

TCS

Partecipanti:

Nome	Matricola
Antonio Lodato	051210
Federico Siano	0512105076
Francesco Lauro	0512105548

Storico Revisioni

<i>Data</i>	<i>Versione</i>	<i>Cambiamenti</i>	<i>Autori</i>
2/12/2019	0.1	Inizio Documento	Federico Siano Lauro Francesco Antonio Lodato
17/01/2020	0.2	Revisione documento e Stesura TC_1.1, TC_1.2 , TC_1.3, TC_1.4	Federico Siano Lauro Francesco Antonio Lodato
17/01/2020	0.3	Stesura TC_1.5, TC_1.6	Federico Siano Lauro Francesco Antonio Lodato
18/01/2020	0.4	Stesura TC_1.7, TC_1.8, TC_1.9 e Revisione	Federico Siano Lauro Francesco Antonio Lodato

1.1 Login

Test Case ID	TC_1.1_01
Pre-Condition:	
L'utente vuole effettuare il login	

Flow of events:							
1. L'utente inserisce i dati:							
<table> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> <tr> <td>Email</td><td>pippo2@gmail.com</td></tr> <tr> <td>Password</td><td>prova1</td></tr> </table>		Input	Valore	Email	pippo2@gmail.com	Password	prova1
Input	Valore						
Email	pippo2@gmail.com						
Password	prova1						
2. L'utente clicca su login							
3. Il sistema verifica i dati ed evidenzia i campi di errore							
Oracle:							
Il login non va a buon fine perché non c'è corrispondenza con l'email nel database.							

Test Case ID	TC_1.1_02						
Pre-Condition:							
L'utente vuole effettuare il login							
Flow of events:							
1. L'utente inserisce i dati:							
<table> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> <tr> <td>Email</td><td>lauro.francesco123@gmail.com</td></tr> <tr> <td>Password</td><td>prova</td></tr> </table>		Input	Valore	Email	lauro.francesco123@gmail.com	Password	prova
Input	Valore						
Email	lauro.francesco123@gmail.com						
Password	prova						
2. L'utente clicca su login							
3. Il sistema verifica i dati ed evidenzia i campi di errore							
Oracle:							
Il login non va a buon fine perché non c'è corrispondenza dell'email con la password nel database.							

Test Case ID	TC_1.1_03
Pre-Condition:	
L'utente vuole effettuare il login	

Flow of events:	
1. L'utente inserisce i dati:	
Input	Valore
Email	lauro.francesco123@gmail.com
Password	Alpaca20@
2. L'utente clicca su login	
3. Il sistema verifica i dati ed evidenzia i campi di errore	
Oracle:	
Il login viene effettuato con successo.	

1.2 Registrazione/modifica Dati personali

Test Case ID	TC_1.2_01
Pre-Condition:	
L'utente vuole effettuare registrarsi alla piattaforma/modificare i propri dati personali	
Flow of events:	
1. L'utente inserisce i dati:	
Input	Valore
Email	lodato
Password	Alpaca20@
Nome	Francesco
Cognome	Lauro
Username	Ento00
2. L'utente clicca su registrati	
3. Il sistema verifica i dati ed evidenzia i campi di errore	
Oracle:	
La registrazione non va a buon fine perché l'email non rispetta il formato desiderato.	

Test Case ID	TC_1.2_02
Pre-Condition:	
L'utente vuole effettuare registrarsi alla piattaforma/modificare i propri dati personali	
Flow of events:	

1. L'utente inserisce i dati:

Input	Valore
Email	lauro.francesco@gmail.com
Password	Alpaca20@
Nome	Francesco
Cognome	Lauro
Username	Ento00

2. L'utente clicca su registrati

3. Il sistema verifica i dati ed evidenzia i campi di errore

Oracle:

La registrazione non va a buon fine perché l'email è già registrata nel DataBase.

