

Test Incident Report

Progetto



WeatherStyle

Versione	0.2
Data	25/01/2023
Destinatario	Professore Carmine Gravino.
Presentato da	Aurucci Raffaele, Miglino Annalaura, Palmieri Angelo, Zammarrelli Francesco Giuseppe.

Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autore
28/01/2023	0.1	Aggiunti test di unità sezione 3.2.1	Raffaele Aurucci
29/01/2023	0.2	Aggiunti test di unità sezione 3.3	Annalaura Miglino
29/01/2023	0.3	Aggiunti test di unità sezione 3.1.1	Angelo Palmieri
29/01/2023	0.4	Aggiunti test di unità sezione 3.4	Francesco Giuseppe Zammarrelli
31/01/2023	0.4	Corretti alcuni id dei test di unità.	Angelo Palmieri
31/01/2023	0.5	Aggiunti Test di Sistema	Francesco Giuseppe Zammarrelli
01/02/2023	0.5	Aggiunti test di sistema sezione \$.1	Angelo Palmieri
01/02/2023	0.5	Aggiunti test di sistema sezione 4.3	Annalaura Miglino

Revision History	2
1.Introduzione	4
1.2 Relazione con altri documenti	4
2.Test Incident Report	4
3.Test di unità	5
3.1 Pianificare eventi a favore dell'ambiente	5
3.2 Suggestire capi d'abbigliamento	13
3.3 Inserire un nuovo capo d'abbigliamento nel guardaroba	19
3.4 Richiedere promozione da Utente ad Ecologista	29
4.Test di sistema	33
4.1 Pianificare eventi a favore dell'ambiente	33
4.2 Suggestire capi d'abbigliamento	37
4.3 Inserire un nuovo capo d'abbigliamento nel guardaroba	40
4.4 Richiedere promozione da Utente ad Ecologista	45

1.Introduzione

In questo documento verranno definiti tutti quelli che sono i test di unità effettuati sui metodi delle classi sviluppate mediante l'utilizzo di **JUnit** e **Mockito** e inoltre verranno definiti quelli che sono i test di sistema effettuati mediante **Selenium IDE**.

Verrà utilizzato per entrambe le tipologie di testing il category partition.

1.2 Relazione con altri documenti

Si rimanda agli altri documenti per una completa comprensione del seguente:

- Testing Plan
- Test Case Specification
- Test Summary Report

2.Test Incident Report

Per i test di unità viene mostrata una tabella in cui sono presenti:

- ID del test case a cui fa riferimento
- ID del test di unità
- Nome del tester
- Nome metodo testato
- Nome classe di test
- Nome metodo di test
- Input
- Risultato atteso
- Risultato ottenuto
- Esito
- Numero di esecuzioni

Per i test di sistema viene mostrata una tabella in cui sono presenti:

- ID del test case a cui fa riferimento
- ID del test di sistema
- Nome del tester
- Risultato atteso
- Risultato ottenuto
- Esito
- Numero di esecuzioni

3. Test di unità

3.1 Pianificare eventi a favore dell'ambiente

ID Test Case	TC_1.1_0.0
ID Test Unità	TU_1.1_0.0
Nome tester	Angelo Palmieri
Nome metodo testato	EventoLogicImpl::salvaEvento(Evento evento)
Nome classe di test	SalvaEventoTest
Nome metodo di test	lunghezzaNomeEventoTropoLunga()
Input	evento.setNome("Organizzazione pulizia spiagge per salvaguardare la flora e la fauna che negli ultimi anni stanno subendo gravi danni.")
Risultato atteso	Lunghezza nome evento non valida.
Risultato ottenuto	Lunghezza nome evento non valida.
Esito	Corretto
N. esecuzioni	4

ID Test Case	TC_1.1_0.1
ID Test Unità	TU_1.1_0.1
Nome tester	Angelo Palmieri
Nome metodo testato	EventoLogicImpl::salvaEvento(Evento evento)
Nome classe di test	SalvaEventoTest
Nome metodo di test	lunghezzaNomeEventoTroppoCorta()
Input	evento.setNome("")
Risultato atteso	Lunghezza nome evento non valida.
Risultato ottenuto	Lunghezza nome evento non valida.
Esito	Corretto
N. esecuzioni	4

ID Test Case	TC_1.1_1
ID Test Unità	TU_1.1_1.0
Nome tester	Angelo Palmieri
Nome metodo testato	EventoLogicImpl::salvaEvento(Evento evento)
Nome classe di test	SalvaEventoTest
Nome metodo di test	luogoInesistente()
Input	evento.setLuogo("Pincopallo")
Risultato atteso	Luogo evento inesistente.
Risultato ottenuto	NullPointerException
Esito	Errato
N. esecuzioni	3

