

## **TCS**

# Test Case Specification

Riferimento	C033_TCS_ver.2.0
Versione	2.0
Data	14/02/2025
Destinatario	Prof. C. Gravino
Presentato da	C033

## **Revision History**

Data	Versione	Descrizione	Autori
10/01/2025	0.1	Prima stesura	TUTTI
17/01/2025	0.2	Test Cases [Gestione Utente Registrato]	EF
24/01/2025	1.0	Test Cases [Gestione Outfit]	CI
31/01/2025	1.1	Test Cases [Gestione Capi d'Abbigliamento]	PS
07/02/2025	1.2	Test Cases [Gestione Ticket]	AD
14/02/2025	2.0	Revisione finale	TUTTI

## **Team members**

Nome	Ruolo nel progetto	Acronimo	Informazioni di contatto
Alessandro Dell'Atti	Team Member	AD	a.dellatti@studenti.unisa.it
Carmine Ioanna	Team Member	CI	c.ioanna@studenti.unisa.it
Eustachio Fontana	Team Member	EF	e.fontana4@studenti.unisa.it
Pietro Somma	Team Member	PS	p.sommal5@studenti.unisa.it

## **Sommario**

est Case di Sistema	
1.1 Gestione Utente	
1.1.1 Login Utente Registrato	
1.1.2 Login Amministratore	
1.1.3 Registrazione Utente	
1.2 Gestione Capi D'Abbigliamento	
1.2.1 Inserimento Capo D'Abbigliamento	
1.3 Gestione Outfit	
1.3.1 Inserimento Outfit	
14 Gestione Ticket	
1.4.1 Inserimento Ticket	

## 1 Test Case di Sistema

## 1.1 Gestione Utente

## 1.1.1 Login Utente Registrato

Test Case ID	TC_1.1_1	Test Frame	FE1		
	Pre-condizione				
L'utente si trova ne	ella pagina di login.				
	Flusso	di Eventi			
L'utente inserisce i	L'utente inserisce i seguenti input all'interno del modulo di login:				
Input Valore					
Email	Email mario@.com				
Password mario2003					
L'utente procede con la conferma del login					
Oracolo					
Il login non va a buon fine perchè l'email inserita ha un formato invalido.					

Test Case ID	TC_1.1_2	Test Frame	FE2, ME1	
	Pre-condizione			
L'utente si trova nella pagina di login.				
Flusso di Eventi				
L'utente inserisce i seguenti input all'interno del modulo di login:				
Input Valore				
Email luigi@gmail.com				

Password	mario2003

L'utente procede con la conferma del login

#### Oracolo

Il login non va a buon fine perchè l'email inserita non corrisponde con l'email di nessun utente registrato nella piattaforma.

Test Case ID	TC_1.1_3	Test Frame	FE2, ME2, MP1

#### **Pre-condizione**

L'utente si trova nella pagina di login.

#### Flusso di Eventi

L'utente inserisce i seguenti input all'interno del modulo di login:

Input	Valore	
Email	mario.rossi@example.com	
Password	luigi2003	

L'utente procede con la conferma del login

#### Oracolo

Il login non va a buon fine perchè la password non corrisponde con l'email inserita.

Test Case ID	TC_1.1_4	Test Frame	FE2, ME2, MP2	
Pre-condizione				
L'utente si trova nella pagina di login.				
Flusso di Eventi				

L'utente inserisce i seguenti input all'interno del modulo di login:			
Input Valore			
Email	mario.rossi@example.com		
Password password123			
·			
L'utente procede con la conferma del login			
Oracolo			
Il login va a buon fine			

## 1.1.2 Login Amministratore

Test Case ID	TC_1.2_1	Test Frame	FE1		
	Pre-condizione				
L'amministratore s	i trova nella pagina d	i login.			
	Flusso	di Eventi			
L'amministratore i	L'amministratore inserisce i seguenti input all'interno del modulo di login:				
Input Valore					
Email		admin@.com			
Password administrator					
L'utente procede con la conferma del login					
Oracolo					
Il login non va a buon fine perchè l'email inserita ha un formato invalido.					