Test Case ID

TC_1.2_03

Pre-Condition:

L'utente vuole effettuare registrarsi alla piattaforma/modificare i propri dati personali

Flow of events:

1. L'utente inserisce i dati:

Input	Valore
Email	lauro.francesco123@gmail.com
Password	Alpaca20@
Nome	francesco
Cognome	Lauro
Username	Ento00

2. L'utente clicca su registrati

3. Il sistema verifica i dati ed evidenzia i campi di errore

Oracle:

La registrazione non va a buon fine perché il nome non rispetta il formato desiderato

Test Case ID

TC_1.2_04

Pre-Condition:													
L'utente vuole effettuare registrarsi alla piattaforma/modificare i propri dati personali													
Flow of events:													
1. L'utente inserisce i dati:													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Email</td><td>lauro.francesco123@gmail.com</td></tr> <tr> <td>Password</td><td>Alpaca20@</td></tr> <tr> <td>Nome</td><td>Francesco</td></tr> <tr> <td>Cognome</td><td></td></tr> <tr> <td>Username</td><td>Ento00</td></tr> </tbody> </table>		Input	Valore	Email	lauro.francesco123@gmail.com	Password	Alpaca20@	Nome	Francesco	Cognome		Username	Ento00
Input	Valore												
Email	lauro.francesco123@gmail.com												
Password	Alpaca20@												
Nome	Francesco												
Cognome													
Username	Ento00												
2. L'utente clicca su registrati													
3. Il sistema verifica i dati ed evidenzia i campi di errore													
Oracle:													
La registrazione non va a buon fine perché il cognome non rispetta il formato desiderato													

Test Case ID	TC_1.2_05												
Pre-Condition:													
L'utente vuole effettuare registrarsi alla piattaforma/modificare i propri dati personali													
Flow of events:													
1. L'utente inserisce i dati:													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Email</td><td>lauro.francesco123@gmail.com</td></tr> <tr> <td>Password</td><td>Alpaca20@</td></tr> <tr> <td>Nome</td><td>francesco</td></tr> <tr> <td>Cognome</td><td>Lauro</td></tr> <tr> <td>Username</td><td>ent</td></tr> </tbody> </table>		Input	Valore	Email	lauro.francesco123@gmail.com	Password	Alpaca20@	Nome	francesco	Cognome	Lauro	Username	ent
Input	Valore												
Email	lauro.francesco123@gmail.com												
Password	Alpaca20@												
Nome	francesco												
Cognome	Lauro												
Username	ent												
2. L'utente clicca su registrati													
3. Il sistema verifica i dati ed evidenzia i campi di errore													
Oracle:													
La registrazione non va a buon fine perché l'username non rispetta il formato desiderato													

Test Case ID	TC_1.2_06												
Pre-Condition:													
L'utente vuole effettuare registrarsi alla piattaforma/modificare i propri dati personali													
Flow of events:													
<p>1. L'utente inserisce i dati:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Email</td><td>lauro.francesco123@gmail.com</td></tr> <tr> <td>Password</td><td>Alpaca20@</td></tr> <tr> <td>Nome</td><td>francesco</td></tr> <tr> <td>Cognome</td><td>Lauro</td></tr> <tr> <td>Username</td><td>Fran00pro</td></tr> </tbody> </table> <p>2. L'utente clicca su registrati</p> <p>3. Il sistema verifica i dati ed evidenzia i campi di errore</p>		Input	Valore	Email	lauro.francesco123@gmail.com	Password	Alpaca20@	Nome	francesco	Cognome	Lauro	Username	Fran00pro
Input	Valore												
Email	lauro.francesco123@gmail.com												
Password	Alpaca20@												
Nome	francesco												
Cognome	Lauro												
Username	Fran00pro												
Oracle:													
La registrazione non va a buon fine perché l'username è già registrato all'interno del database													

Test Case ID	TC_1.2_07
Pre-Condition:	
L'utente vuole effettuare registrarsi alla piattaforma/modificare i propri dati personali	

Flow of events:	
1. L'utente inserisce i dati:	
Input	Valore
Email	lauro.francesco123@gmail.com
Password	Alpaca20
Nome	Francesco
Cognome	Lauro
Username	Ento00
2. L'utente clicca su registrati	
3. Il sistema verifica i dati ed evidenzia i campi di errore	
Oracle:	
La registrazione non va a buon fine perché la password non rispetta il formato desiderato	