ID Test Case	TC_1.1_1
ID Test Unità	TU_1.1_1.1
Nome tester	Angelo Palmieri
Nome metodo testato	EventoLogicImpl::salvaEvento(Evento evento)
Nome classe di test	SalvaEventoTest
Nome metodo di test	luogoInesistente()
Input	evento.setLuogo("Pincopallo")
Risultato atteso	Luogo evento inesistente.
Risultato ottenuto	Luogo evento inesistente.
Esito	Corretto
N. esecuzioni	2

ID Test Case	TC_1.1_2
ID Test Unità	TU_1.1_2
Nome tester	Angelo Palmieri
Nome metodo testato	EventoLogicImpl::salvaEvento(Evento evento)
Nome classe di test	SalvaEventoTest
Nome metodo di test	dataOraNelPassato()
Input	evento.setDataOraEvento(new Timestamp(new GregorianCalendar(2006, Calendar.FEBRUARY,12,9,0).getTimeInMillis()))
Risultato atteso	Data nel passato.
Risultato ottenuto	Data nel passato.
Esito	Corretto
N. esecuzioni	4

ID Test Case	TC_1.1_3.0
ID Test Unità	TU_1.1_3.0
Nome tester	Angelo Palmieri
Nome metodo testato	EventoLogicImpl::salvaEvento(Evento evento)
Nome classe di test	SalvaEventoTest
Nome metodo di test	lunghezzaDescrizioneTroppoCorta()
Input	evento.setDescrizione("")
Risultato atteso	Lunghezza descrizione evento non valida.
Risultato ottenuto	Lunghezza descrizione evento non valida.
Esito	Corretto
N. esecuzioni	3

ID Test Case	TC_1.1_3.1
ID Test Unità	TU_1.1_3.1
Nome tester	Angelo Palmieri
Nome metodo testato	EventoLogicImpl::salvaEvento(Evento evento)
Nome classe di test	SalvaEventoTest
Nome metodo di test	lunghezzaDescrizioneTroppoSlunga()
Input	evento.setDescrizione("Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.")
Risultato atteso	Lunghezza descrizione evento non valida.
Risultato ottenuto	Lunghezza descrizione evento non valida.
Esito	Corretto
N. esecuzioni	2

ID Test Case	TC_1.1_4.0
ID Test Unità	TU_1.1_4.0
Nome tester	Angelo Palmieri
Nome metodo testato	EventoLogicImpl::salvaEvento(Evento evento)
Nome classe di test	SalvaEventoTest
Nome metodo di test	lunghezzaAltreInformazioniTroppoCorta()
Input	evento.setAltreInformazioni("")
Risultato atteso	Lunghezza altre informazioni evento non valida.
Risultato ottenuto	Lunghezza altre informazioni evento non valida.
Esito	Corretto
N. esecuzioni	3

ID Test Case	TC_1.1_4.1
ID Test Unità	TU_1.1_4.1
Nome tester	Angelo Palmieri
Nome metodo testato	EventoLogicImpl::salvaEvento(Evento evento)
Nome classe di test	SalvaEventoTest
Nome metodo di test	lunghezzaAltreInformazioniTroppoLunga()
Input	evento.setAltreInformazioni("Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.")
Risultato atteso	Lunghezza altre informazioni evento non valida.
Risultato ottenuto	Lunghezza altre informazioni evento non valida.
Esito	Corretto
N. esecuzioni	2

ID Test Case	TC_1.1_5
ID Test Unità	TU_1.1_5
Nome tester	Angelo Palmieri
Nome metodo testato	EventoLogicImpl::salvaEvento(Evento evento)
Nome classe di test	SalvaEventoTest
Nome metodo di test	salvaEventoCorrettamente()
Input	<pre> evento.setNome("Organizzazione pulizia spiagge."); evento.setLuogo("Salerno"); evento.setDataOraEvento(new Timestamp(new GregorianCalendar(2023, Calendar.FEBRUARY,12,9,0).getTimeInMillis())); evento.setDescrizione("Vi attendiamo tutti sul lungomare di Salerno nella data e ora indicata, c'è bisogno di tutti voi!"); evento.setAltreInformazioni("Munirsi di guanti."); Utente utente = new Utente(); utente.setEcologista(true); evento.setUtente(utente); </pre>
Risultato atteso	Evento creato correttamente.
Risultato ottenuto	Evento creato correttamente.
Esito	Corretto
N. esecuzioni	4

3.2 Suggerire capi d'abbigliamento

ID Test Case	TC_2.1_0
ID Test Unità	TU_2.1_0
Nome tester	Raffaele Aurucci
Nome metodo testato	SuggerimentoLogicImpl::salvaSuggerimento(Suggerimento suggerimento)
Nome classe di test	SalvaSuggeriemntoTest
Nome metodo di test	magliaNotSelected()
Input	<pre>Suggerimento suggerimento = new Suggerimento(); suggerimento.setCitta(new Citta()); suggerimento.setOutfit(new Outfit()); suggerimento.setUtente(new Utente()); suggerimento.setMeteoDailyMin(new MeteoDailyMin()); Outfit outfit = new Outfit(); outfit.setMaglia(null); outfit.setPantaloni(new Pantaloni()); outfit.setScarpe(new Scarpe()); suggerimento.setOutfit(outfit);</pre>
Risultato atteso	IllegalArgumentException con messaggio "Outfit non contiene maglia"
Risultato ottenuto	IllegalArgumentException con messaggio "Outfit non contiene maglia"
Esito	Corretto
N. esecuzioni	3

