma	odifica di un corso in fase di
	completamento.	
Flusso di		
eventi	Visualizza le informazioni del corso ed effettua le	
	seguenti modifiche:	
	Titolo:	Basso elettrico
	Descrizione:	Num 1
	Categoria:	
	Scadenza:	
	Prezzo:	
	Copertina:	
	2. Clicca su "Conferma	7"
	z. Cilcca so Contentio	<i>J</i>
Oracolo:	La modifica non va a buon fir criteri di lunghezza per la Desc	•

Test Case ID:	TC_1.5_4	
Test Item:	• RF 1.5	
Precondizione:	Utente dentro la pagina di modifica di un corso in fase di	
	completamento.	
Flusso di		
eventi		
		ormazioni del corso ed effettua le
	seguenti modifi	cne:
	Titolo:	Basso elettrico
	Descrizione:	Basso elettrico per
		principianti
	Categoria:	Musica
	Scadenza:	11/12/1992
	Prezzo:	
	Copertina:	
		<u>'</u>
	2. Clicca su "Con	ferma"
Oracolo:	La modifica non va a bu è rispetta i criteri di settas	on fine perché la scadenza non
		ggio.

Test Case ID:	TC_1.5_5	
Test Item:	• RF 1.5	
Precondizione:	Utente dentro la pagina di modifica di un corso in fase di completamento.	
Flusso di eventi	<ol> <li>Visualizza le informo seguenti modifiche</li> </ol>	azioni del corso ed effettua le :
	Titolo:	Basso elettrico
	Descrizione:	Basso elettrico per principianti
	Categoria:	Musica
	Scadenza:	01/02/2022
	Prezzo:	la
	Copertina:	
	2. Clicca su "Conferm	na"
Oracolo:	La modifica non va a buon f	ine perché il prezzo non

rispetta i criteri di formato.

Test Case ID:	TC_1.5_6		
Test Item:	• RF 1.5		
Precondizione:	Utente dentro la pagina di modifica di un corso in fase di		e di
	completamento.		
Flusso di eventi			
	<ol> <li>Visualizza le info</li> </ol>	<ol> <li>Visualizza le informazioni del corso ed effettua le</li> </ol>	
	seguenti modifi	che:	
	[	T	
	Titolo:	Basso elettrico	
	Descrizione:	Basso elettrico per	
		principianti	
	Categoria:	Musica	
	Scadenza:	01/02/2022	
	Prezzo:	10	
	Copertina:		
	2. Clicca su "Cont	rerma"	
Oracolo:	La creazione non va a b	uon fine poiché la copertina	non
	è stata selezionata.		

Test Case ID:	TC_1.5_7		
Test Item:	• RF 1.5		
Precondizione:	Utente dentro la pagino	a di modifica di un corso in fase di	
	completamento.		
Flusso di			
eventi			
	3. Visualizza le informazioni del corso ed effettua le		
	seguenti modi	seguenti modifiche:	
	Titolo	December of the control	
	Titolo:	Basso elettrico	
	Descrizione:	Basso elettrico per	
		principianti	
	Categoria:	Musica	
	Scadenza:	01/02/2022	
	Prezzo:	10	
	Copertina:	fileMusica.jpg	

	4. Clicca su "Conferma"
Oracolo:	La creazione va a buon fine poiché tutti i campi sono compilati correttamente.

### 1.2.3 Iscrizione corso

Test Case ID:	TC_1.6_1	
Test Item:	• RF 1.6	
Precondizione:	Utente clicca sul tasto "Acquista corso per 10 euro"	
Flusso di		
eventi		
	<ol> <li>Visualizza un form e compila il campo con il seguente valore:</li> </ol>	
	Codice di sicurezza: 1a	
	2. Clicca su "Conferma"	
Oracolo:	L'iscrizione non va a buon fine poiché non si soddisfa il criterio di lunghezza per il codice di sicurezza.	

