

Test Case Specification Progetto WeatherStyle



Versione	0.2
Data	16/12/2022
Destinatario	Professore Carmine Gravino.
Presentato da	Aurucci Raffaele, Miglino Annalaura, Palmieri Angelo, Zammarrelli Francesco Giuseppe.

Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autore
10/12/2022	0.1	Aggiunto Test case specification 1.3	Raffaele Aurucci
10/12/2022	0.1	Aggiunto Test case specification 1.1	Angelo Palmieri
10/12/2022	0.1	Aggiunto Test case specification 1.4	Annalaura Miglino
10/12/2022	0.1	Aggiunto Test case Specification 1.2	Francesco Giuseppe Zammarrelli
10/12/2022	0.2	Revisione completa	Tutto il team
31/01/2023	0.3	Aggiunti alcuni test case nella sezione 1.1	Angelo Palmieri

Sommario

Revision History	1
Sommario	2
1.Test case di sistema	3
1.1 Pianificare eventi a favore dell'ambiente	3
1.2 Suggestire capi d'abbigliamento	12
1.3 Inserire un nuovo capo d'abbigliamento nel guardaroba	17
1.4 Richiedere promozione da Utente ad Ecologista	31

1.Test case di sistema

1.1 Pianificare eventi a favore dell'ambiente

Test case ID	TC_1.1_0.0	Test Frame	LNN1
Pre-condizione			
Un Ecologista vuole organizzare un evento a favore dell'ambiente.			
Flusso di eventi			
1. L'Ecologista clicca il pulsante "Crea nuovo evento".			
Input		Valore	
Nome evento		Organizzazione pulizia spiagge per salvaguardare la flora e la fauna che negli ultimi anni stanno subendo gravi danni.	
Luogo evento		Salerno.	
Data e ora d'inizio		12/12/2022 09:00	
Descrizione		Vi attendiamo tutti sul lungomare di Salerno nella data e ora indicata, c'è bisogno di tutti voi!.	
Altre informazioni		Munirsi di guanti.	
2. L'ecologista conferma i dati appena inseriti.			
Oracolo			
Lunghezza nome Evento non valida.			

Test case ID	TC_1.1_0.1	Test Frame	LNN1
Pre-condizione			
Un Ecologista vuole organizzare un evento a favore dell'ambiente.			
Flusso di eventi			
3. L'Ecologista clicca il pulsante "Crea nuovo evento".			
Input		Valore	
Nome evento			
Luogo evento		Salerno.	
Data e ora d'inizio		12/12/2022 09:00	
Descrizione		Vi attendiamo tutti sul lungomare di Salerno nella data e ora indicata, c'è bisogno di tutti voi!.	
Altre informazioni		Munirsi di guanti.	
4. L'ecologista conferma i dati appena inseriti.			
Oracolo			
Lunghezza nome Evento non valida.			

Test case ID	TC_1.1_1	Test Frame	LNN2 ES1
Pre-condizione			
Un Ecologista vuole organizzare un evento a favore dell'ambiente.			
Flusso di eventi			
1. L'Ecologista clicca il pulsante "Crea nuovo evento".			
Input		Valore	
Nome evento		Organizzazione pulizia spiagge.	
Luogo evento		Pincopallo.	
Data e ora d'inizio		12/12/2022 09:00	
Descrizione		Vi attendiamo tutti sul lungomare di Salerno nella data e ora indicata, c'è bisogno di tutti voi!.	
Altre informazioni		Munirsi di guanti.	
2. L'ecologista conferma i dati appena inseriti.			
Oracolo			
Luogo evento inesistente.			

Test case ID	TC_1.1_2	Test Frame	LNN2 ES2 CD1
Pre-condizione			
Un Ecologista vuole organizzare un evento a favore dell'ambiente.			
Flusso di eventi			
1. L'Ecologista clicca il pulsante "Crea nuovo evento".			
Input		Valore	
Nome evento		Organizzazione pulizia spiagge.	
Luogo evento		Salerno.	
Data e ora d'inizio		01/12/2022 09:00	
Descrizione		Vi attendiamo tutti sul lungomare di Salerno nella data e ora indicata, c'è bisogno di tutti voi!.	
Altre informazioni			
2. L'ecologista conferma i dati appena inseriti.			
Oracolo			
Data nel passato.			