ID Test Case	TC_2.1_1
ID Test Unità	TU_2.1_1
Nome tester	Raffaele Aurucci
Nome metodo testato	SuggerimentoLogicImpl::salvaSuggerimento(Suggerimento suggerimento)
Nome classe di test	SalvaSuggeriemntoTest
Nome metodo di test	pantaloneNotSelected()
Input	<pre> Suggerimento suggerimento = new Suggerimento(); suggerimento.setCitta(new Citta()); suggerimento.setOutfit(new Outfit()); suggerimento.setUtente(new Utente()); suggerimento.setMeteoDailyMin(new MeteoDailyMin()); Outfit outfit = new Outfit(); outfit.setMaglia(new Maglia()); outfit.setPantaloni(null); outfit.setScarpe(new Scarpe()); suggerimento.setOutfit(outfit); </pre>
Risultato atteso	IllegalArgumentException con messaggio "Outfit non contiene pantalone"
Risultato ottenuto	IllegalArgumentException con messaggio "Outfit non contiene pantalone"
Esito	Corretto
N. esecuzioni	3

ID Test Case	TC_2.1_2
ID Test Unità	TU_2.1_2
Nome tester	Raffaele Aurucci
Nome metodo testato	SuggerimentoLogicImpl::salvaSuggerimento(Suggerimento suggerimento)
Nome classe di test	SalvaSuggeriemntoTest
Nome metodo di test	scarpeNotSelected()
Input	<pre> Suggerimento suggerimento = new Suggerimento(); suggerimento.setCitta(new Citta()); suggerimento.setOutfit(new Outfit()); suggerimento.setUtente(new Utente()); suggerimento.setMeteoDailyMin(new MeteoDailyMin()); Outfit outfit = new Outfit(); outfit.setMaglia(new Maglia()); outfit.setPantaloni(new Pantaloni()); outfit.setScarpe(null); suggerimento.setOutfit(outfit); </pre>
Risultato atteso	IllegalArgumentException con messaggio "Outfit non contiene scarpe"
Risultato ottenuto	IllegalArgumentException con messaggio "Outfit non contiene scarpe"
Esito	Corretto
N. esecuzioni	3

ID Test Case	TC_2.1_3
ID Test Unità	TU_2.1_3
Nome tester	Raffaele Aurucci
Nome metodo testato	SuggerimentoLogicImpl::salvaSuggerimento(Suggerimento suggerimento)
Nome classe di test	SalvaSuggeriemntoTest
Nome metodo di test	nomeOutfitEmpty()
Input	<pre> Suggerimento suggerimento = new Suggerimento(); suggerimento.setCitta(new Citta()); suggerimento.setOutfit(new Outfit()); suggerimento.setUtente(new Utente()); suggerimento.setMeteoDailyMin(new MeteoDailyMin()); Outfit outfit = new Outfit(); outfit.setMaglia(new Maglia()); outfit.setPantaloni(new Pantaloni()); outfit.setScarpe(new Scarpe()); outfit.setNome(""); suggerimento.setOutfit(outfit); </pre>
Risultato atteso	IllegalArgumentException con messaggio "Outfit lunghezza nome deve essere compreso tra 1 e 30 caratteri"
Risultato ottenuto	Nessuna eccezione è stata lanciata
Esito	Errato
N. di esecuzioni	2

ID Test Case	TC_2.1_3
ID Test Unità	TU_2.1_4
Nome tester	Raffaele Aurucci
Nome metodo testato	SuggerimentoLogicImpl::salvaSuggerimento(Suggerimento suggerimento)
Nome classe di test	SalvaSuggeriemntoTest
Nome metodo di test	nomeOutfitNotValid()
Input	<pre> Suggerimento suggerimento = new Suggerimento(); suggerimento.setCitta(new Citta()); suggerimento.setOutfit(new Outfit()); suggerimento.setUtente(new Utente()); suggerimento.setMeteoDailyMin(new MeteoDailyMin()); Outfit outfit = new Outfit(); outfit.setMaglia(new Maglia()); outfit.setPantaloni(new Pantaloni()); outfit.setScarpe(new Scarpe()); outfit.setNome("SuperMegaBellissimoFantasticoOutfitCreatoProprio InQuestoMomento"); suggerimento.setOutfit(outfit); </pre>
Risultato atteso	IllegalArgumentException con messaggio "Outfit lunghezza nome deve essere compreso tra 1 e 30 caratteri"
Risultato ottenuto	IllegalArgumentException con messaggio "Outfit lunghezza nome deve essere compreso tra 1 e 30 caratteri"
Esito	Corretto
N. di esecuzioni	2

