

Test Case

DocuExchange Unisa informatica

Presentato da:

Impronta Giacomo Erra Paolo de Rosa Michele Bruno Emanuele

Revision History

Data	Versione	Cambiamenti	Autori
03/12/19	0.1	Strutturazione documento	Tutti
03/12/19	0.2	Descrizione del Documento	Paolo Erra, Giacomo Impronta
04/12/19	0.3	Stesura Test case Plan di Registrazione e Login	Giacomo Impronta, Michele de Rosa
04/12/19	0.4	Stesura Test case Plan di Richiesta, RicercaAppunti, RicercaStudente,RicercaRichiesta	Giacomo Impronta
05/12/19	0.5	Stesura Test Case Specification di Registrazione e Login	Michele de Rosa
05/12/19	0.6	Revisione e Correzione di tutti i Test case Plan	Michele de Rosa ,Paolo Erra
05/12/19	0.7	Stesura Parziale di Test case Specification Richiesta e Recensione	Emanuele Bruno
05/12/19	0.8	Stesura dei Test Case Specification rimanenti	Paolo Erra, Michele de Rosa
06/12/19	0.9	Revisione finale	Tutti
16/1/20	0.10	Aggiunta test case Modifica Profilo, aggiornamento test case Registrazione e Recensione	Emanuele Bruno

Sommario

Sommario	
1.Descrizione del Documento	4
3.Test Case Plan	5
TC_1.1 Test_Registrazione	5
TC_1.2. Test_Login	8
TC_1.3 Test_Richiesta	10
TC_1.4 Test_Ricerca Appunti	Error! Bookmark not defined.
TC_1.5 Test_Recensione	
TC_1.6 Test_RicercaStudente	12
TC_1.7 Test_RicercaRichiesta	12
4.Test Case Specification	16
TC_1.1: Registrazione Utente	17
TC_1.2. Test_Login	31
TC_1.3. Test_Richiesta	39
TC_1.4 Test_Ricerca Appunti	Error! Bookmark not defined.
TC_1.5. Test_Recensione	46
TC_1.6 Test_RicercaStudente	50
TC 1.7 Test RicercaRichiesta	54

1. Descrizione del Documento

Per testare una componente in un progetto vengono utilizzati i test case. I test case sono insiemi di variabili e condizioni utilizzati per testare componenti e scoprire eventuali failure ed error.

Un test case prevede 6 attributi:

- 1. Nome: univoco per distinguere i test case;
- 2. Pre-condizione: Condizione in cui ci troviamo prima di testare una determinata componente
- 3. Flusso di eventi: gli eventi che si susseguono per testare la componente
- 4. Input: La componente che stiamo testando
- 5. Valore: I valori immessi per analizzare il comportamento della componente
- 6. Oracolo: i dati o comportamenti attesi dal sistema

Per testare la nostra piattaforma abbiamo decomposto le specifiche funzionali in unità funzionali che possono essere esaminate indipendentemente. Abbiamo utilizzato il metodo del category-partition in quanto andiamo a testare, con una sequenza predefinita, tutte le componenti. Nel test case plan individueremo le classi di equivalenza di ogni input e, per ognuno di essi, introdurremo una tabella riassuntiva di tutte le possibili combinazioni con i relativi output. Infine per ogni test case plan ci sarà un test case specification in cui andremo ad analizzare tutti gli input mostrati nel test case plan.

2. Glossario

<u>Test Case Name</u>: la convenzione è Test_[funzionalitàDaTestare]

<u>Test Case ID</u>: la convenzione è TC_[N].[M], dove N è il numero del package (es. gestione dashboard, gestione misure...) e M è il numero progressivo in funzione di N.

Condizione di Entrata: è la precondizione dello use case

<u>Flusso degli Eventi</u>: flusso delle interazioni tra sistema e utente. Il flusso non è strettamente collegato allo use case, vedere esempio. Bisogna specificare i dati effettivi che si usano e che vengono restituiti.

Condizione di uscita: lo stato finale della situazione.

3. Test Case Plan

Test Case	Codice
Test_Registrazione	TC_1.1.
Test_Login	TC_1.2.
Test_Richiesta	TC_1.3.
Test_RicercaAppunti	TC_1.4.
Test_Recensione	TC_1.5.
Test_RicercaStudente	TC_1.6.
Test_RicercaRichiesta	TC_1.7.
Test_ModificaProfilo	TC_1.8.

TC_1.1 Test_Registrazione

Per registrarsi correttamente bisogna inserire:

- 1. Nel campo nome una stringa alfabetica compresa tra 2 e 20 caratteri estremi inclusi
- 2. Nel campo cognome una stringa alfabetica compresa tra 2 e 20 caratteri estremi inclusi
- 3. Nel campo sesso bisogna aver dovuto spuntare almeno un'opzione
- 1. Nel campo e-mail una stringa che soddisfi il formato specifico (appartenenza all'ateneo *.*@studenti.unisa.it) e abbia una lunghezza di almeno 6 caratteri
- 2. Nel campo password una stringa alfanumerica di almeno 8 caratteri e con almeno uno carattere alfabetico ed uno numerico
- 3. Nel campo conferma password una stringa alfanumerica di almeno 8 caratteri uguale alla stringa inserita nel campo password

PARAMETRI

Parametro: Nome		
Formato: [a-z]		
Categorie	Scelte	
Lunghezza In	 Lunghezza In <2 [errore] lunghezza In>20 [errore] lunghezza In>=2 && lunghezza In<21 [property lunghezzaLNok] 	
Formato fn	 Presenta numeri[if property lunghezzaLNok][errore] Presenta solo caratteri alfabetici[if lunghezza LNok][property FormatoFNok] 	