Test case ID	TC_1.1_3.0	Test Frame	LNN2 ES2 CD2 LND1
Pre-condizione			
Un Ecologista vuole organizzare un evento a favore dell'ambiente.			
Flusso di eventi			
1. L'Ecologista clicca il pulsante "Crea nuovo evento".			
Input		Valore	
Nome evento		Organizzazione pulizia spiagge.	
Luogo evento		Salerno.	
Data e ora d'inizio		22/12/2022 09:00	
Descrizione			
Altre informazioni		Munirsi di guanti.	
2. L'ecologista conferma i dati appena inseriti.			
Oracolo			
Lunghezza descrizione evento non valida.			

Test case ID	TC_1.1_3.1	Test Frame	LNN2 ES2 CD2 LND1
Pre-condizione			
Un Ecologista vuole organizzare un evento a favore dell'ambiente.			
Flusso di eventi			
3. L'Ecologista clicca il pulsante "Crea nuovo evento".			
Input		Valore	
Nome evento		Organizzazione pulizia spiagge.	
Luogo evento		Salerno.	
Data e ora d'inizio		22/12/2022 09:00	
Descrizione		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.	
Altre informazioni		Munirsi di guanti.	
4. L'ecologista conferma i dati appena inseriti.			
Oracolo			
Lunghezza descrizione evento non valida.			

Test case ID	TC_1.1_4.0	Test Frame	LNN2 ES2 CD2 LND2 LNI1
Pre-condizione			
Un Ecologista vuole organizzare un evento a favore dell’ambiente.			
Flusso di eventi			
1. L’Ecologista clicca il pulsante “Crea nuovo evento”.			
Input		Valore	
Nome evento		Organizzazione pulizia spiagge.	
Luogo evento		Salerno.	
Data e ora d’inizio		22/12/2022 09:00	
Descrizione		Vi attendiamo tutti sul lungomare di Salerno nella data e ora indicata, c’è bisogno di tutti voi!.	
Altre informazioni			
2. L’ecologista conferma i dati appena inseriti.			
Oracolo			
Lunghezza altre informazioni evento non valida.			

Test case ID	TC_1.1_4.1	Test Frame	LNN2 ES2 CD2 LND2 LNI1
Pre-condizione			
Un Ecologista vuole organizzare un evento a favore dell'ambiente.			
Flusso di eventi			
3. L'Ecologista clicca il pulsante "Crea nuovo evento".			
Input		Valore	
Nome evento		Organizzazione pulizia spiagge.	
Luogo evento		Salerno.	
Data e ora d'inizio		22/12/2022 09:00	
Descrizione		Vi attendiamo tutti sul lungomare di Salerno nella data e ora indicata, c'è bisogno di tutti voi!.	
Altre informazioni		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.	
4. L'ecologista conferma i dati appena inseriti.			
Oracolo			
Lunghezza altre informazioni evento non valida.			

Test case ID	TC_1.1_5	Test Frame	LNN2 ES2 CD2 LND2 LNI2
Pre-condizione			
Un Ecologista vuole organizzare un evento a favore dell’ambiente.			
Flusso di eventi			
2. L’Ecologista clicca il pulsante “Crea nuovo evento”.			
Input	Valore		
Nome evento	Organizzazione pulizia spiagge.		
Luogo evento	Salerno.		
Data e ora d’inizio	22/02/2022 09:00		
Descrizione	Vi attendiamo tutti sul lungomare di Salerno nella data e ora indicata, c’è bisogno di tutti voi!.		
Altre informazioni	Munirsi di guanti.		
1. L’ecologista conferma i dati appena inseriti.			
Oracolo			
La pianificazione di un nuovo evento a favore dell’ambiente va a buon fine.			