,,,,,,,,,, -	Test Case ID	TC_1.2_2	Test Frame	FE2, ME1
--------------	--------------	----------	------------	----------

## Pre-condizione

L'amministratore si trova nella pagina di login.

#### Flusso di Eventi

L'amministratore inserisce i seguenti input all'interno del modulo di login:

Input	Valore
Email	luigi@gmail.com
Password	administrator

L'amministratore procede con la conferma del login

#### Oracolo

Il login non va a buon fine perchè l'email inserita non corrisponde con l'email di nessun amministratore nella piattaforma.

Test Case ID	TC_1.2_3	Test Frame	FE2, ME2, MP1	
	Pre-cor	ndizione		
L'amministratore s	si trova nella pagina d	i login.		
	Flusso	di Eventi		
L'amministratore inserisce i seguenti input all'interno del modulo di login:				
Input Valore				
Email	Email luigi.bianchi@example.com			
Password luigi2003				
L'amministratore procede con la conferma del login				
Oracolo				

Il login non va a buon fine perchè la password non corrisponde con l'email inserita.

Test Case ID	TC_1.2_4	Test Frame	FE2, ME2, MP2
	Pre-cor	ndizione	
L'amministratore s	si trova nella pagina d	i login.	
	Flusso	di Eventi	
L'amministratore inserisce i seguenti input all'interno del modulo di login:			
Input Valore			
Email luigi.bianchi@example.com			
Password password123			
L'amministratore procede con la conferma del login			
Oracolo			
Il login va a buon fine			

## 1.1.3 Registrazione Utente

Test Case ID	TC_1.3_1	Test Frame	FEI	
Pre-condizione				
L'utente si trova nella pagina destinata alla registrazione.				
Flusso di Eventi				
L'utente inserisce i seguenti dati all'interno del form:				
Input Valore				
Nome Francesco				

Cognome	Salerno
Email	@salerno.com
Password	fransalerno

L'utente procede con la conferma di registrazione

#### Oracolo

La registrazione non va a buon fine a causa dell'invalidità del formato email.

Test Case ID	TC_1.3_2	Test Frame	FE2, LP1	
	Pre-co	ndizione		
L'utente si trova nell	a pagina destinata a	ılla registrazione.		
	Flusso	di Eventi		
L'utente inserisce i se	eguenti dati all'inter	no del form:		
Input Valore				
Nome		Francesco		
Cognome		Salerno		
Email		f.salerno@gmail.com		
Password		fs		
L'utente procede con la conferma di registrazione				
Oracolo				

Test Case ID	TC_1.3_3	Test Frame	FE2, LP2, FNO1
--------------	----------	------------	----------------

La registrazione non va a buon fine per password troppo corta.

#### **Pre-condizione**

L'utente si trova nella pagina destinata alla registrazione.

#### Flusso di Eventi

L'utente inserisce i seguenti dati all'interno del form:

Input	Valore
Nome	1122
Cognome	Salerno
Email	f.salerno@gmail.com
Password	fransalerno
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

L'utente procede con la conferma di registrazione

#### Oracolo

La registrazione non va a buon fine a causa dell'invalidità del formato del nome.

Test Case ID	TC_1.3_4	Test Frame	FE2, LP2, FNO2, FC1	
Pre-condizione				
L'utente si trova nella	L'utente si trova nella pagina destinata alla registrazione.			
Flusso di Eventi				
L'utente inserisce i seguenti dati all'interno del form:				
Input Valore				
Nome Francesco				
Cognome 112233				
Email		f.salerno@gmail.com		
Password	fransalerno			

L'utente procede con la conferma di registrazione

#### Oracolo

La registrazione non va a buon fine a causa dell'invalidità del formato del cognome.

Test Case ID	TC_1.3_5	Test Frame	FE2, LP2, FNO2, FC2	
	Pre-cor	ndizione		
L'utente si trova nella	pagina destinata a	lla registrazione.		
	Flusso	di Eventi		
L'utente inserisce i se	guenti dati all'inter	no del form:		
Input Valore				
Nome Francesco				
Cognome Salerno				
Email f.salerno@gmail.com			om	
Password fra		fransalerno		
L'utente procede con la conferma di registrazione				
Oracolo				
La registrazione va a buon fine.				