Parametro: Cognome		
Formato: [a-z]		
Categorie	Scelte	
Lunghezza lc	 Lunghezza lc <2 [errore] lunghezza lc >=20 [errore] lunghezza lc>=2 && lunghezza lc <21[property lunghezzaLCok] 	
Formato fc	 Presenta numeri[if property lunghezzaLCok][errore] Presenta solo caratteri alfabetici[if lunghezza LCok][property FormatoFCok] 	

Parametro: Sesso		
Formato: [M ⊙ F] {1}		
Categorie	Scelte	
Scelta S	Non selezione del sesso [errore]	
	Selezione del sesso[property SceltaSok]	

Parametro: Indirizzo e-mail		
Formato: [a-z]\.[a-z]+[1-9]*\@studenti.unisa.it		
Categorie	Scelte	
Lunghezza Le	1. Lunghezza le< 6 [errore]	
	2. Lunghezza le>= 6 [property	
	LunghezzaLEok]	
Formato Fe	Non rispetta il formato [if LunghezzaLEok]	
	[errore]	
	Rispetta il formato [if LunghezzaLEok]	
	[property FormatoFEok]	
Esiste Ee	 Esiste nel database[if LunghezzaLEok 	
	and FormatoFEok] [errore]	
	Non esiste nel database[if	
	LunghezzaLEok and FormatoFEok]	
	[property EsisteEEok]	

Parametro: Password Formato: [0-9 a-z A-Z]	
Categorie Scelte	
Lunghezza Lp	 Lunghezza Ip < 8 [errore] Lunghezza Ip >= 8 [property lunghezzaLPok]
Formato Fp	 Non rispetta il formato [if lunghezzaLPok] [errore] Rispetta il formato [if lunghezzaLPok] [property FormatoFPok]

Parametro: Verifica Password Formato: [0-9 a-z A-Z]		
Categorie	Scelte	
Lunghezza Lpv	1. Lunghezza lpv < 8 [errore]	
	2. Lunghezza lpv >= 8 [property	
	lunghezzaLPVok]	
Corrisponde Cp	1. Non corrisponde alla password inserita [if	
	lunghezzaLPVok] [errore]	
	2. Corrisponde alla password[if	
	lunghezzaLPVok] [property	
	CorrispondeCPok]	

Codice	Combinazione	Esito
TC_1.1_1	ln1	Errore
TC_1.1_2	ln2	Errore
TC_1.1_3	ln3.fn1	Errore
TC_1.1_4	ln3.fn1.lc1	Errore
TC_1.1_5	ln3.fn1.lc2	Errore
TC_1.1_6	In3.fn1.lc3.fc1	Errore
TC_1.1_7	In3.fn1.lc3.fc2.s1	Errore
TC_1.1_8	In3.fn1.lc3.fc2.s2.le1	Errore
TC_1.1_9	ln3.fn1.lc3.fc2.s2.le2.fe1	Errore
TC_1.1_10	Ln3.fn1.lc3.fc2.s2.le2.fe2.ee1	Errore
TC_1.1_11	Ln3.fn1.lc3.fc2.s2.le2.fe2.ee2.lp1	Errore
TC_1.1_12	Ln3.fn1.lc3.fc2.s2.le2.fe2.ee2.lp2.fp1	Errore
TC_1.1_13	Ln3.fn1.lc3.fc2.s2.le2.fe2.ee2.lp2.fp2.lpv1	Errore
TC_1.1_14	Ln3.fn1.lc3.fc2.s2.le2.fe2.ee2.lp2.fp2.lpv2.cp1	Errore
TC_1.1_15	Ln3.fn1.lc3.fc2.s2.le2.fe2.ee2.lp2.fp2.lpv2.cp2	Registrato

TC_1.2. Test_Login

Le credenziali valide per l'autenticazione sono email "m.derosa1@studenti.unisa.it" e password "admin". Se almeno una delle due è errata, ad esempio username "Ciao" o password "Mondo!" il sistema mostra un messaggio di errore e nega l'accesso. Se invece una delle due credenziali è mancante ci troviamo in un caso limite e il sistema nega comunque l'accesso.

PARAMETRI

Parametro: Email		
Formato: [a-z]\.[a-z]+[1-9]*\@studenti.unisa.it		
Categorie	Scelte	
Lunghezza Lu	1. Lunghezza lu < 6 [errore]	
	2. Lunghezza lu >=6 [property	
	lunghezzaLUok]	
Formato Fu	 Non rispetta il formato [if lunghezzaLUok] 	
	[errore]	
	Rispetta il formato [if lunghezzaLUok]	
	[property FormatoFUok]	
Esiste es	 Non esiste nel DB [if lunghezzaLUokd an 	
	formatoFUok] [errore]	
	Esiste nel DB [if lunghezzaLUok and	
	formatoFUok] [property esisteESok]	

Parametro: Password		
Formato: [0-9 a-z A-Z]		
Categorie	Scelte	
Lunghezza Lp	1. Lunghezza lp < 8 [errore]	
	2. Lunghezza lp >= 8 [property	
	lunghezzaLPok]	
Formato Fp	Non rispetta il formato [if lunghezzaLPok]	
	[errore]	
	Rispetta il formato [if lunghezzaLPok]	
	[property FormatoFPok]	
Esiste Ep	 Non esiste nel DB [if lunghezzaLPok and 	
	formatoLPok and esisteEUok] [errore]	
	Esiste nel DB [if lunghezzalPok and	
	formatoLPok] [property esisteEPok]	
Corrisponde Cp	Non corrisponde alla password dello	
	username inserito [if lunghezzaLPok and	
	formatoLPok and esisteEUok] [errore]	
	2. Corrisponde alla password dello	
	username inserito [if lunghezzaLPok and	
	formatoLPok and esisteEUok] [property	
	corrisponde CPok]	