Test Case ID	TC_1.2_08
Pre-Condition:	
L'utente vuole effettuare registrarsi alla piattaforma/modificare i propri dati personali	
Flow of events:	
1. L'utente inserisce i dati:	
Input	Valore
Email	lauro.francesco123@gmail.com
Password	Alpaca20@
Nome	Francesco
Cognome	Lauro
Username	Fran00pro
2. L'utente clicca su registrati	
3. Il sistema verifica i dati ed evidenzia i campi di errore	
Oracle:	
La registrazione avviene con successo	

1.3 Inserimento evento/modifica evento

Test Case ID	TC_1.3_01												
Pre-Condition:													
L'autore vuole inserire/modificare un evento													
Flow of events:													
1. L'autore inserisce i dati:													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Data</td><td>2018/02/10</td></tr> <tr> <td>Via</td><td>Fontana</td></tr> <tr> <td>Nome</td><td>BubbleSort</td></tr> <tr> <td>Città</td><td>Nocera</td></tr> <tr> <td>Argomento</td><td>Parliamo di un algoritmo di ordinamento</td></tr> </tbody> </table>		Input	Valore	Data	2018/02/10	Via	Fontana	Nome	BubbleSort	Città	Nocera	Argomento	Parliamo di un algoritmo di ordinamento
Input	Valore												
Data	2018/02/10												
Via	Fontana												
Nome	BubbleSort												
Città	Nocera												
Argomento	Parliamo di un algoritmo di ordinamento												
2. L'utente clicca su inserisceEvento/modificaEvento													
3. Il sistema verifica i dati ed evidenzia i campi di errore													
Oracle:													
L'inserimento/modifica dell'evento non va a buon fine perché la data non rispetta il formato desiderato													

Test Case ID	TC_1.3_02												
Pre-Condition:													
L'autore vuole inserire/modificare un evento													
Flow of events:													
1. L'autore inserisce i dati:													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Data</td><td>10/02/2018</td></tr> <tr> <td>Via</td><td>Fontana</td></tr> <tr> <td>Nome</td><td>BubbleSort</td></tr> <tr> <td>Città</td><td>Nocera</td></tr> <tr> <td>Argomento</td><td>Parliamo di un algoritmo di ordinamento</td></tr> </tbody> </table>		Input	Valore	Data	10/02/2018	Via	Fontana	Nome	BubbleSort	Città	Nocera	Argomento	Parliamo di un algoritmo di ordinamento
Input	Valore												
Data	10/02/2018												
Via	Fontana												
Nome	BubbleSort												
Città	Nocera												
Argomento	Parliamo di un algoritmo di ordinamento												
2. L'utente clicca su inserisceEvento/modificaEvento													
3. Il sistema verifica i dati ed evidenzia i campi di errore													

Oracle:
L'inserimento/modifica dell'evento non va a buon fine perché la data è antecedente a quella odierna

Test Case ID	TC_1.3_03												
Pre-Condition:													
L'autore vuole inserire/modificare un evento													
Flow of events:													
1. L'autore inserisce i dati:													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Data</td><td>30/02/2019</td></tr> <tr> <td>Via</td><td>Fontana</td></tr> <tr> <td>Nome</td><td>bubbleSort</td></tr> <tr> <td>Città</td><td>Nocera</td></tr> <tr> <td>Argomento</td><td>Parliamo di un algoritmo di ordinamento</td></tr> </tbody> </table>		Input	Valore	Data	30/02/2019	Via	Fontana	Nome	bubbleSort	Città	Nocera	Argomento	Parliamo di un algoritmo di ordinamento
Input	Valore												
Data	30/02/2019												
Via	Fontana												
Nome	bubbleSort												
Città	Nocera												
Argomento	Parliamo di un algoritmo di ordinamento												
2. L'utente clicca su inserisceEvento/modificaEvento													
3. Il sistema verifica i dati ed evidenzia i campi di errore													
Oracle:													
L'inserimento/modifica dell'evento non va a buon fine perché il nome dell'evento non rispetta il formato desiderato													

Test Case ID	TC_1.3_04
Pre-Condition:	
L'autore vuole inserire/modificare un evento	
Flow of events:	

1. L'autore inserisce i dati:

Input	Valore
Data	30/02/2019
Via	fontana
Nome	BubbleSort
Città	Nocera
Argomento	Parliamo di un algoritmo di ordinamento