## 1.2 Gestione Capi D'Abbigliamento

## 1.2.1 Inserimento Capo D'Abbigliamento

Test Case ID	TC_2.1_1	Test Frame	FNO1,
			·

## Pre-condizione

L'utente si trova nella pagina destinata all'inserimento di un capo d'abbigliamento.

#### Flusso di Eventi

L'utente inserisce i seguenti dati all'interno del form:

Input	Valore
Nome	112233
Descrizione	A newly added clothing item
Materiale	Cotton
Colore	Black
Stile	Sporty
Stagione	Summer
Stato	In Closet
Immagine	shirt1.jpg
Categoria	Shirt
Parte del Corpo	Тор

L'utente procede con la conferma di inserimento del capo

#### Oracolo

L'inserimento del capo non va a buon fine a causa del formato errato del nome.

Test Case ID	TC_2.1_2	Test Frame	FNO2, FD1
Pre-condizione			

L'utente si trova nella pagina destinata all'inserimento di un capo d'abbigliamento.

#### Flusso di Eventi

L'utente inserisce i seguenti dati all'interno del form:

Input	Valore
Nome	Clothing Item
Descrizione	112233
Materiale	Cotton
Colore	Black
Stile	Sporty
Stagione	Summer
Stato	In Closet
Immagine	shirt1.jpg
Categoria	Shirt
Parte del Corpo	Тор

L'utente procede con la conferma di inserimento del capo

#### Oracolo

L'inserimento del capo non va a buon fine a causa del formato errato della descrizione.

Test Case ID	TC_2.1_3	Test Frame	FNO2, FD2, FM1
Pre-condizione			
L'utente si trova nella pagina destinata all'inserimento di un capo d'abbigliamento.			

#### Flusso di Eventi

L'utente inserisce i seguenti dati all'interno del form:

Input	Valore
Nome	Clothing Item
Descrizione	A newly added clothing item
Materiale	112233
Colore	Black
Stile	Sporty
Stagione	Summer
Stato	In Closet
Immagine	image.png
Categoria	Shirt
Parte del Corpo	Тор

L'utente procede con la conferma di inserimento del capo

#### Oracolo

L'inserimento del capo non va a buon fine a causa del formato errato del materiale.

Test Case ID	TC_2.1_4	Test Frame	FNO2, FD2, FM2, FCO1
Pre-condizione			
L'utente si trova nella pagina destinata all'inserimento di un capo d'abbigliamento.			

#### Flusso di Eventi

L'utente inserisce i seguenti dati all'interno del form:			
Input	Valore		
Nome	Clothing Item		
Descrizione	A newly added clothing item		
Materiale	Cotton		
Colore	112233		
Stile	Sporty		
Stagione	Summer		
Stato	In Closet		
Immagine	image.png		
Categoria	Shirt		
Parte del Corpo	Тор		
•			
L'utente procede con la conferma di inserimento del capo			
Oracolo			
L'inserimento del capo non va a buon fine a causa del formato errato del colore.			

Test Case ID	TC_2.1_5	Test Frame	FNO2, FD2, FM2, FCO2, FS1		
	Pre-condizione				
L'utente si trova nella pagina destinata all'inserimento di un capo d'abbigliamento.					
Flusso di Eventi					
L'utente inserisce i seguenti dati all'interno del form:					
Input		Valore			

Nome	Clothing Item	
Descrizione	A newly added clothing item	
Materiale	Cotton	
Colore	Black	
Stile	112233	
Stagione	Summer	
Stato	In Closet	
Immagine	image.png	
Categoria	Shirt	
Parte del Corpo	Тор	
L'utente procede con la conferma di inserimento del capo		

Oracolo

L'inserimento del capo non va a buon fine a causa del formato errato dello stile.