Codice	Combinazione	Esito
TC_1.2_1	lu1	Errore

TC_1.2_2	lu2.fu1	Errore
TC_1.2_3	lu2.fu2.es1	Errore
TC_1.2_4	lu2.fu2.es2.lp1	Errore
TC_1.2_5	lu2.fu2.es2.lp2.fp1	Errore
TC_1.2_6	lu2.fu2.es2.lp2.fp2.ep1	Errore
TC_1.2_7	lu2.fu2.es2.lp2.fp2.ep2.cp1	Errore
TC_1.2_8	lu2.fu2.es2.lp2.fp2.ep2.cp2	Login

TC_1.3 Test_Richiesta

Per inoltrare correttamente una richiesta dobbiamo:

- 1. Selezionare il nome del corso corrispondente tramite un menu a tendina;
- 2. Selezionare il nome del professore con il quale è stato seguito il corso tramite un menu a tendina;
- 3. Inserire una descrizione riassuntiva tra i 5 e i 200 caratteri;
- 4. Caricare il file con il formato corretto(.PDF);
- 5. Accettare le condizioni sul trattamento dei dati;

PARAMETRI:

Parametro: Menu a tendina				
Formato: [menu a tendina]				
Scelte				
 Non è stato selezionato[errore] È stato selezionato [propertySelezionatoSCok] 				

Parametro: Descrizione appunto					
Formato: [a-z, 0-9]					
Categorie	Scelte				
Lunghezza La	1. Lunghezza la < 5 [errore]				
	2. Lunghezza la > 200 [errore]				
	3. Lunghezza la >=5 && lunghezza la <=200				
	[property lunghezzaLAok]				

Parametro: File					
Formato: [.PDF]					
Categorie	Scelte				
Formato Fa	 Non rispetta il formato [errore] Rispetta il formato[proprety FormatoFAok] 				

Codice	Combinazione	Esito
TC_1.3_1	sc1	Errore
TC_1.3_2	sc2.la1	Errore
TC_1.3_3	sc2.la2	Errore
TC_1.3_4	sc2.la3.fa1	Errore
TC_1.3_5	sc2.la3.fa2	Richiesta inviata

TC_1.4 Test_Recensione

Per effettuare una corretta recensione bisogna scrivere un commento compreso tra 1 e 255 caratteri.

Parame	Parametro: Commento				
For	mato: [a-z]				
Categorie Scelte					
Lunghezza Ln	 lunghezza >255 [errore] lunghezza <1 [errore] lunghezza <=255 [property lunghezzaLNok] 				
Valutazione Va	 Non è stato selezionato [errore] È stato selezionato [propertyValutazioneVAok] 				

Codice	Combinazione	Esito
TC_1.4_1	Ln1	Errore

TC_1.4_2	Ln2	Errore
TC_1.4_3	Ln3,Va1	Errore
TC_1.4_4	Ln3,Va2	Recensione pubblicata

TC_1.5 Test_RicercaStudente

Per ricercare uno studente bisogna immettere una stringa alfabetica compresa tra 2 e 20 caratteri

Parametro: NomeStudente				
Fo	ormato: [a-z]			
Categorie Scelte				
Lunghezza In	 lunghezza ln<2 [errore] lunghezza ln>20 [errore] lunghezza ln>=2 && lunghezza <21 [property lunghezzalNok] 			
Formato fn	 Non rispetta il formato[if property lunghezzaLNok][errore] Rispetta il formato[if lunghezza LNok][property FormatoFNok] 			

Codice	Combinazione	Esito
TC_1.5_1	ln1	Errore
TC_1.5_2	ln2	Errore
TC_1.5_3	ln3.fn1	Errore
TC_1.5_4	ln3.fn2	Ricerca

TC_1.6 Test_RicercaRichiesta

Per ricercare correttamente una richiesta l'admin immette una stringa alfabetica di caratteri uguale al nome dell'autore della richiesta compresi tra 5 e 20 caratteri

PARAMETRI

	P	arc	ım	etr	o:	Α	U	OI	re
--	---	-----	----	-----	----	---	---	----	----

Formato: [a-z A-Z]	
Categorie	Scelte
Lunghezza la	1. lunghezza la <5 [errore]
	2. lunghezza la >20 [errore]
	3. lunghezza la >=5 && lunghezza la < 21
	[property lunghezzaLAok]
Formato fa	Non rispetta il formato [if property
	lunghezzaLAok][errore]
	2. Rispetta il formato [if lunghezza
	LAok][property FormatoFAok]

Codice	Combinazione	Esito
TC_1.6_1	la1	Errore
TC_1.6_2	la2	Errore
TC_1.6_3	la3.fn1	Errore
TC_1.6_4	la3.fn2	Ricerca

TC_1.7 Test_ModificaProfilo

Per poter modificare i dati del nostro profilo è necessario che i campi siano coerenti con le regole di formato imposte per la registrazione:

- 1. Nel campo nome una stringa alfabetica compresa tra 2 e 20 caratteri estremi inclusi
- 2. Nel campo cognome una stringa alfabetica compresa tra 2 e 20 caratteri estremi inclusi
- 3. Nel campo sesso bisogna aver dovuto spuntare almeno un'opzione
- 1. Nel campo e-mail una stringa che soddisfi il formato specifico (appartenenza all'ateneo *.*@studenti.unisa.it) e abbia una lunghezza di almeno 6 caratteri
- 2. Nel campo password una stringa alfanumerica di almeno 8 caratteri e con almeno uno carattere alfabetico ed uno numerico

PARAMETRI

Parametro: Nome	
Formato: [a-z]	
Categorie Scelte	
Lunghezza In	1. Lunghezza ln <2 [errore]

	 lunghezza ln>20 [errore] lunghezza ln>=2 && lunghezza ln<21 [property lunghezzaLNok]
Formato fn	 Presenta numeri[if property lunghezzaLNok][errore] Presenta solo caratteri alfabetici[if lunghezza LNok][property FormatoFNok]