ID Test Case	TC_2.1_4
ID Test Unità	TU_2.1_5
Nome tester	Raffaele Aurucci
Nome metodo testato	SuggerimentoLogicImpl::salvaSuggerimento(Suggerimento suggerimento)
Nome classe di test	SalvaSuggeriemntoTest
Nome metodo di test	salvaSuggerimentoOK()
Input	<pre> Suggerimento suggerimento = new Suggerimento(); suggerimento.setCitta(new Citta()); suggerimento.setOutfit(new Outfit()); suggerimento.setUtente(new Utente()); suggerimento.setMeteoDailyMin(new MeteoDailyMin()); Outfit outfit = new Outfit(); outfit.setMaglia(new Maglia()); outfit.setPantaloni(new Pantaloni()); outfit.setScarpe(new Scarpe()); outfit.setNome("Il mio primo outfit"); suggerimento.setOutfit(outfit); </pre>
Risultato atteso	true
Risultato ottenuto	true
Esito	Corretto
N. di esecuzioni	2

3.3 Inserire un nuovo capo d'abbigliamento nel guardaroba

ID Test Case	TC_3.1_1
ID Test Unità	TU_3.1_1
Nome tester	Annalaura Miglino
Nome metodo testato	GuardarobaLogicImpl::salvaMaglia(Maglia m, int idGuardaroba)
Nome classe di test	SalvaMagliaTest
Nome metodo di test	magliaCorretto()
Input	<pre>Maglia m = new Maglia(); m.setNome("T-shirt Adidas"); m.setMateriale("poliestere"); m.setColore("chiaro"); m.setStagione("estate"); m.setLunghezzaManica("corta"); m.setDirImmagine("/images/maglia.jpg");</pre>
Risultato atteso	true
Risultato ottenuto	true
Esito	Corretto
N. di esecuzioni	2

ID Test Case	TC_3.1_2
ID Test Unità	TU_3.1_2
Nome tester	Annalaura Miglino
Nome metodo testato	GuardarobaLogicImpl::salvaPantaloni(Pantaloni p, int idGuardaroba)
Nome classe di test	SalvaPantaloniTest
Nome metodo di test	pantaloniCorretto()
Input	Pantaloni p = new Pantaloni; p.setNome("Jeans Alcott"); p.setLunghezza("corta"); p.setColore("chiaro"); p.setMateriale("cotone"); p.setStagione("estate"); p.setDirImmagine("/images/pantaloni.jpg");
Risultato atteso	true
Risultato ottenuto	true
Esito	Corretto
N. di esecuzioni	2

ID Test Case	TC_3.1_3
ID Test Unità	TU_3.1_3
Nome tester	Annalaura Miglino
Nome metodo testato	GuardarobaLogicImpl::salvaScarpe(Scarpe s, int idGuardaroba)
Nome classe di test	SalvaScarpeTest
Nome metodo di test	scarpeCorretto()
Input	<pre> Scarpe s = new Scarpe(); s.setNome("Scarpe Adidas"); s.setColore("chiaro"); s.setStagione("estate"); s.setDirImmagine("/images/scarpe.jpg"); s.setTipo("scarpa da ginnastica"); s.setImpermeabile(false); s.setAntiscivolo(false); </pre>
Risultato atteso	true
Risultato ottenuto	true
Esito	Corretto
N. di esecuzioni	2

ID Test Case	TC_3.2_0
ID Test Unità	TU_3.2_0
Nome tester	Annalaura Miglino
Nome metodo testato	GuardarobaLogicImpl::salvaMaglia(Maglia m, int idGuardaroba)
Nome classe di test	CapoTest
Nome metodo di test	lunghezzaInvalid()
Input	<pre> Maglia m = new Maglia(); m.setNome(" "); m.setMateriale("poliestere"); m.setColore("chiaro"); m.setStagione("estate"); m.setLunghezzaManica("corta"); m.setDirImmagine("/images/maglia.jpg"); </pre>
Risultato atteso	"Errore nel nome"
Risultato ottenuto	null
Esito	Errato
N. di esecuzioni	5

ID Test Case	TC_3.2_1
ID Test Unità	TU_3.2_1
Nome tester	Annalaura Miglino
Nome metodo testato	GuardarobaLogicImpl::salvaMaglia(Maglia m, int idGuardaroba)
Nome classe di test	CapoTest
Nome metodo di test	materialeNull()
Input	<pre> Maglia m = new Maglia(); m.setNome("T-shirt Adidas"); m.setMateriale(null); m.setColore("chiaro"); m.setStagione("estate"); m.setLunghezzaManica("corta"); m.setDirImmagine("/images/maglia.jpg"); </pre>
Risultato atteso	"Errore nel materiale"
Risultato ottenuto	null
Esito	Errato
N. di esecuzioni	5

