

**Nome Progetto: DressMe**  
**Titolo Documento: Test Case Specification**



# Sommario

- SOMMARIO .....2
- MANAGER: .....3
- 1. TEST CASE SPECIFICATION IDENTIFIER.....4
- 2. TEST ITEMS .....4
- 3. TEST CASE SPECIFICATION .....6

# Test Case Specification (TCS)

Manager:

Professori
Prof. De Lucia Andrea

Partecipanti:

Nome	Matricola
Luigi Emanuele Sica	0512109540
Francesco Ciccone	0512108238
Emanuele Riccardi	0512107254

## Revision History:

Data	Versione	Descrizione	Autore
20/10/2021	1.0	Prima stesura del document problem statement	Team members
04/11/2021	2.0	Stesura del document RAD	Luigi Emanuele Sica Francesco Ciccone Emanuele Riccardi
20/11/2021	3.0	Revisione del document RAD	Luigi Emanuele Sica Francesco Ciccone Emanuele Riccardi
16/12/2021	3.1	Ultima revisione del document	Luigi Emanuele Sica Francesco Ciccone Emanuele Riccardi Emanuele Iannone
20/12/2021	3.2	Stesura document System Design	Luigi Emanuele Sica Francesco Ciccone Emanuele Riccardi
23/12/2021	3.3	Revisione document System Design	Luigi Emanuele Sica Francesco Ciccone Emanuele Riccardi Emanuele Iannone

27/12/2021	4	Stesura Object design document	Luigi Emanuele Sica Francesco Ciccone Emanuele Riccardi
29/12/2021	4.1	Ultima revisione del Object design document	Luigi Emanuele Sica Francesco Ciccone Emanuele Riccardi Emanuele Iannone
2/1/2021	5	Stesura Test Plan e Test Plan DAO	Luigi Emanuele Sica Francesco Ciccone Emanuele Riccardi
4/1/2021	5.1	Ultima revisione del Test Plan e Test Plan DAO	Luigi Emanuele Sica Francesco Ciccone Emanuele Riccardi Emanuele Iannone
7/1/2021	6.1	Stesura Test Case Specification e Test Case Specification DAO	Luigi Emanuele Sica Francesco Ciccone Emanuele Riccardi

## 1. Test case specification identifier

Identifichiamo i Test Case secondo il seguente schema :

1. Nome : Test\_[nomefunzionalita]
2. Codice : TC\_[numerosottosistema]
3. Input : parametri della classe di equivalenza testata
4. Oracolo : comportamento atteso dal sistema

### Glossario :

[nomefunzionalita] : nome della funzionalità del sistema da testare.

[numerosottosistema] : numero del sottosistema in cui si trova la funzionalità

## 2. Test items

Vengono elencati di seguito le componenti e le relative funzionalità sottotest :

### **Gestione Account**

Test Case	Codice
Test_Registrazione	TC_1.1
Test_Login	TC_1.2
Test_Modifica_Password	TC_1.3
Test_Inserimento_Personale	TC_1.4
Test_Modifica_Personale	TC_1.5

### **Gestione Prodotti**

Test Case	Codice
Test_Inserimento_Nuovo_Prodotto	TC_2.1
Test_Modifica_Prodotto	TC_2.2
Test_Rimuovi_Prodotto	TC_2.3

### **Gestione Acquisto**

Test Case	Codice
Test_Inserimento_Dati_Spedizione	TC_3.1
Test_Inserimento_Dati_Pagamento	TC_3.2
Test_Modifica_Odine	TC_3.3
Test_Conferma_Odine	TC_3.4
Test_Rimuovi_Ordine	TC_3.5

### **Gestione Carrello**

Test Case	Codice
Test_Inserimento_Nel_Carrello	TC_4.1
Test_Rimuovi_Dal_Carrello	TC_4.2

### 3. Test case specification

#### 1.1 REGISTRAZIONE

Identificativo :	Test_Registrazione
Codice :	1.1.1
Input	Nome="" Cognome="" Email="" Indirizzo="" Password=""
Oracolo	La registrazione non viene effettuata

Identificativo :	Test_Registrazione
Codice :	1.1.2
Input	Nome="Ciro" Cognome="Mertens" Email="ciromertens.com" Indirizzo=" Via San Ciro 30" Password=" ABCD1234"
Oracolo	La registrazione non viene effettuata

Identificativo :	Test_Registrazione
Codice :	1.1.3
Input	Nome="Ciro" Cognome="Mertens" Email="ciro@mertens" Indirizzo="Via San Ciro" Password="aaaa"
Oracolo	La registrazione non viene effettuata