Parametro: Cognome	
Formato: [a-z]	
Categorie	Scelte
Lunghezza lc	 Lunghezza lc <2 [errore] lunghezza lc >=20 [errore] lunghezza lc>=2 && lunghezza lc <21[property lunghezzaLCok]
Formato fc	1. Presenta numeri[if property lunghezzaLCok][errore] 2. Presenta solo caratteri alfabetici[if lunghezza LCok][property FormatoFCok]

Parametro: Sesso		
Formato: [M ○ F] {1}		
Categorie	Scelte	
Scelta S	Non selezione del sesso [errore]	
	Selezione del sesso[property SceltaSok]	

Parametro: Password	
Formato: [0-9 a-z A-Z]	
Categorie	Scelte
Lunghezza Lp	1. Lunghezza lp < 8 [errore]
	2. Lunghezza lp >= 8 [property
	lunghezzaLPok]

Formato Fp	Non rispetta il formato [if lunghezzaLPok]
	[errore]
	Rispetta il formato [if lunghezzaLPok]
	[property FormatoFPok]

Codice	Combinazione	Esito
TC_1.7_1	ln1	Errore
TC_1.7_2	ln2	Errore
TC_1.7_3	ln3.fn1	Errore
TC_1.7_4	ln3.fn2.lc1	Errore
TC_1.7_5	ln3.fn2.lc2	Errore
TC_1.7_6	In3.fn2.lc3.fc1	Errore
TC_1.7_7	In3.fn2.lc3.fc2.s1	Errore
TC_1.7_8	Ln3.fn2.lc3.fc2.s2. lp1	Errore
TC_1.7_9	Ln3.fn2.lc3.fc2.s2.lp2.fp1	Errore
TC_1.7_10	Ln3.fn2.lc3.fc2.s2.lp2.fp2	Modificato

4.Test Case Specification

TC_1.1 Test_Registrazione

Test Case ID:	TC_1.1_1
Pre-Condition:	
Lo studente richiede di registrarsi al Sistema.	

Flow of events:

1. Lo studente inserisce i dati:

Input	Valore
Nome	М
Cognome	De Rosa
Sesso	М
Email	m.derosa1@studenti.u
	nisa.it
Password	Abracadabra
VerificaPassword	Abracadabra

2. Lo studente clicca sul pulsante "Registrati"

Oracle:

Il sistema visualizza il seguente errore: "Il campo "nome" non rispetta la lunghezza minima".

La registrazione non va a buon fine perché i campi non sono compilati correttamente.

Pre-Condition:

Lo studente richiede di registrarsi al Sistema.

Flow of events:

1. Lo studente inserisce i dati:

Input	Valore
Nome	Micheleeeeeeeeeee
	eeeeee
Cognome	de Rosa
Sesso	M
Email	m.derosa1@studenti.unis
	a.it
Password	Abracadabra
VerificaPassword	Abracadabra

2. Lo studente clicca sul pulsante "Registrati"

Oracle:

La registrazione non va a buon fine perché il campo "nome" supera la lunghezza massima.

Pre-Condition:

Lo studente richiede di registrarsi al Sistema.

Flow of events:

1. Lo studente inserisce i dati:

Input	Valore
Nome	Michele1
Cognome	de Rosa
Sesso	M
Email	m.derosa1@studenti.unis
	a.it
Password	Abracadabra
VerificaPassword	Abracadabra

2. Lo studente clicca sul pulsante "Registrati"

Oracle:

La registrazione non va a buon fine perché il campo "nome" rispetta la lunghezza, ma non rispetta il formato.

Pre-Condition:

Lo studente richiede di registrarsi al Sistema.

Flow of events:

1. Lo studente inserisce i dati:

Input	Valore
Nome	Michele
Cognome	D
Sesso	М
Email	m.derosa1@studenti.unis
	a.it
Password	Abracadabra
VerificaPassword	Abracadabra

2. Lo studente clicca sul pulsante "Registrati"

Oracle:

La registrazione non va a buon fine perché il campo "cognome" non rispetta la lunghezza minima.

Pre-Condition:

Lo studente richiede di registrarsi al Sistema.

Flow of events:

1. Lo studente inserisce i dati:

Input	Valore
Nome	Michele
Cognome	de
	Rosaaaaaaaaaaaa
	aaaa
Sesso	M
Email	m.derosa1@studenti.unis
	a.it
Password	Abracadabra
VerificaPassword	Abracadabra

2. Lo studente clicca sul pulsante "Registrati"

Oracle:

La registrazione non va a buon fine perché il campo "cognome" non rispetta la lunghezza massima.

Pre-Condition:

Lo studente richiede di registrarsi al Sistema.

Flow of events:

1. Lo studente inserisce i dati:

Input	Valore
Nome	Michele
Cognome	de Rosa1
Sesso	М
Email	m.derosa1@studenti.u
	nisa.it
Password	Abracadabra
VerificaPassword	Abracadabra

2. Lo studente clicca sul pulsante "Registrati"

Oracle:

La registrazione non va a buon fine perché il campo "cognome" rispetta la lunghezza.

ma non rispetta il formato.

Pre-Condition:

Lo studente richiede di registrarsi al Sistema.

Flow of events:

1. Lo studente inserisce i dati:

Input	Valore
Nome	Michele
Cognome	de Rosa
Sesso	
Email	m.derosa1@studenti.u
	nisa.it
Password	Abracadabra
VerificaPassword	Abracadabra

2. Lo studente clicca sul pulsante "Registrati"

Oracle:

La registrazione non va a buon fine perché il campo "Sesso" non viene selezionato.