ID Test Case	TC_3.2_2
ID Test Unità	TU_3.2_2
Nome tester	Annalaura Miglino
Nome metodo testato	GuardarobaLogicImpl::salvaMaglia(Maglia m, int idGuardaroba)
Nome classe di test	CapoTest
Nome metodo di test	coloreNull()
Input	<pre> Maglia m = new Maglia(); m.setNome("T-shirt Adidas"); m.setMateriale("poliestere"); m.setColore(null); m.setStagione("estate"); m.setLunghezzaManica("corta"); m.setDirImmagine("/images/maglia.jpg"); </pre>
Risultato atteso	"Errore nel colore"
Risultato ottenuto	"Errore nel colore"
Esito	Corretto
N. di esecuzioni	2

ID Test Case	TC_3.2_3
ID Test Unità	TU_3.2_3
Nome tester	Annalaura Miglino
Nome metodo testato	GuardarobaLogicImpl::salvaMaglia(Maglia m, int idGuardaroba)
Nome classe di test	CapoTest
Nome metodo di test	stagioneNull()
Input	<pre> Maglia m = new Maglia(); m.setNome("T-shirt Adidas"); m.setMateriale("poliestere"); m.setColore("chiaro"); m.setStagione(null); m.setLunghezzaManica("corta"); m.setDirImmagine("/images/maglia.jpg"); </pre>
Risultato atteso	"Errore nella stagione"
Risultato ottenuto	"Errore nella stagione"
Esito	Corretto
N. di esecuzioni	2

ID Test Case	TC_3.2_5
ID Test Unità	TU_3.2_5
Nome tester	Annalaura Miglino
Nome metodo testato	GuardarobaLogicImpl::salvaMaglia(Maglia m, int idGuardaroba)
Nome classe di test	SalvaMagliaTest
Nome metodo di test	lunghezzaManicaErrataMaglia()
Input	<pre> Maglia m = new Maglia(); m.setNome("T-shirt Adidas"); m.setMateriale("poliestere"); m.setColore("chiaro"); m.setStagione("estate"); m.setLunghezzaManica(null); m.setDirImmagine("/images/maglia.jpg"); </pre>
Risultato atteso	"Errore lunghezza manica"
Risultato ottenuto	"Errore lunghezza manica"
Esito	Corretto
N. di esecuzioni	2

ID Test Case	TC_3.3_1
ID Test Unità	TU_3.3_1
Nome tester	Annalaura Miglino
Nome metodo testato	GuardarobaLogicImpl::salvaPantaloni(Pantaloni p, int idGuardaroba)
Nome classe di test	SalvaPantaloniTest
Nome metodo di test	lunghezzaPantaloniErrato()
Input	Pantaloni p = new Pantaloni; p.setNome("Jeans Alcott"); p.setLunghezza(null); p.setColore("chiaro"); p.setMateriale("Cotone"); p.setStagione("estate"); p.setDirImmagine("/images/pantaloni.jpg");
Risultato atteso	"Errore lunghezza"
Risultato ottenuto	"Errore lunghezza"
Esito	Corretto
N. di esecuzioni	2

ID Test Case	TC_3.4_1
ID Test Unità	TU_3.4_1
Nome tester	Annalaura Miglino
Nome metodo testato	GuardarobaLogicImpl::salvaScarpe(Scarpe s, int idGuardaroba)
Nome classe di test	SalvaScarpeTest
Nome metodo di test	tipoErratoScarpe()
Input	<pre> Scarpe s = new Scarpe(); s.setNome("Scarpe Adidas"); s.setColore("chiaro"); s.setStagione("estate"); s.setDirImmagine("/images/scarpe.jpg"); s.setTipo(null); s.setImpermeabile(false); s.setAntiscivolo(false); </pre>
Risultato atteso	"Errore nel tipo di scarpe"
Risultato ottenuto	"Errore nel tipo di scarpe"
Esito	Corretto
N. di esecuzioni	2

3.4 Richiedere promozione da Utente ad Ecologista

ID Test Case	TC_4.1_0
ID Test Unità	TU_4.1_0
Nome tester	Francesco Giuseppe Zammarrelli
Nome metodo testato	RichiestaPromozioneLogicImpl::salvaRichiestaPromozione(RichiestaPromozione richiestaPromozione)
Nome classe di test	RichiestaPromozioneTest
Nome metodo di test	motivazioneNonPresente()
Input	<pre>Utente u = new Utente(); u.setId(1); u.setNome("Mario"); u.setCognome("Rossi"); u.setEcologista(false); richiestaPromozione.setUtente(u); richiestaPromozione.setEsperienze("Aiuto per Legambiente nella pulizia dei parchi pubblici."); richiestaPromozione.setTematiche(null);</pre>
Risultato atteso	IllegalArgumentException con messaggio "Mancano le tematiche."
Risultato ottenuto	IllegalArgumentException con messaggio "Mancano le tematiche."
Esito	Corretto
N. di esecuzioni	2