2. L'utente clicca su inserisceEvento/modificaEvento

3. Il sistema verifica i dati ed evidenzia i campi di errore

Oracle:

L'inserimento/modifica dell'evento non va a buon fine perché la via non rispetta il formato desiderato

Test Case ID

TC_1.3_05

Pre-Condition:

L'autore vuole inserire/modificare un evento

Flow of events:

1. L'autore inserisce i dati:

Input	Valore
Data	30/02/2019
Via	Fontana
Nome	BubbleSort
Città	nocera
Argomento	Parliamo di un algoritmo di ordinamento

2. L'utente clicca su inserisceEvento/modificaEvento

3. Il sistema verifica i dati ed evidenzia i campi di errore

Oracle:

L'inserimento/modifica dell'evento non va a buon fine perché la città non rispetta il formato desiderato

Test Case ID	TC_1.3_06												
Pre-Condition:													
L'autore vuole inserire/modificare un evento													
Flow of events:													
1. L'autore inserisce i dati:													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Data</td><td>30/02/2019</td></tr> <tr> <td>Via</td><td>Fontana</td></tr> <tr> <td>Nome</td><td>BubbleSort</td></tr> <tr> <td>Città</td><td>Nocera</td></tr> <tr> <td>Argomento</td><td></td></tr> </tbody> </table>		Input	Valore	Data	30/02/2019	Via	Fontana	Nome	BubbleSort	Città	Nocera	Argomento	
Input	Valore												
Data	30/02/2019												
Via	Fontana												
Nome	BubbleSort												
Città	Nocera												
Argomento													
2. L'utente clicca su inserisceEvento/modificaEvento													
3. Il sistema verifica i dati ed evidenzia i campi di errore													
Oracle:													
L'inserimento/modifica dell'evento non va a buon fine perché l'argomento non rispetta il formato desiderato													

Test Case ID	TC_1.3_07
Pre-Condition:	
L'autore vuole inserire/modificare un evento	

Flow of events:													
1. L'autore inserisce i dati:													
	<table> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> <tr> <td>Data</td><td>30/02/2019</td></tr> <tr> <td>Via</td><td>Fontana</td></tr> <tr> <td>Nome</td><td>BubbleSort</td></tr> <tr> <td>Città</td><td>Nocera</td></tr> <tr> <td>Argomento</td><td>Parliamo di un algoritmo di ordinamento</td></tr> </table>	Input	Valore	Data	30/02/2019	Via	Fontana	Nome	BubbleSort	Città	Nocera	Argomento	Parliamo di un algoritmo di ordinamento
Input	Valore												
Data	30/02/2019												
Via	Fontana												
Nome	BubbleSort												
Città	Nocera												
Argomento	Parliamo di un algoritmo di ordinamento												
2. L'utente clicca su inserisceEvento/modificaEvento													
3. Il sistema verifica i dati ed evidenzia i campi di errore													
Oracle:													
L'inserimento/modifica dell'evento avviene con successo													

1.4 Inserimento allegato

Test Case ID	TC_1.4_01
Pre-Condition:	
L'autore vuole inserire un allegato	
Flow of events:	

1. L'autore seleziona il file

Input	Valore
Documenti	File.png

2. Il sistema verifica i dati ed evidenzia i campi di errore

Oracle:

L'inserimento dell'allegato non va a buon fine perché il documento non rispetta il formato desiderato

Test Case ID

TC_1.4_02

Pre-Condition:

L'autore vuole inserire un allegato

Flow of events:

1. L'autore seleziona il file

Input	Valore
Documenti	File.pdf

2. Il sistema verifica i dati ed evidenzia i campi di errore

Oracle:

L'inserimento dell'allegato avviene con successo

1.5 Inserimento commento

Test Case ID

TC_1.5_01

Pre-Condition:

L'utente vuole inserire un commento

Flow of events:					
1. L'utente inserisce il contenuto del commento					
<table> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> <tr> <td>Commento</td><td>comm</td></tr> </table>	Input	Valore	Commento	comm	
Input	Valore				
Commento	comm				
2. Il sistema verifica i dati ed evidenzia i campi di errore					
Oracle:					
L'inserimento del commento non va buon fine perché commento non rispetta il formato desiderato					

