

Università degli Studi di Salerno

Corso di Ingegneria del Software

SocialNotes

Test Case Specification Sistema

Versione 1.0



Data: 11/02/2022

Partecipanti:

Nome	Matricola
Alfonso Califano	0512109653
Armando Caso	0512106453
Francesco Di Lauro	0512106873
Simone Della Porta	0512109134

Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autore
11/02/2022	1.0	Prima stesura del documento	Membri del team

INDICE

- 1. Funzionalità Utente**
- 2. Funzionalità News Manager**
- 3. Funzionalità Users Manager**
- 4. Funzionalità Notes Manager**

1. Funzionalità Utente

1.1 Registrazione

Test Case ID: 1.1.1	Test Frame: NM1-CG1-US1-PWD1-EM1-UNI1-DIP1-DN1
Input	
Parametri: nome,cognome,username,password,email, università,dipartimento,dataNascita	mario,rossi,Mario,Mario1,mario@rossi.it,Politecnico di Milano,Dipartimento di Biologia,12-02-2000
Output	
viene mostrata la pagina che comunica che la registrazione è stata effettuata e permette di accedere alla propria home page personale	
Test Driver	
Classe: RegistrazioneTest	Metodo: testRegistrazioneEffettuata()
Oracolo	
viene mostrata la pagina che comunica che la registrazione è stata effettuata e permette di accedere alla propria home page personale	

Test Case ID: 1.1.2	Test Frame: NM2-CG1- US1-PWD1-EM1-UNI1-DIP1-DN1
Input	
Parametri: nome,cognome,username,password,email, università,dipartimento,dataNascita	anton1o
Output	
viene mostrato un messaggio d'errore "inserisci un nome valido"	
Test Driver	
Classe: RegistrazioneTest	Metodo: testRegistrazioneNomeNonValido()
Oracolo	
viene mostrato un messaggio d'errore "inserisci un nome valido"	

Test Case ID: 1.1.3	Test Frame: NM1-CG2- US1-PWD1-EM1-UNI1-DIP1-DN1
Input	
Parametri: nome,cognome,username,password,email, università,dipartimento,dataNascita	r0ss1
Output	
viene mostrato un messaggio d'errore "inserisci un cognome valido"	
Test Driver	
Classe: RegistrazioneTest	Metodo: testRegistrazioneCognomeNonValido()
Oracolo	
viene mostrato un messaggio d'errore "inserisci un cognome valido"	

Test Case ID:1.1.4	Test Frame: NM1-CG1- US2-PWD1-EM1-UNI1-DIP1-DN1
Input	
Parametri: nome,cognome,username,password,email, università,dipartimento,dataNascita	francesco,di lauro,fry
Output	
viene mostrato un messaggio d'errore "il nome utente è già stato preso"	
Test Driver	
Classe: RegistrazioneTest	Metodo: testRegistrazioneUsernamePresente()
Oracolo	
viene mostrato un messaggio d'errore "il nome utente è già stato preso"	

Test Case ID:1.1.5	Test Frame: NM1-CG1- US3-PWD1-EM1-UNI1-DIP1-DN1
Input	
Parametri: nome,cognome,username,password,email, università,dipartimento,dataNascita	aa
Output	
viene mostrato un messaggio d'errore "inserisci uno username valido"	
Test Driver	
Classe: RegistrazioneTest	Metodo: testRegistrazioneUsernameNonPresente()
Oracolo	
viene mostrato un messaggio d'errore "inserisci uno username valido"	

Test Case ID:1.1.6	Test Frame: NM1-CG1- US1-PWD2-EM1-UNI1-DIP1-DN1
Input	
Parametri: nome,cognome,username,password,email, università,dipartimento,dataNascita	aa
Output	
viene mostrato un messaggio d'errore "inserisci una password valida"	
Test Driver	
Classe: RegistrazioneTest	Metodo: testRegistrazionePasswordNonValida()
Oracolo	
viene mostrato un messaggio d'errore "inserisci una password valida"	

Test Case ID:1.1.7	Test Frame: NM1-CG1- US1-PWD1-EM2-UNI1-DIP1-DN1
Input	
Parametri: nome,cognome,username,password,email, università,dipartimento,dataNascita	acalifano123@gmail.com

Output	
viene mostrato un messaggio d'errore "l'indirizzo scelto è già esistente"	
Test Driver	
Classe:RegistrazioneTest	Metodo:testRegistrazioneEMailEsistente()
Oracolo	
viene mostrato un messaggio d'errore "l'indirizzo scelto è già esistente"	

Test Case ID:1.1.8	Test Frame:NM1-CG1- US1-PWD1-EM3-UNI1-DIP1-DN1	
Input		
Parametri:nome,cognome,username,password,email, università,dipartimento,dataNascita	aa.it	
Output		
viene mostrato un messaggio d'errore “per favore inserisci un indirizzo email valido”		
Test Driver		
Classe:RegistrazioneTest	Metodo:testRegistrazioneIndirizzoEMailNonValido()	
Oracolo		
viene mostrato un messaggio d'errore “per favore inserisci un indirizzo email valido”		

Test Case ID:1.1.9	Test Frame:NM1-CG1- US1-PWD1-EM1-UNI2-DIP1-DN1	
Input		
Parametri:nome,cognome,username,password,email , università,dipartimento,dataNascita	francesco,di lauro,frai,Franc3,francesco@frai.it,2000 -05-01	
Output		
viene mostrato un messaggio d'errore "inserisci un università"		
Test Driver		
Classe:RegistrazioneTest	Metodo:testRegistrazioneUniversitaNonPresente()	
Oracolo		
viene mostrato un messaggio d'errore "inserisci un università"		

Test Case ID:1.1.10	Test Frame:NM1-CG1- US1-PWD1-EM1-UNI1-DIP2-DN1	
Input		
Parametri:nome,cognome,username,password,email , università,dipartimento,dataNascita	francesco,di lauro,frai,Franc3,francesco@frai.it,2000 -05-01	
Output		

viene mostrato un messaggio d'errore "inserisci un università"	
Test Driver	
Classe: RegistrazioneTest	Metodo: testRegistrazioneUniversitaNonPresente()
Oracolo	
viene mostrato un messaggio d'errore "inserisci un università"	

Test Case ID: 1.1.11	Test Frame: NM1-CG1- US1-PWD1-EM1-UNI1-DIP1-DN2
Input	
Parametri: nome,cognome,username,password,email, università,dipartimento,dataNascita	2024-03-12
Output	
viene mostrato un messaggio d'errore "inserisci una data di nascita valida"	
Test Driver	
Classe: RegistrazioneTest	Metodo: testRegistrazioneDataNonValida()
Oracolo	
viene mostrato un messaggio d'errore "inserisci una data di nascita valida"	

1.2 Login

Test Case ID: 1.2.1	Test Frame: US1-PWD1
Input	
Parametri: username,password	fry,Despacit0
Output	
viene effettuato il login e viene mostrata la home page personale dell'utente	
Test Driver	
Classe: LoginTest	Metodo: testLoginEffettuato()
Oracolo	
viene effettuato il login e viene mostrata la home page personale dell'utente	