Test Case ID:	TC_1.6_2	
Test Item:	• RF 1.6	
Precondizione:	Utente clicca sul tasto "Acquista corso per 10 euro"	
Flusso di		
eventi		
	<ol> <li>Visualizza un form e compila il campo con il</li> </ol>	
	seguente valore:	
	Codice di sicurezza: 12a	
	2. Clicca su "Conferma"	
Oracolo:	L'iscrizione non va a buon fine poiché non si soddisfa il	
	criterio del formato per il codice di sicurezza.	

Test Case ID:	TC_1.6_3	
Test Item:	• RF 1.6	
Precondizione:	Utente clicca sul tasto "Acquista corso per 10 euro"	
Flusso di		
eventi		
	<ol> <li>Visualizza un form e compila il campo con il</li> </ol>	
	seguente valore:	
	Codice di sicurezza: 123	
	2. Clicca su "Conferma"	
Oracolo:	L'iscrizione va a buon fine poiché si soddisfano tutti i criteri	
	del form.	

## 1.3 Gestione lezione

### 1.3.1 Instruments lezione

Test Case ID:	TC_1.7_1	
Test Item:	• RF 1.7	
Precondizione:	Utente entra nella pagina di inserimento delle lezioni di	
	qualche suo corso in fase di completamento.	
Flusso di		
eventi		
	<ol> <li>Visualizza un form e compila i campi nel</li> </ol>	
	seguente modo:	
	Nome lezione: 1	
	Video:	
	2. Clicca su "Conferma"	
Oracolo:	L'inserimento della lezione non va a buon fine poiché il	
	nome della lezione non soddisfa i criteri di lunghezza.	

Test Case ID:	TC_1.7_2
Test Item:	• RF 1.7
Precondizione:	Utente entra nella pagina di inserimento delle lezioni di
	qualche suo corso in fase di completamento.
Flusso di	
eventi	

	<ol> <li>Visualizza un form e compila i campi nel seguente modo:</li> </ol>	
	Nome lezione:	Lezione?
	Video:	
	2. Clicca su "Confern	na"
Oracolo:	L'inserimento della lezione non va a buon fine poiché il nome della lezione non soddisfa i criteri di formato	

Test Case ID:	TC_1.7_3		
Test Item:	• RF 1.7		
Precondizione:	Utente entra nella pagina di inserimento delle lezioni di		
	qualche suo corso in fase di completamento.		
Flusso di			
eventi			
	<ol> <li>Visualizza un form e compila i campi nel</li> </ol>		
	seguente modo:		
	Nome lezione:	Lezione Uno	
	Video:		
		_	
	2. Clicca su "Conferma"		
Oracolo:	L'inserimento della lezione non va a buon fine poiché non		
	è stato inserito un video.		

Test Case ID:	TC_1.7_4		
Test Item:	• RF 1.7		
Precondizione:	Utente entra nella pagina di inserimento delle lezioni di qualche suo corso in fase di completamento.		
Flusso di eventi	Visualizza un form e compila i campi nel seguente modo:		
	Nome lezione:	Lezione Uno	
	Video:	file.mp4	

	2. Clicca su "Conferma"
Oracolo:	L'inserimento della lezione va a buon fine poiché si rispettano tutti i criteri dei campi del form.

## 1.3.2 Inserimento commento

Test Case ID:	TC_1.8_1	
Test Item:	• RF 1.8	
Precondizione:	Utente visualizza la pagina di una lezione.	
Flusso di		
eventi		
	<ol> <li>Scrive il seguente commento:</li> </ol>	
	Commento:	
	2. Clicca su "Aggiungi commento"	
Oracolo:	La creazione del commento non va a buon fine poiché il	
	testo del commento non rispetta i criteri di lunghezza.	

Test Case ID:	TC_1.8_1		
Test Item:	• RF 1.8		
Precondizione:	Utente visualizza la pagina di una lezione.		
Flusso di			
eventi			
	<ol> <li>Scrive il seguente commento:</li> </ol>		
	Commento:	Hello!	
	2. Clicca su "Aggiungi commento"		
Oracolo:	La creazione del commento viene effettuata con		
	successo.		