Test Case ID	TC_1.5_02				
Pre-Condition:					
L'utente vuole inserire un commento					
Flow of events:					
1. L'utente inserisce il contenuto del commento					
<table> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> <tr> <td>Commento</td><td>Articolo interessante attendo nuove pubblicazioni</td></tr> </table>	Input	Valore	Commento	Articolo interessante attendo nuove pubblicazioni	
Input	Valore				
Commento	Articolo interessante attendo nuove pubblicazioni				
2. Il sistema verifica i dati ed evidenzia i campi di errore					
Oracle:					
L'inserimento del commento avviene con successo					

1.6 Inserimento rating

Test Case ID	TC_1.6_01
Pre-Condition:	
L'utente vuole inserire un rating	

Flow of events:					
1. L'utente seleziona una stella					
<table> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> <tr> <td>Rating</td><td></td></tr> </table>	Input	Valore	Rating		
Input	Valore				
Rating					
2. Il sistema verifica i dati ed evidenzia i campi di errore					
Oracle:					
L'inserimento del rating non va buon fine perché rating non rappresenta un valore selezionabile					

Test Case ID	TC_1.6_02				
Pre-Condition:					
L'utente vuole inserire un rating					
Flow of events:					
2. L'utente seleziona una stella					
<table> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> <tr> <td>Rating</td><td>4</td></tr> </table>	Input	Valore	Rating	4	
Input	Valore				
Rating	4				
2. Il sistema verifica i dati ed evidenzia i campi di errore					
Oracle:					
L'inserimento del rating avviene con successo					

1.7 Ricerca articolo/ricerca autore

Test Case ID	TC_1.7_01
Pre-Condition:	

L'utente vuole ricerca un articolo/autore				
Flow of events:				
3. L'utente inserisce la chiave di ricerca				
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Chiave Ricerca</td><td></td></tr></table>	Input	Valore	Chiave Ricerca	
Input	Valore			
Chiave Ricerca				
2. Il sistema verifica i dati ed evidenzia i campi di errore				
Oracle:				
La ricerca non viene effettuata perché la chiave di ricerca non rispetta il formato desiderato				

Test Case ID	TC_1.7_02				
Pre-Condition:					
L'utente vuole ricerca un articolo/autore					
Flow of events:					
<p>4. L'utente inserisce la chiave di ricerca</p> <table> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> <tr> <td>Chiave Ricerca</td><td>BubbleSort</td></tr> </table> <p>2. Il sistema verifica i dati ed evidenzia i campi di errore</p>		Input	Valore	Chiave Ricerca	BubbleSort
Input	Valore				
Chiave Ricerca	BubbleSort				
Oracle:					
La ricerca avviene con successo					

1.8 Richiesta pubblicazione articolo/ modifica articolo

Test Case ID	TC_1.8_01										
Pre-Condition:											
L'autore vuole mandare una richiesta di pubblicazione articolo / vuole modificare l'articolo											
Flow of events:											
1. L'autore inserisce i dati:											
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Titolo</td><td>Cos'è il simbolo Œ</td></tr><tr><td>Contenuto</td><td>Questo simbolo è una lettera dell'alfabeto latino, formata da C con l'aggiunta di un tratto attraverso la lettera. La sua forma minuscola è usata in alcuni sistemi di trascrizione fonetica per il suono [ts], e l'alfabeto Saanich usa la sua forma maestosa.</td></tr><tr><td>Categoria</td><td>Fonetica</td></tr><tr><td>Documenti</td><td>alfabetoSaanich.pdf</td></tr></table>		Input	Valore	Titolo	Cos'è il simbolo Œ	Contenuto	Questo simbolo è una lettera dell'alfabeto latino, formata da C con l'aggiunta di un tratto attraverso la lettera. La sua forma minuscola è usata in alcuni sistemi di trascrizione fonetica per il suono [ts], e l'alfabeto Saanich usa la sua forma maestosa.	Categoria	Fonetica	Documenti	alfabetoSaanich.pdf
Input	Valore										
Titolo	Cos'è il simbolo Œ										
Contenuto	Questo simbolo è una lettera dell'alfabeto latino, formata da C con l'aggiunta di un tratto attraverso la lettera. La sua forma minuscola è usata in alcuni sistemi di trascrizione fonetica per il suono [ts], e l'alfabeto Saanich usa la sua forma maestosa.										
Categoria	Fonetica										
Documenti	alfabetoSaanich.pdf										
2. L'autore clicca su invia richiesta/modifica articolo											
3. Il sistema verifica i dati ed evidenzia i campi di errore											
Oracle:											
La richiesta/modifica non va a buon fine perché c'è corrispondenza con i caratteri del formato del parametro Titolo.											