Pre-Condition:

Lo studente richiede di registrarsi al Sistema.

Flow of events:

1. Lo studente inserisce i dati:

Input	Valore
Nome	Michele
Cognome	de Rosa
Sesso	M
Email	m.d1@studenti.unisa.it
Password	Abracadabra
VerificaPassword	Abracadabra

2. Lo studente clicca sul pulsante "Registrati"

Oracle:

La registrazione non va a buon fine perché il campo "Email" non rispetta la lunghezza minima.

Pre-Condition:

Lo studente richiede di registrarsi al Sistema.

Flow of events:

1. Lo studente inserisce i dati

Input	Valore
Nome	Michele
Cognome	de Rosa
Sesso	M
Email	m.derosa1@hotmail.it
Password	Abracadabra
VerificaPassword	Abracadabra

2. Lo studente clicca sul pulsante "Registrati"

Oracle:

La registrazione non va a buon fine perché il campo "Email" rispetta la lunghezza , ma non rispetta il formato.

Pre-Condition:

Lo studente richiede di registrarsi al Sistema.

Flow of events:

1. Lo studente inserisce i dati:

Input	Valore
Nome	Michele
Cognome	de Rosa
Sesso	M
Email	m.derosa1@studenti.u
	nisa.it
Password	Abracadabra
VerificaPassword	Abracadabra

2. Lo studente clicca sul pulsante "Registrati"

Oracle:

La registrazione non va a buon fine perché il campo "Email" contiene un email già esistente nel database.

Pre-Condition:

Lo studente richiede di registrarsi al Sistema.

Flow of events:

1. Lo studente inserisce i dati:

Input	Valore
Nome	Michele
Cognome	de Rosa
Sesso	M
Email	m.derosa1@studenti.unisa.it
Password	Abra
VerificaPassword	Abracadabra

2. Lo studente clicca sul pulsante "Registrati"

Oracle:

La registrazione non va a buon fine perché il campo "Password" non rispetta la lunghezza minima.

Pre-Condition:

Lo studente richiede di registrarsi al Sistema.

Flow of events:

1. Lo studente inserisce i dati:

Input	Valore
Nome	Michele
Cognome	de Rosa
Sesso	M
Email	m.derosa1@studenti.unisa.it
Password	abracadabra?
VerificaPassword	Abracadabra?

2. Lo studente clicca sul pulsante "Registrati"

Oracle:

La registrazione non va a buon fine perché il campo "Password" rispetta la lunghezza, ma non rispetta il formato.

Pre-Condition:

Lo studente richiede di registrarsi al Sistema.

Flow of events:

1. Lo studente inserisce i dati:

Input	Valore
Nome	Michele
Cognome	de Rosa
Sesso	M
Email	m.derosa1@studenti.unisa.it
Password	Abracadabra
VerificaPassword	Abra

2. Lo studente clicca sul pulsante "Registrati"

Oracle:

La registrazione non va a buon fine perché il campo "VerificaPassword" non rispetta
la lunghezza minima.

Pre-Condition:

Lo studente richiede di registrarsi al Sistema.

Flow of events:

1. Lo studente inserisce i dati:

Input	Valore
Nome	Michele
Cognome	de Rosa
Sesso	М
Email	m.derosa1@studenti.unisa.it
Password	Abracadabra
VerificaPassword	abracadabr4

2. Lo studente clicca sul pulsante "Registrati"

Oracle:

La registrazione non va a buon fine perché il campo "VerificaPassword" rispetta la lunghezza , ma non corrisponde con il campo "Password".

Pre-Condition:

Lo studente richiede di registrarsi al Sistema.

Flow of events:

1. Lo studente inserisce i dati:

Input	Valore
Nome	Michele
Cognome	de Rosa
Sesso	M
Email	m.derosa1@studenti.unisa.it
Password	Abracadabra
VerificaPassword	Abracadabra

2. Lo studente clicca sul pulsante "Registrati"

Oracle:

La registrazione va a buon fine.

TC_1.2. Test_Login

Test Case ID:	TC_1.2_1
---------------	----------

Pre-Condition:

Lo studente si trova sulla pagina di accesso. Lo studente è in possesso delle proprie credenziali e si è già registrato.

Flow of events:

- 1. Lo studente si reca nella pagina di accesso
- 2. Lo studente inserisce le proprie credenziali:

Input	Valore
Email	m.de1@studenti.unisa.it
Password	Abracadabra

3. Lo studente clicca sul pulsante "Login"

Oracle:

Il sistema visualizza il messaggio "Il campo email non raggiunge la misura minima".

L'accesso non viene effettuato.

Pre-Condition:

Lo studente si trova sulla pagina di accesso. Lo studente è in possesso delle proprie credenziali e si è già registrato.

Flow of events:

- 1. Lo studente si reca nella pagina di accesso
- 2. Lo studente inserisce le proprie credenziali:

Input	Valore
Email	m.derosa1@hotmail.it
Password	Abracadabra

3. Lo studente clicca sul pulsante "Login"

Oracle:

Il sistema visualizza il messaggio "Il campo email non rispetta il formato standard".

L'accesso non viene effettuato.

Pre-Condition:

Lo studente si trova sulla pagina di accesso. Lo studente è in possesso delle proprie credenziali e si è già registrato.

Flow of events:

- 1. Lo studente si reca nella pagina di accesso
- 2. Lo studente inserisce le proprie credenziali:

Input	Valore
Email	m.derosa1@studenti.unis
	<u>a.it</u>
Password	Abracadabra

3. Lo studente clicca sul pulsante "Login"

Oracle:

Il sistema visualizza il messaggio "Utente non trovato". L'accesso non viene effettuato.

TEST CASE SPECIFICATION

Pre-Condition:

Lo studente si trova sulla pagina di accesso. Lo studente è in possesso delle proprie credenziali e si è già registrato.