Test Case ID: 1.2.2	Test Frame: US1-PWD2
Input	
Parametri: username,password	fry,despacito
Output	
viene mostrato un messaggio d'errore "nome utente e/o password non corrispondono"	
Test Driver	

Classe: LoginTest	Metodo: testLoginPasswordNonValida()
Oracolo	
viene mostrato un messaggio d'errore "nome utente e/o password non corrispondono"	

Test Case ID: 1.2.3	Test Frame: US2-PWD2
Input	
Parametri: username,password	Pluto,paperino
Output	
viene mostrato un messaggio d'errore "nome utente e/o password non corrispondono"	
Test Driver	
Classe: LoginTest	Metodo: testLoginUsernameNonPresente ()
Oracolo	
viene mostrato un messaggio d'errore "nome utente e/o password non corrispondono"	

1.3 Recupero password

Test Case ID: 1.3.1	Test Frame: US1
Input	
Parametri: username,pin	fry
Output	
viene inviata una e-mail con il pin per generare la nuova password e viene mostrata la pagina nella quale inserire nuovamente lo username e il pin per generare la nuova password	
Test Driver	
Classe: RecuperoPasswordTest	Metodo: testRecuperoPasswordEffettuato ()
Oracolo	
viene inviata una e-mail con il pin per generare la nuova password e viene mostrata la pagina nella quale inserire nuovamente lo username e il pin per generare la nuova password	

Test Case ID: 1.3.2	Test Frame: US2
Input	
Parametri: username,pin	pluto
Output	
viene mostrato un messaggio d'errore "Username non presente nel DB"	
Test Driver	
Classe: RecuperoPasswordTest	Metodo: testRecuperoPasswordUsernameNonPresente ()
Oracolo	
viene mostrato un messaggio d'errore "Username non presente nel DB"	

Test Case ID:1.3.3	Test Frame:US1-PIN1
Input	
Parametri: username, pin	Fry,40452
Output	
viene inviata una e-mail con la nuova password e viene mostrata la pagina di login	
Test Driver	
Classe: RecuperoPasswordTest	Metodo: testRecuperoPasswordEffettuato ()
Oracolo	
viene inviata una e-mail con la nuova password e viene mostrata la pagina di login	

Test Case ID:1.3.4	Test Frame:US1-PIN2
Input	
Parametri: username, pin	Fry,123
Output	
viene mostrato un messaggio d'errore "il pin inserito non è corretto"	
Test Driver	
Classe: RecuperoPasswordTest	Metodo: testRecuperoPasswordPinNonCorretto()
Oracolo	
viene mostrato un messaggio d'errore "il pin inserito non è corretto"	

1.4 Ricerca Materiale

Test Case ID:1.4.1	Test Frame:KM1-RT1
Input	
Parametri: keyword, rating	prog,3
Output	
viene visualizzata la pagina che mostra il materiale che si chiama in quel modo o che ha nel nome quella keyword ed inoltre che ha un determinato rating oppure viene mostrata una pagina d'errore che comunica che la ricerca non ha prodotto risultati	
Test Driver	
Classe: RicercaMaterialeTest	Metodo: testRicercaMaterialeByNameRating()
Oracolo	
viene visualizzata la pagina che mostra il materiale che si chiama in quel modo o che ha nel nome quella keyword ed inoltre che ha un determinato rating oppure viene mostrata una pagina d'errore che comunica che la ricerca non ha prodotto risultati	

Test Case ID:1.4.2	Test Frame:KM1-RT2
Input	
Parametri:keyword,rating	derivate,0
Output	
viene visualizzata la pagina che mostra il materiale che si chiama in quel modo o che ha nel nome quella keyword	
Test Driver	
Classe: RicercaMaterialeTest	Metodo:testRicercaMaterialeByNameNoRating()
Oracolo	
viene visualizzata la pagina che mostra il materiale che si chiama in quel modo o che ha nel nome quella keyword	

Test Case ID:1.4.3	Test Frame:KC1-RT1
Input	
Parametri:keyword,rating	programmazione,4
Output	
viene visualizzata la pagina che mostra il materiale caricato per un corso che si chiama in quel modo o che ha nel nome quella keyword ed inoltre che ha un determinato rating oppure viene mostrata una pagina d'errore che comunica che la ricerca non ha prodotto risultati	
Test Driver	
Classe: RicercaMaterialeTest	Metodo:testRicercaMaterialeByCorsoRating()
Oracolo	
viene visualizzata la pagina che mostra il materiale caricato per un corso che si chiama in quel modo o che ha nel nome quella keyword ed inoltre che ha un determinato rating oppure viene mostrata una pagina d'errore che comunica che la ricerca non ha prodotto risultati	

Test Case ID:1.4.4	Test Frame:KC1-RT2
Input	
Parametri:keyword,rating	analisi,0
Output	
viene visualizzata la pagina che mostra il materiale caricato per un corso che si chiama in quel modo o che ha nel nome quella keyword	
Test Driver	
Classe: RicercaMaterialeTest	Metodo:testRicercaMaterialeByCorsoNoRating()
Oracolo	
viene visualizzata la pagina che mostra il materiale caricato per un corso che si chiama in quel modo o che ha nel nome quella keyword	

Test Case ID:1.4.5	Test Frame:KM2
Input	
Parametri:keyword,rating	k
Output	
viene visualizzata una pagina d'errore che comunica che la ricerca non ha prodotto risultati	
Test Driver	
Classe: RicercaMaterialeTest	Metodo:testRicercaMaterialeByNameNotPresent()
Oracolo	
viene visualizzata una pagina d'errore che comunica che la ricerca non ha prodotto risultati	

Test Case ID:1.4.6	Test Frame:KC2
Input	
Parametri:keyword,rating	glottologia
Output	
viene visualizzata una pagina d'errore che comunica che la ricerca non ha prodotto risultati	
Test Driver	
Classe: RicercaMaterialeTest	Metodo:testRicercaMaterialeByCorsoNotPresent()
Oracolo	
viene visualizzata una pagina d'errore che comunica che la ricerca non ha prodotto risultati	

Test Case ID:1.4.7	Test Frame:KM3
Input	
Parametri:keyword,rating	""
Output	
viene visualizzata una pagina d'errore che comunica che la ricerca non ha prodotto risultati	
Test Driver	
Classe: RicercaMaterialeTest	Metodo:testRicercaMaterialeByNameVuoto()
Oracolo	
viene visualizzata una pagina d'errore che comunica che la ricerca non ha prodotto risultati	

Test Case ID:1.4.8	Test Frame:KC3
Input	
Parametri:keyword,rating	""
Output	
viene visualizzata una pagina d'errore che comunica che la ricerca non ha prodotto risultati	
Test Driver	

Classe: RicercaMaterialeTest	Metodo: testRicercaMaterialeByCorsoVuoto()
Oracolo	
viene visualizzata una pagina d'errore che comunica che la ricerca non ha prodotto risultati	

1.5 Aggiungere materiale al carrello

Test Case ID: 1.5.1	Test Frame: MT1
Input	
Parametri: materiale	Materiale non presente nel carrello
Output	
il materiale selezionato viene aggiunto al carrello	
Test Driver	
Classe: AggiungereMaterialeAlCarrelloTest	Metodo: testAggiungiMaterialeAlCarrello()
Oracolo	
il materiale selezionato viene aggiunto al carrello	