1.2 Suggerire capi d'abbigliamento

Test case ID	TC_2.1_0	Test Frame	SLM1
Pre-condizione			
Un Utente vuole chiedere dei suggerimenti sui capi d'abbigliamento da indossare			
Flusso di eventi			
<div>1. Richiede di ottenere un suggerimento</div> <div>2. Gli vengono mostrati i seguenti campi:</div>			
Input		Valore	
Maglia			
Pantaloni		Seleziona	
Scarpe		Seleziona	
Nome		Il mio primo outfit	
<div>3. L'utente sottomette il form</div>			
Oracolo			
<div>Non è stato possibile salvare il suggerimento.</div> <div>L'outfit realizzato non contiene una maglia!</div> <div>Un outfit è composto da maglia + pantaloni + scarpe + nome outfit.</div>			

Test case ID	TC_2.1_1	Test Frame	SLM2 SLP1
Pre-condizione			
Un Utente vuole chiedere dei suggerimenti sui capi d'abbigliamento da indossare.			
Flusso di eventi			
1. Richiede di ottenere un suggerimento 2. Gli vengono mostrati i seguenti campi:			
Input		Valore	
Maglia		Seleziona	
Pantaloni			
Scarpe		Seleziona	
Nome		Il mio primo outfit	
3. L'utente sottomette il form			
Oracolo			
Non è stato possibile salvare il suggerimento. L'outfit realizzato non contiene dei pantaloni! Un outfit è composto da maglia + pantaloni + scarpe + nome outfit.			

Test case ID	TC_2.1_2	Test Frame	SLM2 SLP2 SLS1
Pre-condizione			
Un Utente vuole chiedere dei suggerimenti sui capi d'abbigliamento da indossare			
Flusso di eventi			
1. Richiede di ottenere un suggerimento 2. Gli vengono mostrati i seguenti campi:			
Input		Valore	
Maglia		Seleziona	
Pantalone		Seleziona	
Scarpe			
Nome		Il mio primo outfit	
3. L'utente sottomette il form			
Oracolo			
Non è stato possibile salvare il suggerimento. L'outfit realizzato non contiene delle scarpe! Un outfit è composto da maglia + pantaloni + scarpe + nome outfit.			

Test case ID	TC_2.1_3	Test Frame	SLM2 SLP2 SLS2 LN1
Pre-condizione			
Un Utente vuole chiedere dei suggerimenti sui capi d'abbigliamento da indossare			
Flusso di eventi			
<div>1. Richiede di ottenere un suggerimento</div> <div>2. Gli vengono mostrati i seguenti campi:</div>			
Input		Valore	
Maglia		Seleziona	
Pantalone		Seleziona	
Scarpe		Seleziona	
Nome		SuperMegaBellissimoFantasticoOutfitCreato ProprioInQuestoMomento	
<div>3. L'utente sottomette il form</div>			
Oracolo			
<div>Non è stato possibile salvare il suggerimento.</div> <div>Non è stato assegnato un nome valido all'outfit realizzato!</div> <div>La lunghezza del nome assegnato deve essere compresa tra 1 e 30 caratteri e può contenere qualsiasi carattere.</div> <div>Un outfit è composto da maglia + pantaloni + scarpe + nome outfit.</div>			

Test case ID	TC_2.1_4	Test Frame	SLM2 SLP2 SLS2 LN2
Pre-condizione			
Un Utente vuole chiedere dei suggerimenti sui capi d'abbigliamento da indossare			
Flusso di eventi			
1. Richiede di ottenere un suggerimento 2. Gli vengono mostrati i seguenti campi:			
Input		Valore	
Maglia		Seleziona	
Pantalone		Seleziona	
Scarpe		Seleziona	
Nome		Il mio primo outfit	
3. L'utente sottomette il form			
Oracolo			
Suggerimento salvato correttamente, di seguito l'outfit da te realizzato.			