Test Case ID	TC_1.8_02
Pre-Condition:	
L'autore vuole mandare una richiesta di pubblicazione articolo / vuole modificare l'articolo	
Flow of events:	
1. L'autore inserisce i dati:	
Input	Valore
Titolo	Insertion sort
Contenuto	L' Insertion sort , in italiano ordinamento a inserimento , è un algoritmo relativamente semplice per ordinare un array. Non è molto diverso dal modo in cui un essere umano, spesso, ordina un mazzo di carte. Esso è un algoritmo <i>in place</i> , cioè ordina l'array senza doverne creare una copia, risparmiando memoria. Pur essendo molto meno efficiente di algoritmi più avanzati, può avere alcuni vantaggi: ad esempio, è semplice da implementare ed è efficiente per insiemi di partenza che sono quasi ordinati.
Categoria	Algoritmi
Documenti	dimostrazione.pdf
2. L'autore clicca su invia richiesta/modifica articolo 3. Il sistema verifica i dati ed evidenzia i campi di errore	
Oracle:	
La richiesta/modifica non va a buon fine perché esiste già un articolo con lo stesso titolo nel sistema.	

Test Case ID	TC_1.8_03										
Pre-Condition:											
L'autore vuole mandare una richiesta di pubblicazione articolo / vuole modificare l'articolo											
Flow of events:											
1. L'autore inserisce i dati:											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Titolo</td><td>Merge Sort</td></tr> <tr> <td>Contenuto</td><td>Il merge sort è un algoritmo di ordinamento basato su confronti che utilizza un processo di risoluzione ricorsivo, sfruttando la tecnica del Divide et Impera, che consiste nella suddivisione del problema in sottoproblemi della stessa natura di dimensione via via più piccola. Fu inventato da John von Neumann nel 1945. Una descrizione dettagliata e un'analisi della versione bottom-up dell'algoritmo apparve in un articolo di Goldstine e Neumann già nel 1948.</td></tr> <tr> <td>Categoria</td><td>Algoritmi</td></tr> <tr> <td>Documenti</td><td>dimostrazioneMergeSort.png</td></tr> </tbody> </table>		Input	Valore	Titolo	Merge Sort	Contenuto	Il merge sort è un algoritmo di ordinamento basato su confronti che utilizza un processo di risoluzione ricorsivo, sfruttando la tecnica del Divide et Impera, che consiste nella suddivisione del problema in sottoproblemi della stessa natura di dimensione via via più piccola. Fu inventato da John von Neumann nel 1945. Una descrizione dettagliata e un'analisi della versione bottom-up dell'algoritmo apparve in un articolo di Goldstine e Neumann già nel 1948.	Categoria	Algoritmi	Documenti	dimostrazioneMergeSort.png
Input	Valore										
Titolo	Merge Sort										
Contenuto	Il merge sort è un algoritmo di ordinamento basato su confronti che utilizza un processo di risoluzione ricorsivo, sfruttando la tecnica del Divide et Impera, che consiste nella suddivisione del problema in sottoproblemi della stessa natura di dimensione via via più piccola. Fu inventato da John von Neumann nel 1945. Una descrizione dettagliata e un'analisi della versione bottom-up dell'algoritmo apparve in un articolo di Goldstine e Neumann già nel 1948.										
Categoria	Algoritmi										
Documenti	dimostrazioneMergeSort.png										
2. L'autore clicca su invia richiesta/modifica articolo											
3. Il sistema verifica i dati ed evidenzia i campi di errore											
Oracle:											
La richiesta/modifica non va a buon fine perché l'estensione del documento non è accettato dal formato.											