Test Case ID: 1.5.2	Test Frame: MT2
Input	
Parametri: materiale	Materiale presente nel carrello
Output	
viene mostrato un messaggio d'errore "materiale già presente nel carrello"	
Test Driver	
Classe: AggiungereMaterialeAlCarrelloTest	Metodo: testAggiungiMaterialeAlCarrelloGiaPresente()
Oracolo	
viene mostrato un messaggio d'errore "materiale già presente nel carrello"	

1.6 Aggiunta di un feedback al materiale

Test Case ID: 1.6.1	Test Frame: CM1-VT1
Input	
Parametri: commento,valutazione	ottimi appunti,5
Output	
viene mostrata la pagina di visualizzazione del materiale con il feedback appena aggiunto	
Test Driver	
Classe: AggiungereFeedbackTest	Metodo: testAggiungiFeedbackConValutazione()

Oracolo	
viene mostrata la pagina di visualizzazione del materiale con il feedback appena aggiunto	

Test Case ID: 1.6.2	Test Frame: CM1-VT2
Input	
Parametri: commento,valutazione	appunti inutili,0
Output	
viene mostrata la pagina di visualizzazione del materiale con il feedback appena aggiunto (con zero stelle)	
Test Driver	
Classe: AggiungereFeedbackTest	Metodo: testAggiungereFeedbackSenzaValutazione()
Oracolo	
viene mostrata la pagina di visualizzazione del materiale con il feedback appena aggiunto (con zero stelle)	

Test Case ID: 1.6.3	Test Frame: CM2
Input	
Parametri: commento,valutazione	"" ,0
Output	
viene mostrato un messaggio d'errore che chiede di compilare almeno il campo del commento	
Test Driver	
Classe: AggiungereFeedbackTest	Metodo: testAggiungereFeedbackSenzaValutazione()
Oracolo	
viene mostrato un messaggio d'errore che chiede di compilare almeno il campo del commento	

1.7 Rimuovere un materiale dal carrello

Test Case ID: 1.7.1	Test Frame: MT1
Input	
Parametri: materiale	materiale presente nel carrello
Output	
il materiale selezionato viene rimosso dal carrello	
Test Driver	
Classe: RimozioneMaterialeCarrelloTest	Metodo: testRimozioneMaterialePresenteNelCarrello()
Oracolo	

il materiale selezionato viene rimosso dal carrello

Test Case ID:1.7.2	Test Frame:MT2
Input	
Parametri:materiale	materiale non presente nel carrello
Output	
viene visualizzata la pagina del carrello vuoto senza la possibilità di poter rimuovere il materiale	
Test Driver	
Classe: RimozioneMaterialeCarrelloTest	Metodo: testRimozioneMaterialeNonPresenteNelCarrello()
Oracolo	
viene visualizzata la pagina del carrello vuoto senza la possibilità di poter rimuovere il materiale	

1.8 Caricare materiale

Test Case ID:1.8.1	Test Frame:F1-F3-F5-A1-A3-A5-D1-C1
Input	
Parametri:file,anteprima,descrizione,corso	Blob,blob,prova laboratorio Mobile programming,MP
Output	
Viene salvato il materiale nel DB e viene mostrato un messaggio: "Il materiale è stato caricato correttamente"	
Test Driver	
Classe: CaricaMaterialeTest	Metodo: testCaricamentoMaterialeEffettuato()
Oracolo	
Viene salvato il materiale nel DB e viene mostrato un messaggio: "Il materiale è stato caricato correttamente"	

Test Case ID:1.8.2	Test Frame:F2-A1-A3-A5-D1-C1
Input	
Parametri:file,anteprima,descrizione,corso	-
Output	
Viene mostrato un messaggio di errore "seleziona un file"	
Test Driver	
Classe: CaricaMaterialeTest	Metodo: testCaricamentoMaterialeFileNonInserito()
Oracolo	
Viene mostrato un messaggio di errore "seleziona un file"	

Test Case ID:1.8.3	Test Frame:F1-F4-F5-A1-A4-D1-C1
Input	
Parametri: file,anteprima,descrizione,corso	blob
Output	
Viene mostrato un messaggio di errore “Dimensione file eccessiva, seleziona un file che sia grande al massimo 50MB”	
Test Driver	
Classe: CaricaMaterialeTest	Metodo: testCaricamentoMaterialeFileDimensioneEccessiva()
Oracolo	
Viene mostrato un messaggio di errore “Dimensione file eccessiva, seleziona un file che sia grande al massimo 50MB”	

Test Case ID:1.8.4	Test Frame:F1-F3-F6-A1-A3-A6-D1-C1
Input	
Parametri: file,anteprima,descrizione,corso	blob
Output	
Viene mostrato un messaggio di errore “tipo del file non valido”	
Test Driver	
Classe: CaricaMaterialeTest	Metodo: testCaricamentoMaterialeFileNonValido()
Oracolo	
Viene mostrato un messaggio di errore “tipo del file non valido”	

Test Case ID:1.8.5	Test Frame:F1-F3-F5-A2-D1-C1
Input	
Parametri: file,anteprima,descrizione,corso	blob
Output	
Viene mostrato un messaggio di errore “seleziona un file”	
Test Driver	
Classe: CaricaMaterialeTest	Metodo: testCaricamentoMaterialeFileNonInserito()
Oracolo	
Viene mostrato un messaggio di errore “seleziona un file”	

Test Case ID:1.8.6	Test Frame:F1-F3-F5-A1-A4-D1-C1
Input	
Parametri: file,anteprima,descrizione,corso	blob

Output	
Viene mostrato un messaggio di errore “Dimensione file eccessiva, seleziona un file che sia grande al massimo 50MB”	
Test Driver	
Classe: CaricaMaterialeTest	Metodo: testCaricamentoMaterialeFileDimensioneEccessiva()
Oracolo	
Viene mostrato un messaggio di errore “Dimensione file eccessiva, seleziona un file che sia grande al massimo 50MB”	

Test Case ID: 1.8.7	Test Frame: F1-F3-F5-A1-A3-A6-D1-C1
Input	
Parametri: file,anteprima,descrizione,corso	blob
Output	
Viene mostrato un messaggio di errore “tipo del file non valido”	
Test Driver	
Classe: CaricaMaterialeTest	Metodo: testCaricamentoMaterialeFileNonValido()
Oracolo	
Viene mostrato un messaggio di errore “tipo del file non valido”	

Test Case ID: 1.8.8	Test Frame: F1-F3-F5-A1-A3-A5-D2-C1
Input	
Parametri: file,anteprima,descrizione,corso	Blob,blob
Output	
Viene mostrato un messaggio di errore “Compila questo campo”	
Test Driver	
Classe: CaricaMaterialeTest	Metodo: testCaricamentoMaterialeDescrizioneNonPresente()
Oracolo	
Viene mostrato un messaggio di errore “Compila questo campo”	

Test Case ID: 1.8.9	Test Frame: F1-F3-F5-A1-A3-A5-D1-C2
Input	
Parametri: file,anteprima,descrizione,corso	Blob,blob
Output	
Viene mostrato un messaggio di errore “Compila questo campo”	
Test Driver	

Classe: CaricaMaterialeTest	Metodo: testCaricamentoMaterialeDescrizioneNonPresente()
Oracolo	
Viene mostrato un messaggio di errore "Compila questo campo"	

1.9 Acquisto del materiale presente nel carrello

Test Case ID: 1.9.1	Test Frame: PM1-NC1
Input	
Parametri: materiale,coin	materiale,coin
Output	
viene visualizzata la pagina di acquisto confermato.	
Test Driver	
Classe: AcquistoMaterialeNelCarrelloTest	Metodo: testAcquistoMaterialeEffettuato()
Oracolo	
viene visualizzata la pagina di acquisto confermato.	