1.3 Inserire un nuovo capo d'abbigliamento nel guardaroba

Test case ID	TC_3.1_0	Test Frame	SCT1
Pre-condizione			
L'Utente visualizza la schermata in cui può inserire un capo d'abbigliamento.			
Flusso di eventi			
1. L'Utente inserisce i seguenti campi nel form:			
Input		Valore	
Categoria		null	
Nome		T-shirt Adidas	
Materiale principale		Poliestere	
Colore		Chiaro	
Stagione		Estate	
Lunghezza manica		Corta	
Immagine		maglia.jpg - [10Mb]	
2. L'Utente sottomette la form.			
Oracolo			
“Selezionare un tipo di capo d'abbigliamento”			

Test case ID	TC_3.1_1	Test Frame	SCT2
Pre-condizione			
L'Utente visualizza la schermata in cui può inserire un capo d'abbigliamento.			
Flusso di eventi			
1. L'Utente inserisce i seguenti campi nel form:			
Input		Valore	
Categoria		Maglia	
Nome		T-shirt Adidas	
Materiale principale		Poliestere	
Colore		Chiaro	
Stagione		Estate	
Lunghezza manica		Corta	
Immagine		maglia.jpg - [10Mb]	
2. L'Utente sottomette la form.			
Oracolo			
“L'inserimento è andato a buon fine”			

Test case ID	TC_3.1_2	Test Frame	SCT3
Pre-condizione			
L'Utente visualizza la schermata in cui può inserire un capo d'abbigliamento.			
Flusso di eventi			
1. L'Utente inserisce i seguenti campi nel form:			
Input		Valore	
Categoria		Pantaloni	
Nome		Jeans Alcott	
Materiale principale		Cotone	
Colore		Chiaro	
Stagione		Estate	
Lunghezza		Corta	
Immagine		pantaloni.jpg - [10Mb]	
2. L'Utente sottomette la form.			
Oracolo			
“L'inserimento è andato a buon fine”			

Test case ID	TC_3.1_3	Test Frame	SCT4
Pre-condizione			
L'Utente visualizza la schermata in cui può inserire un capo d'abbigliamento.			
Flusso di eventi			
1. L'Utente inserisce i seguenti campi nel form:			
Input		Valore	
Categoria		Scarpe	
Nome		Scarpe Adidas	
Colore		Chiaro	
Stagione		Estate	
Immagine		scarpe.jpg - [10Mb]	
Tipo		Scarpa da ginnastica	
Impermeabile		False	
Antiscivolo		False	
2. L'Utente sottomette la form.			
Oracolo			
“L'inserimento è andato a buon fine”			

Test case ID	TC_3.2_0	Test Frame	SCT2, LN1
Pre-condizione			
L'Utente visualizza la schermata in cui può inserire un capo d'abbigliamento.			
Flusso di eventi			
1. L'Utente inserisce i seguenti campi nel form:			
Input		Valore	
Categoria		Maglia	
Nome			
Materiale principale		Poliestere	
Colore		Chiaro	
Stagione		Estate	
Lunghezza manica		Corta	
Immagine		maglia.jpg - [10Mb]	
2. L'Utente sottomette la form.			
Oracolo			
“Errore nel nome”			

Test case ID	TC_3.2_1	Test Frame	SCT2, LN2, SMT1
Pre-condizione			
L'Utente visualizza la schermata in cui può inserire un capo d'abbigliamento.			
Flusso di eventi			
1. L'Utente inserisce i seguenti campi nel form:			
Input		Valore	
Categoria		Maglia	
Nome		T-shirt Adidas	
Materiale principale		null	
Colore		Chiaro	
Stagione		Estate	
Lunghezza manica		Corta	
Immagine		maglia.jpg - [10Mb]	
2. L'Utente sottomette la form.			
Oracolo			
“Errore materiale”			