Test Case ID	TC_1.8_04
Pre-Condition:	
L'autore vuole mandare una richiesta di pubblicazione articolo / vuole modificare l'articolo	
Flow of events:	
1. L'autore inserisce i dati:	
Input	Valore
Titolo	Connettivo Logico
Contenuto	<p>Un connettivo logico o operatore logico (nel contesto dell'algebra di Boole, i connettivi logici sono detti anche operatori booleani), è un elemento grammaticale di collegamento che instaura fra due proposizioni <i>A</i> e <i>B</i> una qualche relazione che dia origine ad una terza proposizione <i>C</i> con un valore vero o falso, in base ai valori delle due proposizioni fattori ed al carattere del connettivo utilizzato. Ecco gli operatori più comuni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • NOT (\neg) • AND (\wedge) • OR (\vee)
Categoria	Connettivi Logici
Documenti	Connettivi.pdf
2. L'autore clicca su invia richiesta/modifica articolo	
3. Il sistema verifica i dati ed evidenzia i campi di errore	
Oracle:	
La richiesta/modifica non va a buon fine perché nel contenuto sono presenti caratteri non accettati dal formato	

Test Case ID	TC_1.8_05
Pre-Condition:	
L'autore vuole mandare una richiesta di pubblicazione articolo / vuole modificare l'articolo	
Flow of events:	
1. L'autore inserisce i dati:	
Input	Valore
Titolo	Parliamo di reti
Contenuto	Una rete di computer , in informatica e telecomunicazioni, è una tipologia di rete di telecomunicazioni caratterizzata da un insieme di dispositivi hardware con opportuni software di commutazione, ossia nodi collegati l'uno con l'altro da appositi canali di comunicazione (<i>link</i>), tali da fornire un servizio di comunicazione che permette lo scambio e la condivisione di dati e la comunicazione tra più utenti o dispositivi distribuiti o terminali. I dati vengono trasferiti sotto forma di PDU (<i>Packet Data Unit</i>), composte da un header (che contiene i dati per il recapito del messaggio) e un body (che contiene il corpo del messaggio), il tutto regolato da rigidi protocolli.
Categoria	Reti di calcolatori
Documenti	retidiCalcolatori.pdf
2. L'autore clicca su invia richiesta/modifica articolo	
3. Il sistema verifica i dati ed evidenzia i campi di errore	
Oracle:	
La richiesta/modifica non va a buon fine perché esiste già un articolo nel sistema con lo stesso contenuto	

Test Case ID	TC_1.8_06										
Pre-Condition:											
L'autore vuole mandare una richiesta di pubblicazione articolo / vuole modificare l'articolo											
Flow of events:											
1. L'autore inserisce i dati:											
<table border="1"> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> <tr> <td>Titolo</td><td>Parliamo di reti</td></tr> <tr> <td>Contenuto</td><td>Una rete di computer, in informatica e telecomunicazioni, è una tipologia di rete di telecomunicazioni caratterizzata da un insieme di dispositivi hardware con opportuni software di commutazione, ossia nodi collegati l'uno con l'altro da appositi canali di comunicazione (<i>link</i>), tali da fornire un servizio di comunicazione che permette lo scambio e la condivisione di dati e la comunicazione tra più utenti o dispositivi distribuiti o terminali. I dati vengono trasferiti sotto forma di PDU (<i>Packet Data Unit</i>), composte da un header (che contiene i dati per il recapito del messaggio) e un body (che contiene il corpo del messaggio), il tutto regolato da rigidi protocolli.</td></tr> <tr> <td>Categoria</td><td></td></tr> <tr> <td>Documenti</td><td>retidiCalcolatori.pdf</td></tr> </table>		Input	Valore	Titolo	Parliamo di reti	Contenuto	Una rete di computer , in informatica e telecomunicazioni, è una tipologia di rete di telecomunicazioni caratterizzata da un insieme di dispositivi hardware con opportuni software di commutazione, ossia nodi collegati l'uno con l'altro da appositi canali di comunicazione (<i>link</i>), tali da fornire un servizio di comunicazione che permette lo scambio e la condivisione di dati e la comunicazione tra più utenti o dispositivi distribuiti o terminali. I dati vengono trasferiti sotto forma di PDU (<i>Packet Data Unit</i>), composte da un header (che contiene i dati per il recapito del messaggio) e un body (che contiene il corpo del messaggio), il tutto regolato da rigidi protocolli.	Categoria		Documenti	retidiCalcolatori.pdf
Input	Valore										
Titolo	Parliamo di reti										
Contenuto	Una rete di computer , in informatica e telecomunicazioni, è una tipologia di rete di telecomunicazioni caratterizzata da un insieme di dispositivi hardware con opportuni software di commutazione, ossia nodi collegati l'uno con l'altro da appositi canali di comunicazione (<i>link</i>), tali da fornire un servizio di comunicazione che permette lo scambio e la condivisione di dati e la comunicazione tra più utenti o dispositivi distribuiti o terminali. I dati vengono trasferiti sotto forma di PDU (<i>Packet Data Unit</i>), composte da un header (che contiene i dati per il recapito del messaggio) e un body (che contiene il corpo del messaggio), il tutto regolato da rigidi protocolli.										
Categoria											
Documenti	retidiCalcolatori.pdf										
2. L'autore clicca su invia richiesta/modifica articolo											
3. Il sistema verifica i dati ed evidenzia i campi di errore											
Oracle:											
La richiesta/modifica non va a buon fine perché non è stata scelta nessuna categoria di moderazione presente nel sistema											