Test Case ID	TC_2.1_6	Test Frame	FNO2, FD2, FM2, FCO2, FS2, FST1	
	Pre-con	dizione		
L'utente si trova nella pagina destinata all'inserimento di un capo d'abbigliamento.				
	Flusso di Eventi			
L'utente inserisce i seguenti dati all'interno del form:				
Input Valore				
Nome	Nome Clothing Item			
Descrizione		A newly added clothing item		

Materiale	Cotton
Colore	Black
Stile	Sporty
Stagione	112233
Stato	In Closet
Immagine	image.png
Categoria	Shirt
Parte del Corpo	Тор
	_

#### Oracolo

L'inserimento del capo non va a buon fine a causa del formato errato della stagione.

Test Case ID	TC_2.1_7	Test Frame	FNO2, FD2, FM2, FCO2, FS2, FST2, FSTA1

#### **Pre-condizione**

L'utente si trova nella pagina destinata all'inserimento di un capo d'abbigliamento.

#### Flusso di Eventi

Input	Valore
Nome	Clothing Item
Descrizione	A newly added clothing item
Materiale	Cotton

Colore	Black
Stile	Sporty
Stagione	Summer
Stato	112233
Immagine	image.png
Categoria	Shirt
Parte del Corpo	Тор

#### Oracolo

L'inserimento del capo non va a buon fine a causa del formato errato dello stato.

Test Case ID	TC_2.1_8		FNO2, FD2, FM2, FCO2, FS2, FST2, FSTA2, FI1
--------------	----------	--	---

#### **Pre-condizione**

L'utente si trova nella pagina destinata all'inserimento di un capo d'abbigliamento.

#### Flusso di Eventi

Input	Valore
Nome	Clothing Item
Descrizione	A newly added clothing item
Materiale	Cotton
Colore	Black

Stile	Sporty
Stagione	Summer
Stato	In Closet
Immagine	shirt.txt
Categoria	Shirt
Parte del Corpo	Тор

#### Oracolo

L'inserimento del capo non va a buon fine a causa del formato errato dell'immagine.

Test Case ID  TC_2.1_9  Test Frame FNO2, FD2, FM2 FCO2, FS2, FST2 FSTA2, FI2, FCT1	•
--	---

#### **Pre-condizione**

L'utente si trova nella pagina destinata all'inserimento di un capo d'abbigliamento.

#### Flusso di Eventi

Input	Valore	
Nome	Clothing Item	
Descrizione	A newly added clothing item	
Materiale	Cotton	
Colore	Black	
Stile	Sporty	

Stagione	Summer
Stato	In Closet
Immagine	image.png
Categoria	112233
Parte del Corpo	Тор

#### Oracolo

L'inserimento del capo non va a buon fine a causa del formato errato della categoria.

Test Case ID	TC_2.1_10	FNO2, FD2, FM2, FCO2, FS2, FST2, FSTA2, FI2, FCT2, FPC1

#### **Pre-condizione**

L'utente si trova nella pagina destinata all'inserimento di un capo d'abbigliamento.

#### Flusso di Eventi

Input	Valore	
Nome	Clothing Item	
Descrizione	A newly added clothing item	
Materiale	Cotton	
Colore	Black	
Stile	Sporty	

Stagione	Summer
Stato	In Closet
Immagine	image.png
Categoria	Shirt
Parte del Corpo	112233

#### Oracolo

L'inserimento del capo non va a buon fine a causa del formato errato della parte del corpo.

Test Case ID	TC_2.1_11	FNO2, FD2, FM2, FCO2, FS2, FST2, FSTA2, FI2, FCT2, FPC2

#### **Pre-condizione**

L'utente si trova nella pagina destinata all'inserimento di un capo d'abbigliamento.

#### Flusso di Eventi

Input	Valore
Nome	Clothing Item
Descrizione	A newly added clothing item
Materiale	Cotton
Colore	Black
Stile	Sporty

Stagione	Summer		
Stato	In Closet		
Immagine	image.png		
Categoria	Shirt		
Parte del Corpo	Тор		
L'utente procede con la conferma di inserimento del capo			
Oracolo			
L'inserimento del capo va a buon fine			

## **1.3 Gestione Outfit**

## 1.3.1 Inserimento Outfit

Test Case ID	TC_3.1_1	Test Frame	FNO1
	Pre-con	dizione	
L'utente si trova nella	pagina destinata a	ll'inserimento di un	outfit.
	Flusso o	li Eventi	
L'utente inserisce i se	guenti dati all'inter	no del form:	
Input	Input Valore		
Nome	Nome 112233		
Descrizione	e A newly added winter outfit		
Lista Capi D'Abbiglia	sta Capi D'Abbigliamento {capo1, capo2, capo3}		
L'utente procede con la conferma di inserimento dell'outfit.			

#### Oracolo

L'inserimento dell'outfit non va a buon fine a causa del formato del nome dell'outfit.

Test Case ID	TC_3.1_2	Test Frame	FNO2, FD1	
Pre-condizione				
L'utente si trova nella	L'utente si trova nella pagina destinata all'inserimento di un outfit.			
Flusso di Eventi				
L'utente inserisce i seguenti dati all'interno del form:				
Input				

Input	Valore
Nome	Winter Outfit
Descrizione	112233
Lista Capi D'Abbigliamento	{capo1, capo2, capo3}

L'utente procede con la conferma di inserimento dell'outfit.

#### Oracolo

L'inserimento dell'outfit non va a buon fine a causa del formato della descrizione dell'outfit

Test Case ID	TC_3.1_3	Test Frame	FNO2, FD2, NNS1
Pre-condizione			
L'utente si trova nella pagina destinata all'inserimento di un outfit.			
Flusso di Eventi			
L'utente inserisce i seguenti dati all'interno del form:			
Input		Valore	

Nome	Winter Outfit
Descrizione	A newly added winter outfit
Lista Capi D'Abbigliamento	NULL

L'utente procede con la conferma di inserimento dell'outfit.

#### Oracolo

L'inserimento dell'outfit non va a buon fine a causa della nullità della lista capi d'abbigliamento.

Test Case ID	TC_3.1_4	Test Frame	FNO2, FD2, NNS2	
	Pre-cor	dizione		
L'utente si trova nella	pagina destinata a	ll'inserimento di un	outfit.	
	Flusso c	li Eventi		
L'utente inserisce i se	guenti dati all'inter	no del form:		
Input		Valore		
Nome		Winter Outfit		
Descrizione	Descrizione A newly added winter outfit			
Lista Capi D'Abbiglia	Lista Capi D'Abbigliamento {capo1, capo2, capo3}			
L'utente procede con la conferma di inserimento dell'outfit.				
Oracolo				
L'inserimento dell'outfit va a buon fine				

## **1.4 Gestione Ticket**

## 1.4.1 Inserimento Ticket

Test Case ID	TC_4.1_1	Test Frame	FT1		
	Pre-condizione				
L'utente si trova nella	pagina destinata a	ll'inserimento di un	ticket.		
	Flusso c	li Eventi			
L'utente inserisce i se	L'utente inserisce i seguenti dati all'interno del form:				
Input		Valore			
Titolo 112233					
Descrizione	Descrizione Non riesco ad accedere a Wearly.				
L'utente procede con la conferma di invio del ticket.					
Oracolo					
L'inserimento del ticket non va a buon fine a causa del formato del titolo.					

Test Case ID	TC_4.1_2	Test Frame	FT2, FD1	
	Pre-cor	dizione		
L'utente si trova nella	L'utente si trova nella pagina destinata all'inserimento di un ticket.			
Flusso di Eventi				
L'utente inserisce i seguenti dati all'interno del form:				
Input Valore				
Titolo Errore nel login				
Descrizione		112233		

L'utente procede con la conferma di invio del ticket.

L'inserimento del ticket va a buon fine.

#### Oracolo

L'inserimento del ticket non va a buon fine a causa del formato della descrizione.

Test Case ID	TC_4.1_3	Test Frame	FT2, FD2	
	Pre-con	dizione		
L'utente si trova nella	pagina destinata a	ll'inserimento di un	ticket.	
	Flusso d	li Eventi		
L'utente inserisce i se	L'utente inserisce i seguenti dati all'interno del form:			
Input Valore				
Titolo	Titolo Errore nel login			
Descrizione Non riesco ad accedere a Wearly.			dere a Wearly.	
L'utente procede con la conferma di invio del ticket.				
Oracolo				