Test case ID	TC_3.2_2	Test Frame	SCT2, LN2, SMT2, SC1
Pre-condizione			
L'Utente visualizza la schermata in cui può inserire un capo d'abbigliamento.			
Flusso di eventi			
1. L'Utente inserisce i seguenti campi nel form:			
Input		Valore	
Categoria		Maglia	
Nome		T-shirt Adidas	
Materiale principale		Poliestere	
Colore		null	
Stagione		Estate	
Lunghezza manica		Corta	
Immagine		maglia.jpg - [10Mb]	
2. L'Utente sottomette la form.			
Oracolo			
“Errore nel colore”			

Test case ID	TC_3.2_3	Test Frame	SCT2, LN2, SMT2, SC2, SS1
Pre-condizione			
L'Utente visualizza la schermata in cui può inserire un capo d'abbigliamento.			
Flusso di eventi			
1. L'Utente inserisce i seguenti campi nel form:			
Input		Valore	
Categoria		Maglia	
Nome		T-shirt Adidas	
Materiale principale		Poliestere	
Colore		Chiaro	
Stagione		null	
Lunghezza manica		Corta	
Immagine		maglia.jpg - [10Mb]	
2. L'Utente sottomette la form.			
Oracolo			
“Errore nella stagione”			

Test case ID	TC_3.2_4	Test Frame	SCT2, LN2, SMT2, SC2, SS2, FI1
Pre-condizione			
L'Utente visualizza la schermata in cui può inserire un capo d'abbigliamento.			
Flusso di eventi			
1. L'Utente inserisce i seguenti campi nel form:			
Input		Valore	
Categoria		Maglia	
Nome		T-shirt Adidas	
Materiale principale		Poliestere	
Colore		Chiaro	
Stagione		Estate	
Lunghezza manica		Corta	
Immagine		maglia.pdf - [10Mb]	
2. L'Utente sottomette la form.			
Oracolo			
“Errore formato immagine”			

Test case ID	TC_3.2_5	Test Frame	SCT2, LN2, SMT2, SC2, SS2, FI2, SLM1
Pre-condizione			
L'Utente visualizza la schermata in cui può inserire un capo d'abbigliamento.			
Flusso di eventi			
1. L'Utente inserisce i seguenti campi nel form:			
Input		Valore	
Categoria		Maglia	
Nome		T-shirt Adidas	
Materiale principale		Poliestere	
Colore		Chiaro	
Stagione		Estate	
Lunghezza manica		null	
Immagine		maglia.jpg - [10Mb]	
2. L'Utente sottomette la form.			
Oracolo			
“Errore lunghezza manica“			

Test case ID	TC_3.3_1	Test Frame	SCT3, LN2, SMT2, SC2, SS2, FI2, SLP1
Pre-condizione			
L'Utente visualizza la schermata in cui può inserire un capo d'abbigliamento.			
Flusso di eventi			
1. L'Utente inserisce i seguenti campi nel form:			
Input		Valore	
Categoria		Pantaloni	
Nome		Jeans Alcott	
Materiale principale		Cotone	
Colore		Chiaro	
Stagione		Estate	
Lunghezza			
Immagine		pantaloni.jpg - [10Mb]	
2. L'Utente sottomette la form.			
Oracolo			
“Errore lunghezza”			

Test case ID	TC_3.4_1	Test Frame	SCT4, LN2, SC2, SS2, FI2, STS1
Pre-condizione			
L'Utente visualizza la schermata in cui può inserire un capo d'abbigliamento.			
Flusso di eventi			
1. L'Utente inserisce i seguenti campi nel form:			
Input		Valore	
Categoria		Scarpe	
Nome		Scarpe Adidas	
Colore		Chiaro	
Stagione		Estate	
Immagine		scarpe.jpg - [10Mb]	
Tipo			
Impermeabile		False	
Antiscivolo		False	
2. L'Utente sottomette la form.			
Oracolo			
“Errore nel tipo di scarpe”			