Test Case ID: 1.9.2	Test Frame: PM1-NC2
Input	
Parametri: materiale,coin	materiale,coin
Output	
viene visualizzata la pagina di errore che comunica all'utente che non ha abbastanza coins per completare l'acquisto.	
Test Driver	
Classe: AcquistoMaterialeNelCarrelloTest	Metodo: testAcquistoMaterialeCoinsInsufficienti()
Oracolo	
viene visualizzata la pagina di errore che comunica all'utente che non ha abbastanza coins per completare l'acquisto.	

Test Case ID: 1.9.3	Test Frame: PM2
Input	
Parametri: materiale,coin	Nessun materiale
Output	
viene visualizzata la pagina di errore che comunica all'utente che il carrello è vuoto	

Test Driver	
Classe: AcquistoMaterialeNelCarrelloTest	Metodo: testAcquistoMaterialeCarrelloVuoto()
Oracolo	
viene visualizzata la pagina di errore che comunica all'utente che il carrello è vuoto	

1.10 Scaricare il materiale acquistato

Test Case ID:1.10.1	Test Frame:LM1
Input	
Parametri:materiale	materiale
Output	
Viene effettuato il download del materiale selezionato	
Test Driver	
Classe: ScaricareMaterialeAcquistatoTest	Metodo: testScaricaMaterialePresente()
Oracolo	
Viene effettuato il download del materiale selezionato	

Test Case ID:1.10.2	Test Frame:LM2
Input	
Parametri:materiale	Nessun materiale selezionato
Output	
Viene visualizzata la pagine dello Storico Acquisti	
Test Driver	
Classe: ScaricareMaterialeAcquistatoTest	Metodo: testScaricaMaterialeNonPresente()
Oracolo	
Viene visualizzata la pagine dello Storico Acquisti	

1.11 Creare una chat

Test Case ID:1.11.1	Test Frame:T1-LA1
Input	
Parametri:titolo,amici	Nuova chat,amici
Output	
Viene creata la chat nel DB e viene mostrata la pagina contenente tutte le chat	
Test Driver	
Classe: CreaChatTest	Metodo: testCreazioneChatEffettuata()
Oracolo	
Viene creata la chat nel DB e viene mostrata la pagina contenente tutte le chat	

Test Case ID:1.11.2	Test Frame:T2
Input	
Parametri:titolo,amici	""
Output	
Viene mostrato un messaggio di errore "compila questo campo"	
Test Driver	
Classe: CreaChatTest	Metodo: testCreazioneChatTitoloNonInserito()
Oracolo	
Viene mostrato un messaggio di errore "compila questo campo"	

Test Case ID:1.11.3	Test Frame:T1-LA2
Input	
Parametri:titolo,amici	Nuova chat,""
Output	
Viene mostrato un messaggio di errore "Errore nella creazione della chat,seleziona almeno un Amico"	
Test Driver	
Classe: CreaChatTest	Metodo: testCreazioneChatAmiciNonSelezionati()
Oracolo	
Viene mostrato un messaggio di errore "Errore nella creazione della chat,seleziona almeno un Amico"	

1.12 Inviare messaggi

Test Case ID:1.12.1	Test Frame:MS1
Input	
Parametri:messaggio	nuovo messaggio
Output	
Viene visualizzata la chat con l'ultimo messaggio inviato	
Test Driver	
Classe: InviaMessaggioTest	Metodo: testInviaMessaggioEffettuato()
Oracolo	
Viene visualizzata la chat con l'ultimo messaggio inviato	

Test Case ID:1.12.2	Test Frame:MS2
Input	
Parametri:messaggio	""
Output	
Viene visualizzato il messaggio d'errore "Inserisci il testo del messaggio"	
Test Driver	
Classe: InviaMessaggioTest	Metodo: testInviaMessaggioNonPresente()
Oracolo	
Viene visualizzato il messaggio d'errore "Inserisci il testo del messaggio"	

1.13 Acquisto coin

Test Case ID:1.13.1	Test Frame:MP1
Input	
Parametri:metodoPagamento	carta
Output	
Viene visualizzata la pagine che mostra i dettagli della carta	
Test Driver	
Classe: AcquistoCoinsTest	Metodo: testAcquistoCoinsCarta()
Oracolo	
Viene visualizzata la pagine che mostra i dettagli della carta	

Test Case ID:1.13.2	Test Frame:MP2
Input	
Parametri:metodoPagamento	Nessuna carta
Output	
viene visualizzata la pagina vuota che comunica la mancata presenza di metodi di pagamento associati all'utente.	
Test Driver	
Classe: AcquistoCoinsTest	Metodo: testAcquistoCoinsSenzaCarta()
Oracolo	
viene visualizzata la pagina vuota che comunica la mancata presenza di metodi di pagamento associati all'utente.	

1.14 Modifica email

Test Case ID:1.14.1	Test Frame:EM1
Input	
Parametri:email	ffffffffffff@hotmail.com
Output	
Viene cambiato l'indirizzo Email all'utente in sessione e viene mostrato un messaggio:"Email aggiornata"	
Test Driver	
Classe: ModificaEmailTest	Metodo: testModificaEmailNonEsistente()
Oracolo	
Viene cambiato l'indirizzo Email all'utente in sessione e viene mostrato un messaggio:"Email aggiornata"	

Test Case ID:1.14.2	Test Frame:EM2
Input	
Parametri:email	Faj320@gmail.com
Output	
viene mostrato un messaggio di errore:"L'indirizzo scelto è già esistente"	
Test Driver	
Classe: ModificaEmailTest	Metodo: testModificaEmailEsistente()
Oracolo	
viene mostrato un messaggio di errore:"L'indirizzo scelto è già esistente"	

Test Case ID:1.14.3	Test Frame:EM3
Input	
Parametri:email	acalifano123gmail.com
Output	
Viene mostrato un messaggio di errore:"Per favore inserisci un indirizzo Email valido"	
Test Driver	
Classe: ModificaEmailTest	Metodo: testModificaEmailEsistente()
Oracolo	
Viene mostrato un messaggio di errore:"Per favore inserisci un indirizzo Email valido"	

1.15 Modifica password

Test Case ID:1.15.1	Test Frame:PC1-NP1-CNP1
Input	
Parametri:passwordCorrente,nuovaPassword, confermaNuovaPassword	Alfonso33!,Alfonso32!,Alfonso32!
Output	
La password corrispondente all'utente in sessione viene aggiornata impostandola a Nuova Password e viene mostrato il messaggio "Password aggiornata"	
Test Driver	
Classe: ModificaPasswordTest	Metodo: testModificaPasswordCorrettaFormatoCorrettoPassConfermaCorretta()
Oracolo	
La password corrispondente all'utente in sessione viene aggiornata impostandola a Nuova Password e viene mostrato il messaggio "Password aggiornata"	