ID Test Case	TC_4.1_1
ID Test Unità	TU_4.1_1
Nome tester	Francesco Giuseppe Zammarrelli
Nome metodo testato	RichiestaPromozioneLogicImpl::salvaRichiestaPromozione(RichiestaPromozione richiestaPromozione)
Nome classe di test	RichiestaPromozioneTest
Nome metodo di test	esperienzeNonPresenti()
Input	<pre> Utente u = new Utente(); u.setId(1); u.setNome("Mario"); u.setCognome("Rossi"); u.setEcologista(false); richiestaPromozione.setUtente(u); richiestaPromozione.setEsperienze(""); richiestaPromozione.setTematiche("Pulizia di spiagge, pulizia di aree pubbliche, tutela del patrimonio naturale"); </pre>
Risultato atteso	IllegalArgumentException con messaggio "La lunghezza della stringa esperienze non è valida."
Risultato ottenuto	IllegalArgumentException con messaggio "La lunghezza della stringa esperienze non è valida."
Esito	Corretto
N. di esecuzioni	2

ID Test Case	TC_4.1_1
ID Test Unità	TU_4.1_1
Nome tester	Francesco Giuseppe Zammarrelli
Nome metodo testato	RichiestaPromozioneLogicImpl::salvaRichiestaPromozione(RichiestaPromozione richiestaPromozione)
Nome classe di test	RichiestaPromozioneTest
Nome metodo di test	esperienzeNonPresenti()
Input	<pre> Utente u = new Utente(); u.setId(1); u.setNome("Mario"); u.setCognome("Rossi"); u.setEcologista(false); richiestaPromozione.setUtente(u); richiestaPromozione.setEsperienze("Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum."); richiestaPromozione.setTematiche("Pulizia di spiagge, pulizia di aree pubbliche, tutela del patrimonio naturale"); </pre>
Risultato atteso	IllegalArgumentException con messaggio "La lunghezza della stringa esperienze non è valida."
Risultato ottenuto	IllegalArgumentException con messaggio "La lunghezza della stringa esperienze non è valida."
Esito	Corretto
N. di esecuzioni	1

ID Test Case	TC_4.1_3
ID Test Unità	TU_4.1_3
Nome tester	Francesco Giuseppe Zammarrelli
Nome metodo testato	RichiestaPromozioneLogicImpl::salvaRichiestaPromozione(RichiestaPromozione richiestaPromozione)
Nome classe di test	RichiestaPromozioneTest
Nome metodo di test	esperienzeTooLong()
Input	<pre> Utente u = new Utente(); u.setId(1); u.setNome("Mario"); u.setCognome("Rossi"); u.setEcologista(false); esperienzeTooLong richiestaPromozione.setUtente(u); richiestaPromozione.setEsperienze("Aiuto per Legambiente nella pulizia dei parchi pubblici."); richiestaPromozione.setTematiche("Pulizia di spiagge, pulizia di aree pubbliche, tutela del patrimonio naturale"); </pre>
Risultato atteso	IllegalArgumentException con messaggio "La lunghezza della stringa esperienze non è valida."
Risultato ottenuto	IllegalArgumentException con messaggio "La lunghezza della stringa esperienze non è valida."
Esito	Corretto
N. di esecuzioni	2

4. Test di sistema

4.1 Pianificare eventi a favore dell'ambiente

ID Test Case	TC_1.1_0.0
ID Test di Sistema	TS_1.1_0.0
Nome del tester	Angelo Palmieri
Risultato atteso	Lunghezza nome evento non valida.
Risultato ottenuto	Lunghezza nome evento non valida.
Esito	Corretto
N. di esecuzioni	9

ID Test Case	TC_1.1_0.1
ID Test di Sistema	TS_1.1_0.1
Nome del tester	Angelo Palmieri
Risultato atteso	Lunghezza nome evento non valida.
Risultato ottenuto	Lunghezza nome evento non valida.
Esito	Corretto
N. di esecuzioni	9

ID Test Case	TC_1.1_1
ID Test di Sistema	TS_1.1_1
Nome del tester	Angelo Palmieri
Risultato atteso	Luogo evento inesistente.
Risultato ottenuto	Luogo evento inesistente.
Esito	Corretto
N. di esecuzioni	9

ID Test Case	TC_1.1_2
ID Test di Sistema	TS_1.1_2.0
Nome del tester	Angelo Palmieri
Risultato atteso	Data nel passato.
Risultato ottenuto	Data evento nel passato.
Esito	Errato
N. di esecuzioni	1

ID Test Case	TC_1.1_2
ID Test di Sistema	TS_1.1_2.1
Nome del tester	Angelo Palmieri
Risultato atteso	Data evento nel passato.
Risultato ottenuto	Data evento nel passato.
Esito	Corretto
N. di esecuzioni	8

ID Test Case	TC_1.1_3.0
ID Test di Sistema	TS_1.1_3.0
Nome del tester	Angelo Palmieri
Risultato atteso	Lunghezza descrizione evento non valida.
Risultato ottenuto	Lunghezza descrizione evento non valida.
Esito	Corretto
N. di esecuzioni	9