Flow of events:

- 1. Lo studente si reca nella pagina di accesso
- 2. Lo studente inserisce le proprie credenziali:

Input	Valore
Email	m.derosa1@studenti.unis
	a.it
Password	Abra

3. Lo studente clicca sul pulsante "Login"

Oracle:

Il sistema visualizza il messaggio "Il campo password non raggiunge la lunghezza minima"

L'accesso non viene effettuato.

Pre-Condition:

Lo studente si trova sulla pagina di accesso. Lo studente è in possesso delle proprie credenziali e si è già registrato.

Flow of events:

- 1. Lo studente si reca nella pagina di accesso
- 2. Lo studente inserisce le proprie credenziali:

Input	Valore
Email	m.derosa1@studenti.unis
	a.it
Password	Abracadabra?

3. Lo studente clicca sul pulsante "Login"

Oracle:

Il sistema visualizza il messaggio "Il campo Password non rispetta il formato standard".

L'accesso non viene effettuato.

Pre-Condition:

Lo studente si trova sulla pagina di accesso. Lo studente è in possesso delle proprie credenziali e si è già registrato.

Flow of events:

- 1. Lo studente si reca nella pagina di accesso
- 2. Lo studente inserisce le proprie credenziali:

Input	Valore
Email	m.derosa1@studenti.unis
	a.it
Password	Abracadabra

3. Lo studente clicca sul pulsante "Login"

Oracle

Il sistema visualizza il messaggio "Utente non trovato". L'accesso non viene effettuato.

Pre-Condition:

Lo studente si trova sulla pagina di accesso. Lo studente è in possesso delle proprie credenziali e si è già registrato.

Flow of events:

- 1. Lo studente si reca nella pagina di accesso
- 2. Lo studente inserisce le proprie credenziali:

Input	Valore
Email	m.derosa1@studenti.unisa.it
Password	Abracadabra

3. Lo studente clicca sul pulsante "Login"

Oracle:

Il sistema visualizza il messaggio "Il campo Password non corrisponde con l'email".

L'accesso non viene effettuato.

Pre-Condition:

Lo studente si trova sulla pagina di accesso. Lo studente è in possesso delle proprie credenziali e si è già registrato.

Flow of events:

- 1. Lo studente si reca nella pagina di accesso
- 2. Lo studente inserisce le proprie credenziali:

Input	Valore
Email	m.derosa1@studenti.unis
	a.it
Password	Abracadabra

3. Lo studente clicca sul pulsante "Login"

Oracle:

Il login viene effettuato.

TC_1.3. Test_Richiesta

Test Case ID:	TC_1.3_1
---------------	----------

Pre-Condition:

Lo studente si trova sulla pagina per sottomettere la sua richiesta di pubblicazione

Flow of events:

1. Lo studente compila I campi del form di pubblicazione appunti:

Input	Valore
Nome corso	Non selezionato
Professore	Selezionato
Descrizione	Questo è il corso di POO
File	Classi.pdf
Accettazione	Selezionato

2. Lo studente clicca sul pulsante "invia richiesta"

Oracle:

Il sistema visualizza il messaggio "Il campo nome corso non è selezionato". La richiesta non viene inviata.

Pre-Condition:

Lo studente si trova sulla pagina per sottomettere la sua richiesta di pubblicazione

Flow of events:

1. Lo studente compila I campi del form di pubblicazione appunti:

Input	Valore
Nome corso	Selezionato
Professore	Non selezionato
Descrizione	Questo è il corso di POO
File	Classi.pdf
Accettazione	Selezionato

2. Lo studente clicca sul pulsante "invia richiesta"

Oracle:

Il sistema visualizza il messaggio "Il campo nome Professore non è selezionato". La richiesta non viene inviata.

Pre-Condition:

Lo studente si trova sulla pagina per sottomettere la sua richiesta di pubblicazione

Flow of events:

1. Lo studente compila I campi del form di pubblicazione appunti:

Input	Valore
Nome corso	Selezionato
Professore	Selezionato
Descrizione	Ques
File	Classi.pdf
Accettazione	Selezionato

2. Lo studente clicca sul pulsante "invia richiesta"

Oracle:

Il sistema visualizza il messaggio "Il campo descrizione non rispetta la lunghezza minima".

La richiesta non viene inviata.

Pre-Condition:

Lo studente si trova sulla pagina per sottomettere la sua richiesta di pubblicazione

Flow of events:

1. Lo studente compila I campi del form di pubblicazione appunti:

Input	Valore
Nome corso	Selezionato
Professore	Selezionato
Descrizione	Questo è
	il< <descrizione< th=""></descrizione<>
	maggiore di 255>>
File	Classi.pdf
Accettazione	Selezionato

2. Lo studente clicca sul pulsante "invia richiesta"

Oracle:

Il sistema visualizza il messaggio "Il campo descrizione supera la lunghezza massima".

La richiesta non viene inviata.

Pre-Condition:

Lo studente si trova sulla pagina per sottomettere la sua richiesta di pubblicazione

Flow of events:

1. Lo studente compila I campi del form di pubblicazione appunti:

Input	Valore
Nome corso	Selezionato
Professore	Selezionato
Descrizione	Questo è il corso di POO
File	Classi.txt
Accettazione	Selezionato

2. Lo studente clicca sul pulsante "invia richiesta"

Oracle:

Il sistema visualizza il messaggio "Il campo File non rispetta il formato". La richiesta non viene inviata.

.

Pre-Condition:

Lo studente si trova sulla pagina per sottomettere la sua richiesta di pubblicazione

Flow of events:

1. Lo studente compila I campi del form di pubblicazione appunti:

Input	Valore
Nome corso	Selezionato
Professore	Selezionato
Descrizione	Questo è il corso di POO
File	Classi.txt
Accettazione	Non Selezionato

2. Lo studente clicca sul pulsante "invia richiesta"

Oracle:

Il sistema visualizza il messaggio "Non è stata selezionata accettazione condivisione appunto".