Test Case ID:1.15.2	Test Frame:PC2-NP1-CNP1
Input	
Parametri:passwordCorrente,nuovaPassword, confermaNuovaPassword	Alfonso32!,alfonso44!,alfonso44!
Output	
Viene mostrato il messaggio di errore "Password corrente inserita non corretta"	
Test Driver	
Classe: ModificaPasswordTest	Metodo: testModificaPasswordPassNonCorrettaFormatoCorrettoPassConfermaCorretta()
Oracolo	
Viene mostrato il messaggio di errore "Password corrente inserita non corretta"	

Test Case ID:1.15.3		Test Frame:PC1-NP2
Input		
Parametri:passwordCorrente,nuovaPassword, confermaNuovaPassword		Alfonso32!,Alf
Output		
Viene mostrato il messaggio di errore “Inserisci una password con un formato valido”		
Test Driver		
Classe: ModificaPasswordTest	Metodo: testModificaPasswordPassCorrettaFormatoNonCorretto()	
Oracolo		
Viene mostrato il messaggio di errore “Inserisci una password con un formato valido”		

Test Case ID:1.15.4		Test Frame:PC1-NP1-CNP2	
Input			
Parametri:passwordCorrente,nuovaPassword, confermaNuovaPassword		Alfonso32!,Alfonso22!,Alfonso21!	
Output			
Viene mostrato il messaggio di errore “Le password non corrispondono”			
Test Driver			
Classe: ModificaPasswordTest	Metodo: testModificaPasswordPassCorrettaFormatoCorrettoPassConfermaNonCorretta()		
Oracolo			
Viene mostrato il messaggio di errore “Le password non corrispondono”			

1.16 Aggiungi metodo pagamento

Test Case ID:1.16.1		Test Frame:NT1-CT1-NC1-NC3-C1-D1
Input		
Parametri:nomeTitolare,cognomeTitolare, numeroCarta,CVC,DataScadenza	Mario,Verdi, 9999999999991111,01-2026	
Output		
Viene inserito nel DB il metodo di pagamento associato all’username in sessione e viene mostrato il messaggio di errore “metodo di pagamento non aggiornato”		
Test Driver		

Classe: AggiuntaMetodoDiPagamentoTest	Metodo: testAggiungiPagamentoNomeCorrCognomeCorrNumeroCartaCorrCVCCorrDataScadenzaCorr()
Oracolo	
Viene inserito nel DB il metodo di pagamento associato all'username in sessione e viene mostrato il messaggio di errore "metodo di pagamento non aggiornato"	

Test Case ID:1.16.2		Test Frame:NT2-CT1-NC1-NC3-C1-D1	
Input			
Parametri:nomeTitolare,cognomeTitolare, numeroCarta,CVC,DataScadenza		3444	
Output			
Viene mostrato il messaggio di errore “formato non valido”			
Test Driver			
Classe: AggiuntaMetodoDiPagamentoTest		Metodo: testAggiungiPagamentoNomeNonCorrCognomeCorrNum eroCartaNonPresenteDBCVCDataScadenzaCorr()	
Oracolo			
Viene mostrato il messaggio di errore “formato non valido”			

Test Case ID:1.16.3		Test Frame:NT1-CT2-NC1-NC3-C1-D1	
Input			
Parametri:nomeTitolare,cognomeTitolare, numeroCarta,CVC,DataScadenza		Mario,444, 9999999999991112,565,2022-11	
Output			
Viene mostrato il messaggio di errore “formato non valido”			
Test Driver			
Classe: AggiuntaMetodoDiPagamentoTest		Metodo: testAggiungiPagamentoNomeCorrCognomeNonCorrNumeroCartaCorrCVCCorrDataScadenzaCorr()	
Oracolo			
Viene mostrato il messaggio di errore “formato non valido”			

Test Case ID:1.16.4		Test Frame:NT1-CT1-NC2-NC3-C1-D1
Input		
Parametri:nomeTitolare,cognomeTitolare,numeroCarta,CVC,DataScadenza	Mario,Verdi, 11111111111,656,2025-02	
Output		

Viene mostrato il messaggio di errore “Per favore inserisci un numero di carta corretto”	
Test Driver	
Classe: AggiuntaMetodoDiPagamentoTest	Metodo: testAggiungiPagamentoNomeCorrCognomeCorrNumeroC artaNonCorrCVCCorrDataScadenzaCorr()
Oracolo	
Viene mostrato il messaggio di errore “Per favore inserisci un numero di carta corretto”	

Test Case ID:1.16.5		Test Frame:NT1-CT1-NC1-NC4-C1-D1	
Input			
Parametri:nomeTitolare,cognomeTitolare, numeroCarta,CVC,DataScadenza		Mario,Verdi, 9999999999991111,323,2024-02	
Output			
Viene mostrato il messaggio di errore “metodo di pagamento non aggiornato”			
Test Driver			
Classe: AggiuntaMetodoDiPagamentoTest		Metodo: testAggiungiPagamentoNomeCorrCognomeCorrNumeroC artaCorrPresenteCVCCorrDataScadenzaCorr()	
Oracolo			
Viene mostrato il messaggio di errore “metodo di pagamento non aggiornato”			

Test Case ID:1.16.6		Test Frame:NT1-CT1-NC1-NC3-C2-D1	
Input			
Parametri:nomeTitolare,cognomeTitolare, numeroCarta,CVC,DataScadenza		Mario,Verdi, 9999999999991111,aaa,2024-01	
Output			
Viene mostrato il messaggio di errore “formato non valido”			
Test Driver			
Classe: AggiuntaMetodoDiPagamentoTest		Metodo: testAggiungiPagamentoNomeCorrCognomeCorrNumeroC artaCorrCVCNonCorrDataScadenzaCorr()	
Oracolo			
Viene mostrato il messaggio di errore “formato non valido”			

Test Case ID:1.16.7		Test Frame:NT1-CT1-NC1-NC3-C1-D2
Input		
Parametri: nomeTitolare,cognomeTitolare, numeroCarta,CVC,DataScadenza	Mario,Verdi, 9999999999991111,311,""	

Output	
Viene mostrato il messaggio di errore “Inserisci la data di scadenza della carta”	
Test Driver	
Classe: AggiuntaMetodoDiPagamentoTest	Metodo: testAggiungiPagamentoNomeCorrCognomeCorrNumeroC artaCorrCVCCorrDataScadenzaNonCorr()
Oracolo	
Viene mostrato il messaggio di errore “Inserisci la data di scadenza della carta”	

1.17 Elimina metodo pagamento

Test Case ID:1.17.1		Test Frame:NC1
Input		
Parametri:numeroCarta	9999999999991111	
Output		
Il metodo di pagamento corrispondente all’utente in sessione viene eliminato dal DB e viene mostrato il messaggio “Metodo di pagamento eliminato”		
Test Driver		
Classe: EliminazioneMetodoDiPagamentoTest	Metodo: testEliminaMetodoDiPagamentoNumCartaCorrettoPresente()	
Oracolo		
Il metodo di pagamento corrispondente all’utente in sessione viene eliminato dal DB e viene mostrato il messaggio “Metodo di pagamento eliminato”		