Identificativo :	Test_Registrazione
Codice :	1.1.4
Input	Nome="Ciro" Cognome="Mertens" Email="abcd@gmail.com" Indirizzo="Via San Ciro 30" Password="ABCD1234"
Oracolo	La registrazione non viene effettuata

Identificativo :	Test_Registrazione
Codice :	1.1.5
Input	Nome="Ciro" Cognome="Mertens" Email="ciromertens@gmail.com" Indirizzo="Via San Ciro 30" Password="ABCD1234"
Oracolo	La registrazione viene effettuata

## 1.2 LOGIN

Identificativo :	Test_Login
Codice :	1.2.1
Input	email = "" password = ""
Oracolo	Il login non viene effettuato

Identificativo :	Test_Login
Codice :	1.2.2
Input	email = " <a href="mailto:messi@gmail.com">messi@gmail.com</a> " password = "ABCD1234"
Oracolo	Il login non viene effettuato

Identificativo :	Test_Login
Codice :	1.2.3
Input	email = " <a href="mailto:ciromertens@gmail.com">ciromertens@gmail.com</a> " password = "DCBA4321"
Oracolo	Il login non viene effettuato

Identificativo :	Test_Login
Codice :	1.2.4
Input	email = " <a href="mailto:ciromertens@gmail.com">ciromertens@gmail.com</a> " password = "ABCD1234"
Oracolo	Il login viene effettuato

## 1.3 MODIFICA PASSWORD

Identificativo :	Test_Modifica_Password
Codice :	1.3.1
Input	Vecchia Password=""; Nuova Password = ""; Conferma Password="";
Oracolo	La modifica non viene effettuata

Identificativo :	Test_Modifica_Password
Codice :	1.3.2
Input	Vecchia Password=" EFGH5678"; Nuova Password = "EFGH5678"; Conferma Password=" EFGH5678";
Oracolo	La modifica non viene effettuata

Identificativo :	Test_Modifica_Password
Codice :	1.3.3
Input	Vecchia Password="ABCD1234"; Nuova Password = "5678"; Conferma Password="5678";
Oracolo	La modifica non viene effettuata

Identificativo :	Test_Modifica_Password
Codice :	1.3.4
Input	Vecchia Password="ABCD1234"; Nuova Password = "EFGH5678"; Conferma Password="5678";
Oracolo	La modifica non viene effettuata

Identificativo :	Test_Login
Codice :	1.3.5
Input	Vecchia Password= "ABCD1234"; Nuova Password = "EFGH5678"; Conferma Password="5678";
Oracolo	La modifica viene effettuata



## 1.4 INSERIMENTO PERSONALE

Identificativo :	Test_Inserimento_Personale
Codice :	1.4.1
Input	Nome="" Cognome="" Email="" Password="" Ruolo=""
Oracolo	L'inserimento non viene effettuato

Identificativo :	Test_Inserimento_Personale
Codice :	1.4.2
Input	Nome="Luca" Cognome="Abete" Email="lucaabete.com" Password=" ABCD1234" Ruolo=" Gestore prodotti"
Oracolo	L'inserimento non viene effettuato

Identificativo :	Test_Inserimento_Personale
Codice :	1.4.3
Input	Nome="Luca" Cognome="Abete" Email="lucaabete@gmail.com" Password="aaaa" Ruolo="Gestore prodotti"
Oracolo	L'inserimento non viene effettuato

Identificativo :	Test_Inserimento_Personale
Codice :	1.4.4
Input	Nome="Luca" Cognome="Abete" Email="ordini@gmail.com" Password="ABCD1234" Ruolo="Gestore prodotti"
Oracolo	L'inserimento non viene effettuato

Identificativo :	Test_Login
Codice :	1.4.5
Input	Nome="Luca" Cognome="Abete" Email="lucaabete@gmail.com" Password="ABCD1234" Ruolo="Gestore Prodotti"
Oracolo	L'inserimento viene effettuato

## 1.5 MODIFICA PERSONALE

Identificativo :	Test_Modifica_Personale
Codice :	1.5.1
Input	Nome="" Cognome="" Password="" Ruolo=" Gestore prodotti"
Oracolo	La modifica non viene effettuata

Identificativo :	Test_Modifica_Personale
Codice :	1.5.2
Input	Nome="Ugo" Cognome="Gufo" Password="aaaa" Ruolo=" Gestore prodotti"
Oracolo	La modifica non viene effettuata