ID Test Case	TC_1.1_3.1
ID Test di Sistema	TS_1.1_3.1
Nome del tester	Angelo Palmieri
Risultato atteso	Lunghezza descrizione evento non valida.
Risultato ottenuto	Lunghezza descrizione evento non valida.
Esito	Corretto
N. di esecuzioni	9

ID Test Case	TC_1.1_4.0
ID Test di Sistema	TS_1.1_4.0
Nome del tester	Angelo Palmieri
Risultato atteso	Lunghezza altre informazioni evento non valida.
Risultato ottenuto	Lunghezza altre informazioni evento non valida.
Esito	Corretto
N. di esecuzioni	9

ID Test Case	TC_1.1_4.1
ID Test di Sistema	TS_1.1_4.1
Nome del tester	Angelo Palmieri
Risultato atteso	Lunghezza altre informazioni evento non valida.
Risultato ottenuto	Lunghezza altre informazioni evento non valida.
Esito	Corretto
N. di esecuzioni	9

ID Test Case	TC_1.1_5
ID Test di Sistema	TS_1.1_5
Nome del tester	Angelo Palmieri
Risultato atteso	Evento creato correttamente.
Risultato ottenuto	Evento creato correttamente.
Esito	Corretto
N. di esecuzioni	9

4.2 Suggerire capi d'abbigliamento

ID Test Case	TC_2.1_0
ID Test di Sistema	TS_2.1.0
Nome del tester	Raffaele Aurucci
Risultato atteso	Non è stato possibile salvare il suggerimento. L'outfit realizzato non contiene una maglia! Un outfit è composto da maglia + pantaloni + scarpe + nome outfit.
Risultato ottenuto	Non è stato possibile salvare il suggerimento. L'outfit realizzato non contiene una maglia! Un outfit è composto da maglia + pantaloni + scarpe + nome outfit.
Esito	Corretto
N. di esecuzioni	3

ID Test Case	TC_2.1_1
ID Test di Sistema	TS_2.1.1
Nome del tester	Raffaele Aurucci
Risultato atteso	Non è stato possibile salvare il suggerimento. L'outfit realizzato non contiene dei pantaloni! Un outfit è composto da maglia + pantaloni + scarpe + nome outfit.
Risultato ottenuto	Non è stato possibile salvare il suggerimento. L'outfit realizzato non contiene dei pantaloni! Un outfit è composto da maglia + pantaloni + scarpe + nome outfit.
Esito	Corretto
N. di esecuzioni	3

ID Test Case	TC_2.1_2
ID Test di Sistema	TS_2.1.2
Nome del tester	Raffaele Aurucci
Risultato atteso	Non è stato possibile salvare il suggerimento. L'outfit realizzato non contiene delle scarpe! Un outfit è composto da maglia + pantaloni + scarpe + nome outfit.
Risultato ottenuto	Non è stato possibile salvare il suggerimento. L'outfit realizzato non contiene delle scarpe! Un outfit è composto da maglia + pantaloni + scarpe + nome outfit.
Esito	Corretto
N. di esecuzioni	3

ID Test Case	TC_2.1_3
ID Test di Sistema	TS_2.1.3
Nome del tester	Raffaele Aurucci
Risultato atteso	Non è stato possibile salvare il suggerimento. Non è stato assegnato un nome valido all'outfit realizzato! La lunghezza del nome assegnato deve essere compresa tra 1 e 30 caratteri e può contenere qualsiasi carattere. Un outfit è composto da maglia + pantaloni + scarpe + nome outfit.
Risultato ottenuto	Non è stato possibile salvare il suggerimento. Non è stato assegnato un nome valido all'outfit realizzato! La lunghezza del nome assegnato deve essere compresa tra 1 e 30 caratteri e può contenere qualsiasi carattere. Un outfit è composto da maglia + pantaloni + scarpe + nome outfit.
Esito	Corretto
N. di esecuzioni	3

ID Test Case	TC_2.1_4
ID Test di Sistema	TS_2.1.4
Nome del tester	Raffaele Aurucci
Risultato atteso	Suggerimento salvato correttamente, di seguito l'outfit da te realizzato.
Risultato ottenuto	Suggerimento salvato correttamente, di seguito l'outfit da te realizzato.
Esito	Corretto
N. di esecuzioni	3

4.3 Inserire un nuovo capo d'abbigliamento nel guardaroba

ID Test Case	TC_3.1_0
ID Test di Sistema	TS_3.1_0
Nome del tester	Annalaura Miglino
Risultato atteso	“Selezionare un tipo di capo d'abbigliamento”
Risultato ottenuto	“Selezionare un tipo di capo d'abbigliamento”
Esito	Corretto
N. di esecuzioni	2

ID Test Case	TC_3.1_1
ID Test di Sistema	TS_3.1_1
Nome del tester	Annalaura Miglino
Risultato atteso	“L’inserimento è andato a buon fine”
Risultato ottenuto	“L’inserimento è andato a buon fine”
Esito	Corretto
N. di esecuzioni	2