Test case ID	TC_3.4_2	Test Frame	SCT4, LN2, SC2, SS2, FI2, GI2, STS2, SIS1
Pre-condizione			
L'Utente visualizza la schermata in cui può inserire un capo d'abbigliamento.			
Flusso di eventi			
1. L'Utente inserisce i seguenti campi nel form:			
Input		Valore	
Categoria		Scarpe	
Nome		Scarpe Adidas	
Colore		Chiaro	
Stagione		Estate	
Immagine		scarpe.jpg - [10Mb]	
Tipo		Scarpa da ginnastica	
Impermeabile			
Antiscivolo		False	
2. L'Utente sottomette la form.			
Oracolo			
“Errore nell’attributo impermeabile”			

Test case ID	TC_3.4_3	Test Frame	SCT4, LN2, SC2, SS2, FI2, GI2, STS2, SIS2, SAS1
Pre-condizione			
L'Utente visualizza la schermata in cui può inserire un capo d'abbigliamento.			
Flusso di eventi			
1. L'Utente inserisce i seguenti campi nel form:			
Input		Valore	
Categoria		Scarpe	
Nome		Scarpe Adidas	
Colore		Chiaro	
Stagione		Estate	
Immagine		scarpe.jpg - [10Mb]	
Tipo		Scarpa da ginnastica	
Impermeabile		False	
Antiscivolo			
2. L'Utente sottomette la form.			
Oracolo			
“Errore nell’attributo antiscivolo”			

1.4 Richiedere promozione da Utente ad Ecologista

Test case ID	TC_4.1_0	Test Frame	ST1
Pre-condizione			
Un Utente registrato vuole essere promosso ad Ecologista.			
Flusso di eventi			
1. L'Utente clicca sul pulsante "Richiedi promozione ad Ecologista".			
Input		Valore	
Tematiche		null	
Esperienze		Aiuto per Legambiente nella pulizia dei parchi pubblici.	
2. L'utente clicca sul pulsante "Invia richiesta".			
Oracolo			
La richiesta non va a buon fine, in quanto l'Utente non ha selezionato le sue tematiche d'interesse.			

Test case ID	TC_4.1_1	Test Frame	ST2 LE1
Pre-condizione			
Un Utente registrato vuole essere promosso ad Ecologista.			
Flusso di eventi			
1. L'Utente clicca sul pulsante "Richiedi promozione ad Ecologista".			
Input		Valore	
Tematiche		Pulizia di spiagge, pulizia di aree pubbliche, tutela del patrimonio naturale	
Esperienze			
2. L'utente clicca sul pulsante "Invia richiesta".			
Oracolo			
La richiesta non va a buon fine, in quanto l'Utente la lunghezza della stringa riguardante le esperienze è troppo corta.			

Test case ID	TC_4.1_1	Test Frame	ST2 LE1
Pre-condizione			
Un Utente registrato vuole essere promosso ad Ecologista.			
Flusso di eventi			
1. L'Utente clicca sul pulsante "Richiedi promozione ad Ecologista".			
Input		Valore	
Tematiche		Pulizia di spiagge, pulizia di aree pubbliche, tutela del patrimonio naturale	
Esperienze		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.	
2. L'utente clicca sul pulsante "Invia richiesta".			
Oracolo			
La richiesta non va a buon fine, in quanto l'Utente la lunghezza della stringa riguardante le esperienze è troppo lunga.			

Test case ID	TC_4.1_2	Test Frame	ST2 LE2
Pre-condizione			
Un Utente registrato vuole essere promosso ad Ecologista.			
Flusso di eventi			
1. L'Utente clicca sul pulsante "Richiedi promozione ad Ecologista".			
Input		Valore	
Tematiche		Pulizia di spiagge, pulizia di aree pubbliche, tutela del patrimonio naturale	
Esperienze		Aiuto per Legambiente nella pulizia dei parchi pubblici.	
2. L'utente clicca sul pulsante "Invia richiesta".			
Oracolo			
La richiesta va a buon fine.			