Identificativo :	Test_Modifica_Personale
Codice :	1.5.3
Input	Nome="Ugo" Cognome="Gufo" Password="ABCD1234" Ruolo="Gestore Prodotti"
Oracolo	La modifica viene effettuata

## 2.1 INSERIMENTO NUOVO PRODOTTO

Identificativo :	Test_Inserimento_Nuovo_prodotto
Codice :	2.1.1
Input	Codice="" Categoria="" Quantità="" Nome="" Descrizione="" Prezzo="" Copertina=""
Oracolo	L'inserimento non viene effettuato

Identificativo :	Test_Inserimento_Nuovo_prodotto
Codice :	2.1.2
Input	Codice="AAA" Categoria=" UOMO" Quantità="15" Nome=" Maglia blu" Descrizione="Maglia in cotone blu" Prezzo="14" Copertina="magliablu.jpg"
Oracolo	L'inserimento non viene effettuato

Identificativo :	Test_Inserimento_Nuovo_prodotto
Codice :	2.1.3
Input	Codice=" MG515" Categoria="UOMO" Quantità="15" Nome="Maglia blu" Descrizione="Maglia in cotone blu" Prezzo="0" Copertina=" magliablu.jpg"
Oracolo	L'inserimento non viene effettuato

Identificativo :	Test_Inserimento_Nuovo_prodotto
Codice :	2.1.4
Input	Codice="MG002" Categoria="UOMO" Quantità="15" Nome="Maglia blu" Descrizione="Maglia in cotone blu" Prezzo="14" Copertina=" magliablu.jpg"
Oracolo	L'inserimento non viene effettuato

Identificativo :	Test_Inserimento_Nuovo_prodotto
Codice :	2.1.5
Input	Codice="MG515" Categoria="UOMO" Quantità="15" Nome="Maglia blu" Descrizione="Maglia in cotone blu" Prezzo="14" Copertina = "magliablu.jpg"
Oracolo	L'inserimento viene effettuato

## 2.2 MODIFICA PRODOTTO

Identificativo :	Test_Modifica_Prodotto
Codice :	2.2.1
Input	Categoria="" Quantità="" Nome="" Descrizione="" Prezzo="" Copertina=""
Oracolo	La modifica non viene effettuata

Identificativo :	Test_Modifica_Prodotto
Codice :	2.2.2
Input	Categoria="DONNA" Quantità="10" Nome=" Maglia rossa" Descrizione=" Maglia in cotone rossa" Prezzo="0" Copertina=" magliablu.jpg"
Oracolo	La modifica non viene effettuata

Identificativo :	Test_Modifica_Prodotto
Codice :	2.2.3
Input	Categoria="DONNA" Quantità="10" Nome="Maglia rossa" Descrizione="Maglia in cotone rossa" Prezzo="20" Copertina = "magliarossa.jpg"
Oracolo	La modifica viene effettuata

### 3.1 INSERIMENTO DATI SPEDIZIONE

Identificativo :	Test_Inserimento_Dati_Spedizione
Codice :	3.1.1
Input	Nome="" Cognome="" Indirizzo="" CAP="" Comune="" Provincia=""
Oracolo	L'inserimento non viene effettuato

Identificativo :	Test_Inserimento_Dati_Spedizione
Codice :	3.1.2
Input	Nome="Ciro" Cognome="Mertens" Indirizzo="Via San Ciro 30" CAP="80" Comune=" Roccarainola" Provincia=" Napoli"
Oracolo	L'inserimento non viene effettuato

Identificativo :	Test_Inserimento_Dati_Spedizione
Codice :	3.1.3
Input	Nome="Ciro" Cognome="Mertens" Indirizzo="Via San Ciro 30" CAP="80100" Comune="Roccarainola" Provincia="Napoli"
Oracolo	L'inserimento viene effettuato

### 3.2 INSERIMENTO DATI PAGAMENTO

Identificativo :	Test_Inserimento_Dati_Pagamento
Codice :	3.2.1
Input	Numero Carta="" Nome Cognome="" Data scadenza="" Numero sicuro=""
Oracolo	L'inserimento non viene effettuato

Identificativo :	Test_Inserimento_Dati_Pagamento
Codice :	3.2.2
Input	Numero Carta="1234 5678 910" Nome Cognome="Ciro Mertens" Data scadenza="04/2022" Numero sicuro="123"
Oracolo	L'inserimento non viene effettuato

Identificativo :	Test_Inserimento_Dati_Pagamento
Codice :	3.2.3
Input	Numero Carta="1234 5678 1234 1234" Nome Cognome="Ciro Mertens" Data scadenza="04/3" