TEST DOCUMENTATION CLASSE DI TEST "ServletStudent"

Indice:

Category Partition	2
Test Cases	4
Test Cases Specification	5

Category Partition

Parametro: Nome Formato: [a-z A-Z]			
Categorie Scelte			
1. lunghezza < 1 [Errore] 2. lunghezza > 20 [Errore] 3. 1<= lunghezza <= 20 [LunghezzaLN Ok			
Formato fn	 non rispetta il formato [if LunghezzaLN_OK] [Errore] rispetta il formato [if LunghezzaLN_OK][FormatoFN_OK] 		

Parametro: Cognome Formato: [a-z A-Z]			
Categorie	Scelte		
Lunghezza lc	 lunghezza < 1 [Errore] lunghezza > 20 [Errore] 1<= lunghezza <=20 [<u>LunghezzaLC_OK</u>] 		
Formato fc	 non rispetta il formato [if LunghezzaLC_OK] [Errore] rispetta il formato [if LunghezzaLC_OK][FormatoFC_OK] 		

Parametro: Sesso			
Categorie	Scelte		
Selezione cs	 nulla [Errore] Selezione==S OR Selezione==M [SelezioneCS OK] 		

Parametro: Email Formato: [a-z]\.[a-z]+[1-9]*\@ <u>studenti</u> .unisa.it @unisa.it			
Categorie Scelte			
Lunghezza lm	 lunghezza prefisso < 6 [Errore] lunghezza prefisso >= 6 [LunghezzaLM OK] 		
Formato fm	 non rispetta il formato [if LunghezzaLM_OK] [Errore] rispetta il formato [if LunghezzaLM_OK][FormatoFM_OK] 		
Esiste em	 esiste nel DB [if LunghezzaLM_OK AND FormatoLM_OK] [Errore] non esiste nel DB [if LunghezzaLM_OK AND FormatoFM_OK] [EsisteEM_OK] 		

Parametro: Password Formato: [a-z A-Z 0-9]			
Categorie Scelte			
Lunghezza lp	 lunghezza < 8 [Errore] lunghezza >= 8 [LunghezzaLP OK] 		
Formato fp	 non rispetta il formato [if LunghezzaLP_OK] [Errore] rispetta il formato [if LunghezzaLP_OK][FormatoFP_OK] 		

Parametro: Verifica Password			
Categorie Scelte			
Valore cp	 Verifica Password != Password [Errore] Verifica Password == Password [ValoreCP OK] 		

Test Cases

Codice	Combinazione	Esito
TC_02_1	ln1	FAIL
TC_02_2	ln2	FAIL
TC_02_3	ln3.fn1	FAIL
TC_02_4	ln3.fn2.lc1	FAIL
TC_02_5	ln3.fn2.lc2	FAIL
TC_02_6	ln3.fn2.lc3.fc1	FAIL
TC_02_7	ln3.fn2.lc3.fc2.cs1	FAIL
TC_02_8	lc3.fc2.ln3.fn2.cs2.lm1	FAIL
TC_02_9	lc3.fc2.ln3.fn2.cs2.lm2.fm1	FAIL
TC_02_10	lc3.fc2.ln3.fn2.cs2.lm2.fm2.em1	FAIL
TC_02_11	lc3.fc2.ln3.fn2.cs2.lm2.fm2.em2.lp1	FAIL
TC_02_12	lc3.fc2.ln3.fn2.cs2.lm2.fm2.em3.lp2.fp1	FAIL
TC_02_13	lc3.fc2.ln3.fn2.cs2.lm2.fm2.em3.lp2.fp2.cp1	FAIL
TC_02_14	lc3.fc2.ln3.fn2.cs2.lm2.fm2.em3.lp2.fp2.cp2	PASS

TEST CASES SPECIFICATION

Test Ca	se ID	TC_02_1	Nome Test Case	Registrazione
Sistema English Validation Sottosistema Registrazione		Registrazione		
Eseguito da Spinelli Gianluca Data 17/10/2019 Esecuzione		17/10/2019		
Breve descrizi	ione	Testa il form di registrazione alla piatta	aforma con param	etro "Nome" con lunghezza minore di 1.
		Pre-	Condizioni	
1. 2.		e non è registrato alla piattaforma e si trova nella pagina di registrazione		
		Fluss	o di Eventi	
Step Azione				
1	L'utente clicca il tasto "Registrati" dalla Home page			
2	L'utente inserisce nel primo parametro: Nome una stringa vuota			
3	L'utente clicca sul tasto "Registrati"			
Oracolo				
Il sistema non memorizza l'utente nel database. Il sistema restituisce il seguente messaggio: "Formato non corretto".				

Test Cas	se ID	e ID TC_02_2 Nome Test Case Registrazione			
Sistema	tema English Validation Sottosistema Registrazione				
Eseguito da Spinelli Gianluca Data 17/10/2019 Esecuzione		17/10/2019			
Breve descrizi	one	Testa il form di registrazione alla piattafo	orma con parametr	o "Nome" più lungo di 20 caratteri	
		Pre-C	ondizioni		
	 L'utente non è registrato alla piattaforma L'utente si trova nella pagina di registrazione 				
Flusso di Eventi					
Step	Azione Azione				
1	L'utente clicca il tasto "Registrati" dalla Home page				
2	L'utente inserisce nel primo parametro: Nome la stringa "Defranceschinigiliberti"				
3	L'utente clicca sul tasto "Registrati"				
Oracolo					
Il sistema non memorizza l'utente nel database. Il sistema restituisce il seguente messaggio: "Formato non corretto".					

Test Ca	ise ID	Nome Test Registrazione Case		Registrazione
Sistema	а	English Validation	Sottosistema	Registrazione
		Data Esecuzione	17/10/2019	
Breve descriz	Testa il form di registrazione alla piattaforma con parametro "Nome" con lunghezza valida ma non rispettante il formato a-z A-Z.			etro "Nome" con lunghezza valida ma
		Pre-C	ondizioni	
1.	L'utente	e non è registrato alla piattaforma		
2.	L'utente	e si trova nella pagina di registrazione		
		Flusso	di Eventi	
Step	Step Azione			
1	L'utente clicca il tasto "Registrati" dalla Home page.			
2	L'utente inserisce nel primo parametro: Nome, la stringa "Marc0"			
3	L'utente clicca sul tasto "Registrati"			
Oracolo				
Il sistema non memorizza l'utente nel database. Il sistema restituisce il seguente messaggio: "Formato non corretto".				

Test Ca	ise ID	TC_02_4	Nome Test	Registrazione
			Case	
Sistema	а	English Validation	Sottosistema	Registrazione
Eseguit	to da	Spinelli Gianluca	Data	17/10/2019
			Esecuzione	
Breve		Testa il form di registrazione alla piatta	forma con param	etri:
descriz	ione	1. "Nome" valido;		
		2. "Cognome" con una st	ringa di lunghezza	inferiore a 1 carattere.
		Pre-C	ondizioni	
1.	L'utente	e non è registrato alla piattaforma		
2.		e si trova nella pagina di registrazione		
			di Eventi	
Step	Step Azione			
1	L'utente clicca il tasto "Registrati" dalla Home page			
2	L'utente inserisce nel primo parametro: Nome , la stringa " Marco ".			
3	L'utente inserisce nel secondo parametro: Cognome , una stringa vuota .			
4	4 L'utente clicca sul tasto "Registrati"			
	Oracolo			

Il sistema non memorizza l'utente nel database. Il sistema restituisce il seguente messaggio: "Formato non corretto".

Test Ca	ise ID	TC_02_5	Nome Test Case	Registrazione		
Sistema	a	English Validation	Sottosistema	Registrazione		
Eseguit	to da	Spinelli Gianluca	Data Esecuzione	17/10/2019		
Breve descriz	Testa il form di registrazione alla piattaforma con parametri: 1. "Nome" valido; 2. "Cognome" con una stringa di lunghezza superiore a 20 caratteri.					
		Pre-C	ondizioni			
1. 2.		e non è registrato alla piattaforma e si trova nella pagina di registrazione				
		Flusso	di Eventi			
Step	Azione					
1	L'utent	'utente clicca il tasto "Registrati" dalla Home page				
2	L'utente inserisce nel primo parametro: Nome , la stringa " Marco ".					
3	L'utente inserisce nel secondo parametro: Cognome, la stringa "Pierfrancescorlandomenico".					
4	L'utente clicca sul tasto "Registrati"					
	Oracolo					
	Il sistema non memorizza l'utente nel database. Il sistema restituisce il seguente messaggio: "Formato non corretto".					

Test Ca	ase ID	TC_02_6	Nome Test	Registrazione			
			Case				
Sistema		English Validation	Sottosistema	Registrazione			
Esegui	to da	Spinelli Gianluca	Data	17/10/2019			
			Esecuzione				
Breve descriz	zione	Testa il form di registrazione alla piatta 1. "Nome" valido;	aforma con param	etri:			
		-	ringa con lunghez	za compresa tra 1 e 20 ma non			
		rispettante il formato.	-	- a solvipi sou tra - s - s - s - s - s			
		Pre-C	ondizioni				
1.	L'utent	e non è registrato alla piattaforma					
2.		e si trova nella pagina di registrazione					
		Flusso	di Eventi				
Step		Azione					
1	L'utent	re clicca il tasto "Registrati" dalla Home ¡	page				
2	L'utent	e inserisce nel primo parametro: Nome,	, la stringa " Marco)".			
3	L'utente inserisce nel secondo parametro: Cognome, la stringa						
	"lannnon3".						
4	L'utente clicca sul tasto "Registrati"						
Oracolo							
			140010				
	II sis	tema non memorizza l'utente nel datab	ase. Il sistema res	tituisce il seguente messaggio:			
	((F)						

Test Case ID TC_02_7 Nome Test Registrazione							
			Case				
Sistem	а	English Validation	Sottosistema	Registrazione			
Eseguit	to da	Spinelli Gianluca	Data Esecuzione	17/10/2019			
Breve descriz	ione	Testa il form di registrazione alla piattaforma con parametri: 1. "Nome" valido; 2. "Cognome" valido; 3. "Sesso" non selezionato;					
		Pre-C	ondizioni				
		e non è registrato alla piattaforma e si trova nella pagina di registrazione					
		Flusso	di Eventi				
Step	Azione						
1	L'utent	e clicca il tasto "Registrati" dalla Home _I	oage				
2	L'utente inserisce nel primo parametro: Nome , la stringa " Marco ".						
3	L'utente inserisce nel secondo parametro: Cognome , la stringa "lannone".						
4	L'utente non seleziona nessun sesso.						
5	L'utente clicca sul tasto "Registrati"						
	Oracolo						
Il sistema non memorizza l'utente nel database. Il sistema restituisce il seguente messaggio:							

"Valore non corretto".

Test Case ID		TC_02_8	Nome Test Case	Registrazione		
Sistem	a	English Validation	Sottosistema	Registrazione		
Eseguit	to da	Spinelli Gianluca	Data Esecuzione	17/10/2019		
Breve descrizione		Testa il form di registrazione alla piattaforma con parametri: 1. "Nome" valido; 2. "Cognome" valido; 3. "Sesso" selezionato; 4. "Email" con lunghezza prefisso inferiore a 6 caratteri.				
			ondizioni			
		e non è registrato alla piattaforma e si trova nella pagina di registrazione				
		Flusso	di Eventi			
Step		Azione				
1	L'utent	e clicca il tasto "Registrati" dalla Home	oage			
2	L'utent	e inserisce nel primo parametro: Nome	, la stringa " Marco	o".		
3	L'utente inserisce nel secondo parametro: Cognome , la stringa "lannone".					
4	L'utente seleziona " M ".					
5	L'utente inserisce nel campo: Email, la stringa: "a.bcd@studenti.unisa.it".					
6	L'utente clicca sul tasto "Registrati"					
	Oracolo					
Il sistema non memorizza l'utente nel database. Il sistema restituisce il seguente messaggio:						

Test Ca	ise ID	TC_02_9	Nome Test Case	Registrazione		
Sistem	а	English Validation	Sottosistema	Registrazione		
Eseguit	to da	Spinelli Gianluca	Data Esecuzione	17/10/2019		
Breve descrizione 1. "Nome" valido; 2. "Cognome" valido; 3. "Sesso" selezionato; 4. "Email" con lunghezza >= 6 ma			>= 6 ma non risp			
		Pre-C	ondizioni			
		e non è registrato alla piattaforma e si trova nella pagina di registrazione				
		Flusso	di Eventi			
Step		Azione				
1	L'utent	tente clicca il tasto "Registrati" dalla Home page				
2	L'utent	e inserisce nel primo parametro: Nome ,	, la stringa " Marc o	0".		
3	L'utente inserisce nel secondo parametro: Cognome , la stringa "lannone".					
4	L'utente seleziona " M ".					
5	L'utente inserisce nel campo: Email, la stringa: "g.peppe@dominio.it".					
6	L'utente clicca sul tasto "Registrati"					
		0	racolo			
	II sis	tema non memorizza l'utente nel datab	ase. Il sistema res	stituisce il seguente messaggio:		

Test Ca	ise ID	TC_02_10	Nome Test	Registrazione		
Cintana		For aliab Malidation	Case	Daristonia		
Sistema	a	English Validation	Sottosistema	Registrazione		
Eseguit	to da	Spinelli Gianluca	Data Esecuzione	17/10/2019		
Breve descriz	ione	Testa il form di registrazione alla piattaforma con parametri: 1. "Nome" valido; 2. "Cognome" valido; 3. "Sesso" selezionato; 4. "Email" valida ma già presente nel database.				
		Pre-C	ondizioni			
		e non è registrato alla piattaforma				
2.	L'utente	e si trova nella pagina di registrazione				
		Flusso	di Eventi			
Step		Azione				
1	L'utent	L'utente clicca il tasto "Registrati" dalla Home page				
2	L'utente inserisce nel primo parametro: Nome , la stringa " Marco ".					
3	L'utente inserisce nel secondo parametro: Cognome , la stringa "lannone".					
4	L'utente seleziona " M ".					
5	L'utente inserisce nel campo: Email , la stringa: "r.verdi98@studenti.unisa.it".					
6	L'utente clicca sul tasto "Registrati"					
	Oracolo					
	Il sistema non memorizza l'utente nel database. Il sistema restituisce il seguente messaggio: "Utente già registrato".					

Test Ca	se ID	TC_02_11	Nome Test	Registrazione		
Sistema		English Validation	Case Sottosistema	Registrazione		
Eseguito da		Spinelli Gianluca	Data	17/10/2019		
Locguit	o ua	Spiriciii Giariidea	Esecuzione	17/10/2015		
Breve descrizione		Testa il form di registrazione alla piattaforma con parametri: 1. "Nome" valido; 2. "Cognome" valido; 3. "Sesso" selezionato; 4. "Email" valida. 5. "Password" con lunghezza inferiore a 8 caratteri				
		Pre-C	ondizioni			
1. 2.		e non è registrato alla piattaforma e si trova nella pagina di registrazione				
		Flusso	di Eventi			
Step	Azione					
1	L'utente clicca il tasto "Registrati" dalla Home page					
2	L'utente inserisce nel primo parametro: Nome , la stringa " Marco ".					
3	3 L'utente inserisce nel secondo parametro: Cognome, la stringa "lannone".					
4	L'utente seleziona " M ".					
5	L'utente inserisce nel campo: Email , la stringa: "m.iannone10@studenti.unisa.it".					
6	L'utente inserisce nel campo Password la stringa: " 0000 ".					
7	7 L'utente clicca sul tasto "Registrati"					
	Oracolo					

Il sistema non memorizza l'utente nel database. Il sistema restituisce il seguente messaggio:

Test Ca	ise ID	TC_02_12	Nome Test Case	Registrazione	
Sistem	<u></u> а	English Validation	Sottosistema	Registrazione	
Eseguito da		Spinelli Gianluca	Data Esecuzione	17/10/2019	
Testa il form di registrazione alla piattaforma con parametri: 1. "Nome" valido; 2. "Cognome" valido; 3. "Sesso" selezionato; 4. "Email" valida. 5. "Password" con lunghezza superiore ad 8 ma non rispettant					
1.	L'utent	e non è registrato alla piattafor	ma		
2.	L'utent	e si trova nella pagina di registr			
			Flusso di Eventi		
Step	Azione				
1	L'utente clicca il tasto "Registrati" dalla Home page				
2	L'utente inserisce nel primo parametro: Nome , la stringa " Marco ".				

Oracolo

L'utente inserisce nel campo: Email, la stringa: "m.iannone10@studenti.unisa.it".

L'utente inserisce nel campo Password la stringa: "ciaociao1".

"lannone".

4

5

6

7

L'utente seleziona "M".

L'utente clicca sul tasto "Registrati"

Il sistema non memorizza l'utente nel database. Il sistema restituisce il seguente messaggio: "Formato non corretto".

				1 46. 10 4 17		
Test Ca	se ID	TC_02_13	Nome Test	Registrazione		
			Case			
Sistem	а	English Validation	Sottosistema	Registrazione		
Eseguit	to da	Spinelli Gianluca	Data	17/10/2019		
		Spinon Gramasa	Esecuzione	2.7,20,2020		
Breve		Testa il form di registrazione alla piatta	aforma con paran	netri:		
descriz	ione	1. "Nome" valido;				
		2. "Cognome" valido;				
		3. "Sesso" selezionato;				
		4. "Email" valida.				
		5. "Password" valida.				
		6. "Verifica Password" no	on uguale a "Pass	sword".		
			Condizioni			
1.		e non è registrato alla piattaforma				
2.	L'utent	e si trova nella pagina di registrazione				
		Flusso	o di Eventi			
Step			Azione			
1	L'utente clicca il tasto "Registrati" dalla Home page					
2	L'utente inserisce nel primo parametro: Nome , la stringa " Marco ".					
3	L'utente inserisce nel secondo parametro: Cognome , la stringa "lannone".					

Oracolo

L'utente inserisce nel campo: **Email**, la stringa: "m.iannone10@studenti.unisa.it".

L'utente inserisce nel campo **Password** la stringa: "Ciaociao10".

L'utente inserisce nel campo Verifica Password la stringa: "Ciaociao11".

L'utente seleziona "M".

L'utente clicca sul tasto "Registrati"

4

5

6

7

Il sistema non memorizza l'utente nel database. Il sistema restituisce il seguente messaggio: "Password non corrispondono".

Test Case ID	TC_02_14	Nome Test Case	Registrazione	
Sistema	English Validation	Sottosistema	Registrazione	
Eseguito da	Spinelli Gianluca	Data Esecuzione	17/10/2019	
Breve descrizione	Testa il form di registrazione alla piattaforma con parametri: 1. "Nome" valido; 2. "Cognome" valido; 3. "Sesso" selezionato; 4. "Email" valida. 5. "Password" valida. 6. "Verifica Password" uguale a "Password".			
Pre-Condizioni				

- 1. L'utente non è registrato alla piattaforma
- 2. L'utente si trova nella pagina di registrazione

Flusso di Eventi **Azione** Step L'utente clicca il tasto "Registrati" dalla Home page 1 2 L'utente inserisce nel primo parametro: Nome, la stringa "Marco". 3 L'utente inserisce nel secondo parametro: Cognome, la stringa "lannone". L'utente seleziona "M". 5 L'utente inserisce nel campo: **Email**, la stringa: "m.iannone10@studenti.unisa.it". 6 L'utente inserisce nel campo Password la stringa: "Ciaociao10". 7 L'utente inserisce nel campo Verifica Password la stringa: "Ciaociao10". 8 L'utente clicca sul tasto "Registrati" Oracolo Il sistema memorizza l'utente nel database. Il sistema restituisce il seguente messaggio: "Registrazione effettuata correttamente.".