La richiesta non viene inviata.

Pre-Condition:

Lo studente si trova sulla pagina per sottomettere la sua richiesta di pubblicazione

Flow of events:

1. Lo studente compila I campi del form di pubblicazione appunti:

Input	Valore
Nome corso	Selezionato
Professore	Selezionato
Descrizione	Questo è il corso di POO
File	Classi.pdf
Accettazione	Selezionato

2. Lo studente clicca sul pulsante "invia richiesta"

Oracle:

Il sistema visualizza il messaggio "Richiesta inviata con successo". La richiesta viene inviata.

TC_1.4. Test_Recensione

Test Case ID: TC_1.5_1

Pre-Condition:

Lo studente si trova sulla pagina di anteprima dell'appunto

Flow of events:

1. Lo studente scrive un commento e seleziona un numero di stelle a piacere per la valuazione:

Input	Valore
commento	< <commento con="" di<br="" più="">255 caratteri>></commento>
Valutazione	Selezionata

2. Lo studente clicca sul pulsante "recensisci"

Oracle:

Il sistema visualizza il messaggio "Il commento è troppo lungo". La recensione non viene pubblicata.

Pre-Condition:

Lo studente si trova sulla pagina di anteprima dell'appunto

Flow of events:

1. Lo studente scrive un commento e seleziona un numero di stelle a piacere per la valuazione:

Input	Valore
commento	< <commento vuoto="">></commento>
Valutazione	Selezionata

2. Lo studente clicca sul pulsante "recensisci"

Oracle:

Il sistema visualizza il messaggio "". La recensione non viene pubblicata.

.

Pre-Condition:

Lo studente si trova sulla pagina di anteprima dell'appunto

Flow of events:

1. Lo studente scrive un commento e seleziona un numero di stelle a piacere per la valuazione:

Input	Valore
commento	Ottimi appunti, completi e ordinati
Valutazione	Non selezionata

2. Lo studente clicca sul pulsante "recensisci"

Oracle:

Il sistema visualizza il messaggio " ". La recensione non viene pubblicata.

Pre-Condition:

Lo studente si trova sulla pagina di anteprima dell'appunto

Flow of events:

1. Lo studente scrive un commento e seleziona un numero di stelle a piacere per la valuazione:

Input	Valore
commento	Ottimi appunti, completi e ordinati
Valutazione	Selezionata

2. Lo studente clicca sul pulsante "recensisci"

Oracle:

Il sistema visualizza il messaggio " " La recensione viene pubblicata.

TC_1.5 Test_RicercaStudente

Test Case ID:	TC_1.6_1	
Pre-Condition:		
Lo studente si trova sulla pagina dedicata alla ricerca di studenti		
Flow of events:		
Lo studente inserisce il nome di uno studente:		
Input	Valore	
NomeStudente	Pa	
2. Lo studente clicca sul pulsante "cerca"		
Oracle:		
La ricerca non viene eseguita.		

Pre-Condition:

Lo studente si trova sulla pagina dedicata alla ricerca di studenti

Flow of events:

1. Lo studente inserisce il nome di uno studente:

Input	Valore
NomeStudente	< <nome 20<br="" con="" di="" più="">caratteri>></nome>

2. Lo studente clicca sul pulsante "cerca"

Oracle:

Il sistema visualizza il seguente errore: "Formato nome autore non valido". La ricerca non viene eseguita.

Pre-Condition:

Lo studente si trova sulla pagina dedicata alla ricerca di studenti

Flow of events:

1. Lo studente inserisce il nome di uno studente:

Input	Valore
NomeStudente	Paolo Erra12

2. Lo studente clicca sul pulsante "cerca"

Oracle:

Il sistema visualizza il seguente errore: "Formato nome autore non valido". La ricerca non viene eseguita.

Test Case ID:	TC_1.6_3	
Pre-Condition:		
Lo studente si trova sulla pagina dedicata alla ricerca di studenti		
Flow of events:		
Lo studente inserisce il nome di uno studente:		
Input	Valore	
NomeStudente	Paolo Erra	
2. Lo studente clicca sul pulsante "cerca"		
Oracle:		
La ricerca viene eseguita.		

TC_1.6 Test_RicercaRichiesta

Test Case ID:	TC_1.7_1	
	Pre-Condition:	
L'admin si trova sulla pagina dedicata alla lista delle richieste		
Flow of events:		
1. L'admin	inserisce il nome di uno studente:	
Autore 2. L'adm	Pa nin clicca sul pulsante "cerca"	

Oracle:

Il sistema visualizza il seguente messaggio di errore: "Il campo autore non rispetta la lunghezza minima".

La ricerca non viene eseguita.

Pre-Condition:

L'admin si trova sulla pagina dedicata alla lista delle richieste

Flow of events:

1. L'admin inserisce il nome di uno studente:

Input	Valore
Autore	Paolo Erraaaaaaaaaaaaaa

2. L'admin clicca sul pulsante "cerca"

Oracle:

Il sistema visualizza il seguente messaggio di errore: "Il campo autore non rispetta la lunghezza massima".

La ricerca non viene eseguita.

Pre-Condition:

L'admin si trova sulla pagina dedicata alla lista delle richieste

Flow of events:

1. L'admin inserisce il nome di uno studente:

Input	Valore
Autore	Paolo Erra324

2. L'admin clicca sul pulsante "cerca"

Oracle:

Il sistema visualizza il seguente messaggio di errore: "Il campo autore non rispetta la lunghezza".

La ricerca viene eseguita.