ID Test Case	TC_3.1_2
ID Test di Sistema	TS_3.1_2
Nome del tester	Annalaura Miglino
Risultato atteso	“L’inserimento è andato a buon fine”
Risultato ottenuto	“L’inserimento è andato a buon fine”
Esito	Corretto
N. di esecuzioni	2

ID Test Case	TC_3.1_3
ID Test di Sistema	TS_ 3.1_3
Nome del tester	Annalaura Miglino
Risultato atteso	“L’inserimento è andato a buon fine”
Risultato ottenuto	“L’inserimento è andato a buon fine”
Esito	Corretto
N. di esecuzioni	2

ID Test Case	TC_3.2_0
ID Test di Sistema	TS_3.2_0
Nome del tester	Annalaura Miglino
Risultato atteso	“Errore nel nome”
Risultato ottenuto	“Errore nel nome”
Esito	Corretto
N. di esecuzioni	2

ID Test Case	TC_3.2_1
ID Test di Sistema	TS_ 3.2_1
Nome del tester	Annalaura Miglino
Risultato atteso	“Errore materiale”
Risultato ottenuto	“Errore materiale”
Esito	Corretto
N. di esecuzioni	2

ID Test Case	TC_3.2_2
ID Test di Sistema	TS_3.2_2
Nome del tester	Annalaura Miglino
Risultato atteso	“Errore nel colore”
Risultato ottenuto	“Errore nel colore”
Esito	Corretto
N. di esecuzioni	2

ID Test Case	TC_3.2_3
ID Test di Sistema	TS_3.2_3
Nome del tester	Annalaura Miglino
Risultato atteso	“Errore nella stagione”
Risultato ottenuto	“Errore nella stagione”
Esito	Corretto
N. di esecuzioni	2

ID Test Case	TC_3.2_4
ID Test di Sistema	TS_3.2_4
Nome del tester	Annalaura Miglino
Risultato atteso	“Errore formato immagine”
Risultato ottenuto	“Errore formato immagine”
Esito	Corretto
N. di esecuzioni	2

ID Test Case	TC_3.2_5
ID Test di Sistema	TS_ 3.2_5
Nome del tester	Annalaura Miglino
Risultato atteso	“Errore lunghezza manica”
Risultato ottenuto	“Errore lunghezza manica”
Esito	Corretto
N. di esecuzioni	2

ID Test Case	TC_3.3_1
ID Test di Sistema	TS_ 3.3_1
Nome del tester	Annalaura Miglino
Risultato atteso	“Errore lunghezza”
Risultato ottenuto	“Errore lunghezza”
Esito	Corretto
N. di esecuzioni	2

ID Test Case	TC_3.4_1
ID Test di Sistema	TS_ 3.4_1
Nome del tester	Annalaura Miglino
Risultato atteso	“Errore nel tipo di scarpe”
Risultato ottenuto	“Errore nel tipo di scarpe”
Esito	Corretto
N. di esecuzioni	2

ID Test Case	TC_3.4_2
ID Test di Sistema	TS_3.4_2
Nome del tester	Annalaura Miglino
Risultato atteso	“Errore nell’attributo impermeabile”
Risultato ottenuto	“Errore nell’attributo impermeabile”
Esito	Corretto
N. di esecuzioni	2

ID Test Case	TC_3.4_3
ID Test di Sistema	TS_3.4_3
Nome del tester	Annalaura Miglino
Risultato atteso	“Errore nell’attributo scivoloso”
Risultato ottenuto	“Errore nell’attributo scivoloso”
Esito	Corretto
N. di esecuzioni	2

4.4 Richiedere promozione da Utente ad Ecologista

ID Test Case	TC_4.1_0
ID Test di Sistema	TS_4.1_0
Nome del tester	Francesco Giuseppe Zammarrelli
Risultato atteso	La lunghezza della stringa esperienze non è valida.
Risultato ottenuto	La lunghezza della stringa esperienze non è valida.
Esito	Corretto
N. di esecuzioni	2

ID Test Case	TC_4.1_1
ID Test di Sistema	TS_4.1_1
Nome del tester	Francesco Giuseppe Zammarrelli
Risultato atteso	La lunghezza della stringa esperienze non è valida.
Risultato ottenuto	La lunghezza della stringa esperienze non è valida.
Esito	Corretto
N. di esecuzioni	2

ID Test Case	TC_4.1_1(2)
ID Test di Sistema	TS_4.1_1(2)
Nome del tester	Francesco Giuseppe Zammarrelli
Risultato atteso	La lunghezza della stringa esperienze non è valida.
Risultato ottenuto	La lunghezza della stringa esperienze non è valida.
Esito	Corretto
N. di esecuzioni	2

ID Test Case	TC_4.1_2
ID Test di Sistema	TS_4.1_2
Nome del tester	Francesco Giuseppe Zammarrelli
Risultato atteso	Stato richiesta di promozione in ecologista: in attesa.
Risultato ottenuto	Stato richiesta di promozione in ecologista: in attesa.
Esito	Corretto
N. di esecuzioni	2