Test Case ID:1.17.2		Test Frame:NC2
Input		
Parametri:numeroCarta	9999999999991112	
Output		
Viene mostrato il messaggio di errore “Numero di carta che stai cercando di eliminare errato”		
Test Driver		
Classe: EliminazioneMetodoDiPagamentoTest	Metodo: testEliminaMetodoDiPagamentoNumCartaCorrettoNonPresente()	
Oracolo		
Viene mostrato il messaggio di errore “Numero di carta che stai cercando di eliminare errato”		

Test Case ID:1.17.3		Test Frame:NC3
Input		
Parametri:numeroCarta	324234525	
Output		
Viene mostrato il messaggio di errore “Per favore inserisci un numero di carta corretto”		
Test Driver		
Classe: EliminazioneMetodoDiPagamentoTest	Metodo: testEliminaMetodoDiPagamentoNumCartaNonCorretto()	
Oracolo		
Viene mostrato il messaggio di errore “Per favore inserisci un numero di carta corretto”		

1.18 Modifica immagine

Test Case ID:1.18.1		Test Frame:I1
Input		
Parametri:immagine	Unisa.png	
Output		
L'immagine corrispondente all'utente in sessione viene aggiornata nel DB e viene mostrato il messaggio "Immagine profilo aggiornata"		
Test Driver		
Classe: ModificaImmagineTest	Metodo: testModificaImmagineImgValida()	
Oracolo		
L'immagine corrispondente all'utente in sessione viene aggiornata nel DB e viene mostrato il messaggio "Immagine profilo aggiornata"		

Test Case ID:1.18.2		Test Frame:I2
Input		
Parametri:immagine	Lezione03_06_2020.pdf	
Output		
Viene mostrato il messaggio di errore “Tipo del file non valido”		
Test Driver		
Classe: ModificaImmagineTest	Metodo: testModificaImmagineImgNonValida()	
Oracolo		
Viene mostrato il messaggio di errore “Tipo del file non valido”		

1.19 Ricerca utenti

Test Case ID:1.19.1		Test Frame:KU1-RT1
Input		
Parametri:keyword,rating	fry,1	
Output		
viene visualizzata la pagina che mostra una lista di utenti che hanno come username una stringa che contiene la keyword specificata e come rating il Rating specificato		
Test Driver		
Classe: RicercaUtentiTest	Metodo: testRicercaUtentiByUsernameRating()	
Oracolo		
viene visualizzata la pagina che mostra una lista di utenti che hanno come username una stringa che contiene la keyword specificata e come rating il Rating specificato		

Test Case ID:1.19.2		Test Frame:KU1-RT2
Input		
Parametri:keyword,rating	calif,0	
Output		
viene visualizzata la pagina che mostra una lista di utenti che hanno come username una stringa che contiene la keyword specificata		
Test Driver		
Classe: RicercaUtentiTest	Metodo: testRicercaUtentiByUsernameNoRating()	
Oracolo		
viene visualizzata la pagina che mostra una lista di utenti che hanno come username una stringa che contiene la keyword specificata		

Test Case ID:1.19.3		Test Frame:KU2-RT1
Input		
Parametri:keyword,rating	"",4	
Output		
viene visualizzata la pagina che mostra una lista di utenti che hanno come rating, il Rating specificato		
Test Driver		
Classe: RicercaUtentiTest	Metodo: testRicercaUtentiByUsernameVuotoRating()	
Oracolo		
viene visualizzata la pagina che mostra una lista di utenti che hanno come rating, il Rating specificato		

Test Case ID:1.19.4		Test Frame:KU2-RT2
Input		
Parametri:keyword,rating	"",0	
Output		
viene visualizzata la pagina di ricerca che mostra la lista di tutti gli utenti iscritti alla piattaforma		
Test Driver		
Classe: RicercaUtentiTest	Metodo: testRicercaUtentiByUsernameVuotoNoRating()	
Oracolo		
viene visualizzata la pagina di ricerca che mostra la lista di tutti gli utenti iscritti alla piattaforma		

Test Case ID:1.19.5		Test Frame:KU3-RT1
Input		
Parametri:keyword,rating	j,4	
Output		
viene visualizzata una pagina d’errore che comunica che la ricerca non ha prodotto risultati		
Test Driver		
Classe: RicercaUtentiTest	Metodo: testRicercaUtentiByUsernameNotPresentRating()	
Oracolo		
viene visualizzata una pagina d’errore che comunica che la ricerca non ha prodotto risultati		

Test Case ID:1.19.6		Test Frame:KU3-RT2
Input		
Parametri:keyword,rating	j,0	
Output		
viene visualizzata una pagina d’errore che comunica che la ricerca non ha prodotto risultati		
Test Driver		
Classe: RicercaUtentiTest	Metodo: testRicercaUtentiByUsernameNotPresentNoRating()	
Oracolo		
viene visualizzata una pagina d’errore che comunica che la ricerca non ha prodotto risultati		

Test Case ID:1.19.7		Test Frame:KN1-RT1
Input		
Parametri:keyword,rating	francesco,1	
Output		
viene visualizzata la pagina che mostra una lista di utenti che hanno come nome una stringa che contiene la keyword specificata e come rating, il Rating specificato		

Test Driver	
Classe: RicercaUtentiTest	Metodo: testRicercaUtentiByNameRating()
Oracolo	
viene visualizzata la pagina che mostra una lista di utenti che hanno come nome una stringa che contiene la keyword specificata e come rating, il Rating specificato	

Test Case ID:1.19.8	Test Frame:KN1-RT2
Input	
Parametri: keyword,rating	Alfonso,0
Output	
viene visualizzata la pagina che mostra una lista di utenti che hanno come nome una stringa che contiene la keyword specificata	
Test Driver	
Classe: RicercaUtentiTest	Metodo: testRicercaUtentiByNameNoRating()
Oracolo	
viene visualizzata la pagina che mostra una lista di utenti che hanno come nome una stringa che contiene la keyword specificata	

Test Case ID:1.19.9	Test Frame:KN2-RT1
Input	
Parametri: keyword,rating	"" ,5
Output	
viene visualizzata la pagina che mostra una lista di utenti che hanno come rating, il Rating specificato	
Test Driver	
Classe: RicercaUtentiTest	Metodo: testRicercaUtentiByNameVuotoRating()
Oracolo	
viene visualizzata la pagina che mostra una lista di utenti che hanno come rating, il Rating specificato	

Test Case ID:1.19.10	Test Frame:KN2-RT2
Input	
Parametri: keyword,rating	"" ,0
Output	
viene visualizzata la pagina di ricerca che mostra la lista di tutti gli utenti iscritti alla piattaforma	
Test Driver	
Classe: RicercaUtentiTest	Metodo: testRicercaUtentiByNameVuotoNoRating()
Oracolo	

viene visualizzata la pagina di ricerca che mostra la lista di tutti gli utenti iscritti alla piattaforma