Test Case II) :	TC_1.7_4
Pre-Condition:		
L'admin si trova sulla pagina dedicata alla lista delle richieste		
Flow of events:		
L'admin inserisce il nome di uno studente:		
	Input	Valore
	Autore	Paolo Erra
	2. L'adm	nin clicca sul pulsante "cerca"
Oracle:		
La ricerca viene eseguita.		

TC_1.7 Test_ModificaProfilo

Test Case ID: TC_1.7_1

Pre-Condition:

Lo studente si trova nella sua pagina del profile vuole modificare i suoi dati:

Flow of events:

1. Lo studente modifica i dati nei campi che vuole cambiare:

Input	Valore
Nome	М
Cognome	De Rosa
Sesso	M
Email	m.derosa1@studenti.unisa.it
Password	Abracadabra

2. Lo studente clicca sul pulsante "Modifica"

Oracle:

Il sistema visualizza il seguente errore: "Il campo "nome" non rispetta la lunghezza minima".

La modifica non va a buon fine perché i campi non sono compilati correttamente.

Pre-Condition:

Lo studente si trova nella sua pagina del profile vuole modificare i suoi dati:

Flow of events:

1. Lo studente modifica i dati nei campi che vuole cambiare:

Input	Valore
Nome	Micheleeeeeeeeeeeeeee
Cognome	de Rosa
Sesso	М
Email	m.derosa1@studenti.unisa.it
Password	Abracadabra

2. Lo studente clicca sul pulsante "Modifica"

Oracle:

La modifica non va a buon fine perché il campo "nome" supera la lunghezza massima.

Pre-Condition:

Lo studente si trova sulla sua pagina del profilo e vuole modificare i suoi dati.

Flow of events:

1. Lo studente modifica i dati nei campi che vuole cambiare:

Input	Valore
Nome	Michele1
Cognome	de Rosa
Sesso	M
Email	m.derosa1@studenti.unisa.it
Password	Abracadabra

2. Lo studente clicca sul pulsante "Modifica"

Oracle:

La modifica non va a buon fine perché il campo "nome" rispetta la lunghezza, ma non rispetta il formato.

Pre-Condition:

Lo studente si trova sulla sua pagina del profilo e vuole modificare i suoi dati.

Flow of events:

1. Lo studente modifica i dati nei campi che vuole cambiare:

Input	Valore
Nome	Michele
Cognome	D
Sesso	M
Email	m.derosa1@studenti.unisa.it
Password	Abracadabra

2. Lo studente clicca sul pulsante "Modifica"

Oracle:

La Modifica non va a buon fine perché il campo "cognome" non rispetta la lunghezza minima.

Pre-Condition:

Lo studente si trova sulla sua pagina del profilo e vuole modificare i suoi dati.

Flow of events:

1. Lo studente modifica i dati nei campi che vuole cambiare:

Input	Valore
Nome	Michele
Cognome	de
	Rosaaaaaaaaaaaaaaa
Sesso	M
Email	m.derosa1@studenti.unisa.it
Password	Abracadabra

2. Lo studente clicca sul pulsante "Modifica"

Oracle:

La modifica non va a buon fine perché il campo "cognome" non rispetta la lunghezza massima.

Pre-Condition:

Lo studente si trova sulla sua pagina del profilo e vuole modificare i suoi dati.

Flow of events:

1. Lo studente modifica i dati nei campi che vuole cambiare:

Input	Valore
Nome	Michele
Cognome	de Rosa1
Sesso	M
Email	m.derosa1@studenti.unisa.it
Password	Abracadabra

2. Lo studente clicca sul pulsante "Modifica"

Oracle:

La modifica non va a buon fine perché il campo "cognome" rispetta la lunghezza.

ma non rispetta il formato.

Pre-Condition:

Lo studente si trova sulla sua pagina del profilo e vuole modificare i suoi dati.

Flow of events:

1. Lo studente modifica i dati nei campi che vuole cambiare:

Input	Valore
Nome	Michele
Cognome	de Rosa
Sesso	
Email	m.derosa1@studenti.unisa.it
Password	Abracadabra

1.Lo studente clicca sul pulsante "Modifica"

Oracle:

La modifica non va a buon fine perché il campo "Sesso" non viene selezionato.

Test Case ID: TC_1.7_8

Pre-Condition:

Lo studente si trova sulla sua pagina del profilo e vuole modificare i suoi dati.

Flow of events:

1. Lo studente modifica i dati che vuole cambiare:

Input	Valore
Nome	Michele
Cognome	de Rosa
Sesso	М
Email	m.derosa1@studenti.unisa.it
Password	Abra

2. Lo studente clicca sul pulsante "Modifica"

Oracle:

La modifica non va a buon fine perché il campo "Password" non rispetta la lunghezza minima.

Test Case ID:	TC_1.7_9

Pre-Condition:

Lo studente si trova sulla sua pagina del profilo e vuole modificare i suoi dati.

Flow of events:

1. Lo studente modifica i dati che vuole cambiare:

Input	Valore
Nome	Michele
Cognome	de Rosa
Sesso	M
Email	m.derosa1@studenti.unisa.it
Password	abracadabra?

2. Lo studente clicca sul pulsante "Modifica"

Oracle:

La modifica non va a buon fine perché il campo "Password" rispetta la lunghezza, ma non rispetta il formato.

Test Case ID:	TC_1.7_10

Pre-Condition:

Lo studente si trova sulla sua pagina del profilo e vuole modificare i suoi dati.

Flow of events:

1. Lo studente modifica i dati che vuole cambiare:

Input	Valore
Nome	Michele
Cognome	de Rosa
Sesso	M
Email	m.derosa1@studenti.unisa.it
Password	Abracadabra

2. Lo studente clicca sul pulsante "Modifica"

Oracle:

La modifica va a buon fine.