Test Case ID	TC_1.8_07
Pre-Condition:	
L'autore vuole mandare una richiesta di pubblicazione articolo / vuole modificare l'articolo	
Flow of events:	
1. L'autore inserisce i dati:	
Input	Valore
Titolo	Un algoritmo su flussi
Contenuto	<p>In informatica, l'algoritmo di Ford-Fulkerson permette di trovare il flusso massimo che attraversa un grafo da un punto ad un altro di questo. Il nome deriva dai suoi due ideatori, Lester Randolph Ford e Delbert Ray Fulkerson.</p> <p>Risolvere un problema di flusso massimo significa calcolare la quantità massima di flusso (sia questo di informazione, elettricità, materiale, ecc.) che può passare da un punto definito della rete ad un altro (anch'esso definito).</p> <p>Un esempio di un problema di flusso massimo è il seguente: "Calcolare quanta elettricità può arrivare all'Hotel Roma attraverso la seguente rete elettrica".</p>
Categoria	Algoritmi
Documenti	dimostrazioneAlgoritmo.pdf
2. L'autore clicca su invia richiesta/modifica articolo 3. Il sistema verifica i dati ed evidenzia i campi di errore	
Oracle:	
La richiesta/modifica va buon fine	

1.9 Invia notifica/contatta autore

Test Case ID	TC_1.9_01				
Pre-Condition:					
L'utente vuole contattare l'autore					
Flow of events:					
1. L'utente inserisce i dati:					
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Messaggio</td><td>Le volevo chiedere il significato di questo simbolo € nella vostra dimostrazione.</td></tr></table>		Input	Valore	Messaggio	Le volevo chiedere il significato di questo simbolo € nella vostra dimostrazione.
Input	Valore				
Messaggio	Le volevo chiedere il significato di questo simbolo € nella vostra dimostrazione.				
2. L'utente clicca su invia					
3. Il sistema verifica i dati ed evidenzia i campi di errore					
Oracle:					
L'invio non va a buon fine perché non c'è corrispondenza con i caratteri del formato					

Test Case ID	TC_1.9_02				
Pre-Condition:					
L'utente vuole contattare l'autore					
Flow of events:					
1. L'utente inserisce i dati:					
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Messaggio</td><td>Le volevo chiedere se era possibile avere una dimostrazione Insertion sort.</td></tr></table>		Input	Valore	Messaggio	Le volevo chiedere se era possibile avere una dimostrazione Insertion sort.
Input	Valore				
Messaggio	Le volevo chiedere se era possibile avere una dimostrazione Insertion sort.				
2. L'utente clicca su invia					
3. Il sistema verifica i dati ed evidenzia i campi di errore					
Oracle:					
L'invio va a buon fine perché c'è corrispondenza con i caratteri del formato					