Test Case ID:1.19.11		Test Frame:KN3-RT1
Input		
Parametri:keyword,rating	j,3	
Output		
viene visualizzata una pagina d’errore che comunica che la ricerca non ha prodotto risultati		
Test Driver		
Classe: RicercaUtentiTest	Metodo: testRicercaUtentiByNameNotPresentRating()	
Oracolo		
viene visualizzata una pagina d’errore che comunica che la ricerca non ha prodotto risultati		

Test Case ID:1.19.12		Test Frame:KN3-RT2
Input		
Parametri:keyword,rating	j,0	
Output		
viene visualizzata una pagina d'errore che comunica che la ricerca non ha prodotto risultati		
Test Driver		
Classe: RicercaUtentiTest	Metodo: testRicercaUtentiByNameNotPresentNoRating()	
Oracolo		
viene visualizzata una pagina d'errore che comunica che la ricerca non ha prodotto risultati		

Test Case ID:1.19.13		Test Frame:KC1-RT1
Input		
Parametri:keyword,rating	Di Lauro,1	
Output		
viene visualizzata la pagina che mostra una lista di utenti che hanno come cognome una stringa che contiene la keyword specificata e come rating, il Rating specificato		
Test Driver		
Classe: RicercaUtentiTest	Metodo: testRicercaUtentiByCognomeRating()	
Oracolo		
viene visualizzata la pagina che mostra una lista di utenti che hanno come cognome una stringa che contiene la keyword specificata e come rating, il Rating specificato		

Test Case ID:1.19.14		Test Frame:KC1-RT2
Input		
Parametri:keyword,rating	Califano,0	
Output		
viene visualizzata la pagina che mostra una lista di utenti che hanno come cognome una stringa che contiene la keyword specificata		
Test Driver		
Classe: RicercaUtentiTest	Metodo: testRicercaUtentiByCognomeNoRating()	
Oracolo		
viene visualizzata la pagina che mostra una lista di utenti che hanno come cognome una stringa che contiene la keyword specificata		

Test Case ID:1.19.15		Test Frame:KC2-RT1
Input		
Parametri:keyword,rating	"",5	
Output		
viene visualizzata la pagina che mostra una lista di utenti che hanno come rating, il Rating specificato		
Test Driver		
Classe: RicercaUtentiTest	Metodo: testRicercaByCognomeVuotoRating()	
Oracolo		
viene visualizzata la pagina che mostra una lista di utenti che hanno come rating, il Rating specificato		

Test Case ID:1.19.16		Test Frame:KC2-RT2
Input		
Parametri:keyword,rating	"",0	
Output		
viene visualizzata la pagina di ricerca che mostra la lista di tutti gli utenti iscritti alla piattaforma		
Test Driver		
Classe: RicercaUtentiTest	Metodo: testRicercaUtentiByCognomeVuotoNoRating()	
Oracolo		
viene visualizzata la pagina di ricerca che mostra la lista di tutti gli utenti iscritti alla piattaforma		

Test Case ID:1.19.17		Test Frame:KC3-RT1
Input		
Parametri:keyword,rating	j,2	
Output		
viene visualizzata una pagina d’errore che comunica che la ricerca non ha prodotto risultati		
Test Driver		
Classe: RicercaUtentiTest	Metodo: testRicercaUtentiByCognomeNotPresentRating()	
Oracolo		
viene visualizzata una pagina d’errore che comunica che la ricerca non ha prodotto risultati		

Test Case ID:1.19.18		Test Frame:KC3-RT2
Input		
Parametri:keyword,rating	j,0	
Output		
viene visualizzata una pagina d’errore che comunica che la ricerca non ha prodotto risultati		
Test Driver		
Classe: RicercaUtentiTest	Metodo: testRicercaUtentiByCognomeNotPresentNoRating()	
Oracolo		
viene visualizzata una pagina d’errore che comunica che la ricerca non ha prodotto risultati		

1.20 Visualizzazione del carrello

Test Case ID:1.20.1		Test Frame:CR1
Input		
Parametri:carrello	Carrello con materiale	
Output		
viene visualizzata la pagina del carrello con il materiale al suo interno		
Test Driver		
Classe: VisualizzazioneCarrelloTest	Metodo: testVisualizzaCarrello()	
Oracolo		
viene visualizzata la pagina del carrello con il materiale al suo interno		

Test Case ID:1.20.2		Test Frame:CR2
Input		
Parametri:carrello	Carrello vuoto	
Output		
viene visualizzata la pagina del carrello vuota		
Test Driver		
Classe: VisualizzazioneCarrelloTest	Metodo: testVisualizzaCarrelloVuoto()	
Oracolo		
viene visualizzata la pagina del carrello con il materiale al suo interno		

1.21 Visualizzazione dello storico acquisti

Test Case ID:1.21.1	Test Frame: MTA1
Input	
Parametri: MaterialiAcquistati	listaMaterialiAcquistati
Output	
viene visualizzata la pagina dello storico acquisti con i materiali acquistati in precedenza	
Test Driver	
Classe: VisualizzazioneStoricoAcquistiTest	Metodo: testVisualizzazioneStoricoAcquistiPresenti()
Oracolo	
viene visualizzata la pagina dello storico acquisti con i materiali acquistati in precedenza	

Test Case ID:1.21.2	Test Frame: MTA2
Input	
Parametri: MaterialiAcquistati	listaMaterialiAcquistatiVuota
Output	
viene visualizzata la pagina dello storico acquisti vuota	
Test Driver	
Classe: VisualizzazioneStoricoAcquistiTest	Metodo: testVisualizzazioneStoricoAcquistiNonPresenti()
Oracolo	
viene visualizzata la pagina dello storico acquisti vuota	

2. Funzionalità News Manager

2.1 Aggiungere una news

Test Case ID: 2.1.1.	Test Frame: I1-I3-T1-A1-C1
Input	
Parametri: Immagine,Titolo, Argomento, Contenuto	"graffe-di-carnevale.jpg", "nuova news", "news", "prova news"
Output	
Viene salvata la news nel DB e viene mostrato un messaggio: "la news è stata caricata correttamente"	
Test Driver	
Classe: CaricamentoNewsTest	Metodo: testCaricamentoNewsEffettuato ()
Oracolo	
Viene salvata la news nel DB e viene mostrato un messaggio: "la news è stata caricata correttamente"	

Test Case ID: 2.1.2.	Test Frame: I2-T1-A1-C1
Input	
Parametri: Immagine,Titolo, Argomento, Contenuto	"", "", "", ""
Output	
Viene mostrato un messaggio di errore "Seleziona un'immagine"	
Test Driver	
Classe: CaricamentoNewsTest	Metodo: testCaricamentoImmagineNonInserita()
Oracolo	
Viene mostrato un messaggio di errore "Seleziona un'immagine"	

Test Case ID: 2.1.3.	Test Frame: I1-I4-T1-A1-C1
Input	
Parametri: Immagine,Titolo, Argomento, Contenuto	"file.dat", "", "", ""
Output	
Viene mostrato un messaggio di errore "Tipo del file non valido"	
Test Driver	
Classe: CaricamentoNewsTest	Metodo: testCaricamentoNewsTipoFileNonValido ()
Oracolo	
Viene mostrato un messaggio di errore "Tipo del file non valido"	

Test Case ID: 2.1.4.	Test Frame: I1-I3-T2-A1-C1
Input	
Parametri: Immagine,Titolo, Argomento, Contenuto	"graffe-di-carnevale.jpg", "", "", ""
Output	
Viene mostrato un messaggio di errore "Compila questo campo"	
Test Driver	
Classe: CaricamentoNewsTest	Metodo: testCaricamentoNewsTitoloNonInserito ()
Oracolo	
Viene mostrato un messaggio di errore "Compila questo campo"	

Test Case ID: 2.1.5.	Test Frame: I1-I3-T1-A2-C1
Input	
Parametri: Immagine,Titolo, Argomento, Contenuto	"graffe-di-carnevale.jpg", "titolo news", "", ""
Output	
Viene mostrato un messaggio di errore "Compila questo campo"	
Test Driver	
Classe: CaricamentoNewsTest	Metodo: testCaricamentoNewsArgomentoNonInserito ()
Oracolo	
Viene mostrato un messaggio di errore "Compila questo campo"	

Test Case ID: 2.1.6.	Test Frame: I1-I3-T1-A1-C2
Input	
Parametri: Immagine,Titolo, Argomento, Contenuto	"graffe-di-carnevale.jpg", "titolo news", "argomento news", ""
Output	
Viene mostrato un messaggio di errore "Compila questo campo"	
Test Driver	
Classe: CaricamentoNewsTest	Metodo: testCaricamentoNewsContenutoNonInserito ()
Oracolo	
Viene mostrato un messaggio di errore "Compila questo campo"	

3. Funzionalità Users Manager

3.1 Bannare un utente

Test Case ID:3.1.1.	Test Frame:DTB1
Input	
Parametri: DataBan	31-03-2022
Output	
l'utente selezionato viene rimosso dal DB	
Test Driver	

Classe: BanUtenteTest	Metodo: testBanUtenteEffettuato()
Oracolo	
l'utente selezionato viene rimosso dal DB	

Test Case ID: 3.1.2.	Test Frame: DTB2
Input	
Parametri: DataBan	10-02-2022
Output	
l'utente selezionato viene rimosso dal DB	
Test Driver	
Classe: BanUtenteTest	Metodo: testBanUtenteDataNonValida ()
Oracolo	
l'utente selezionato viene rimosso dal DB	

3.2 Visualizzazione segnalazione

Test Case ID: 3.2.1	Test Frame: SG1
Input	
Parametri: Segnalazioni	listaSegnalazioni
Output	
viene visualizzata la pagina delle segnalazioni con le segnalazioni prese in carico	
Test Driver	
Classe: VisualizzazioneSegnalazioniTest	Metodo: testVisualizzazioneSegnalazioneNotNull()
Oracolo	
viene visualizzata la pagina delle segnalazioni con le segnalazioni prese in carico	

Test Case ID: 3.2.2.	Test Frame: SG2
Input	
Parametri: Segnalazioni	listaSegnalazioniVuota
Output	
viene visualizzata la pagina delle segnalazioni vuota con il messaggio "nessuna segnalazione presente"	
Test Driver	
Classe: VisualizzazioneSegnalazioniTest	Metodo: testVisualizzazioneSegnalazioneNull()
Oracolo	
viene visualizzata la pagina delle segnalazioni vuota con il messaggio "nessuna segnalazione presente"	

3.3 Visualizzazione segnalazioni Archivate

Test Case ID:3.3.1	Test Frame:SGA1
Input	
Parametri: SegnalazioniArchivate	listaSegnalazioniArchivate
Output	
viene visualizzata la pagina delle segnalazioni archiviate con le segnalazioni archiviate	
Test Driver	
Classe: VisualizzazioneSegnalazioniArchivateTest	Metodo: testVisualizzazioneSegnalazioneArchivateNotNull()
Oracolo	
viene visualizzata la pagina delle segnalazioni archiviate con le segnalazioni archiviate	

Test Case ID:3.3.2	Test Frame:SGA2
Input	
Parametri: SegnalazioniArchivate	listaSegnalazioniArchivateVuota
Output	
visualizzata la pagina delle segnalazioni archiviate vuota con il messaggio “nessuna segnalazione presente”	
Test Driver	
Classe: VisualizzazioneSegnalazioniArchivateTest	Metodo: testVisualizzazioneSegnalazioneArchiviatNull()
Oracolo	
visualizzata la pagina delle segnalazioni archiviate vuota con il messaggio “nessuna segnalazione presente”	

4. Funzionalità Users Manager

4.1 Visualizzazione materiale da approvare

Test Case ID:4.1.1	Test Frame:MDA1
Input	
Parametri: MaterialeDaApprovare	materialeDaApprovare
Output	
viene visualizzata la pagina di approvazione del materiale con il materiale da approvare	
Test Driver	
Classe: VisualizzaMaterialeDaApprovareTest	Metodo: testVisualizzazioneMaterialeDaApprovareNotNull()
Oracolo	

viene visualizzata la pagina di approvazione del materiale con il materiale da approvare

Test Case ID: 4.1.2.	Test Frame: MDA2
Input	
Parametri: MaterialeDaApprovare	materialeDaApprovareNull
Output	
viene visualizzata la pagina di approvazione del materiale vuota con il messaggio “nessun materiale da approvare”	
Test Driver	
Classe: VisualizzaMaterialeDaApprovareTest	Metodo: testVisualizzazioneMaterialeDaApprovareNull()
Oracolo	
viene visualizzata la pagina di approvazione del materiale vuota con il messaggio “nessun materiale da approvare”	

4.2 Approva il materiale

Test Case ID: 4.2.1.	Test Frame: P1
Input	
Parametri: Prezzo	50
Output	
Il materiale viene impostato come approvato nel DB,e viene mostrato un messaggio “il materiale è stato approvato correttamente”	
Test Driver	
Classe: ApprovaMaterialeTest	Metodo: testApprovaMaterialePrezzoValido()
Oracolo	
Il materiale viene impostato come approvato nel DB,e viene mostrato un messaggio “il materiale è stato approvato correttamente”	

Test Case ID: 4.2.2.	Test Frame: P2
Input	
Parametri: Prezzo	-1
Output	
Viene mostrato un messaggio di errore “il prezzo deve essere superiore o uguale a 0”	
Test Driver	
Classe: ApprovaMaterialeTest	Metodo: testApprovaMaterialePrezzoNonValido()
Oracolo	
Viene mostrato un messaggio di errore “il prezzo deve essere superiore o uguale a 0”	

Test Case ID:4.3.1.	Test Frame:M1
Input	
Parametri: motivo	"materiale non valido"
Output	
Viene creata una segnalazione nel DB e viene mostrato un messaggio: "il materiale è stato segnalato"	
Test Driver	
Classe: SegnalazioneMaterialeTest	Metodo: testSegnalazioneMaterialeEffettuata()
Oracolo	
Viene creata una segnalazione nel DB e viene mostrato un messaggio: "il materiale è stato segnalato"	

4.3 Approva il materiale

Test Case ID:4.3.2.	Test Frame:M2
Input	
Parametri: motivo	""
Output	
Viene mostrato un messaggio di errore "compila questo campo"	
Test Driver	
Classe: SegnalazioneMaterialeTest	Metodo: testSegnalazioneMaterialeNonPresente()
Oracolo	
Viene mostrato un messaggio di errore "compila questo campo"	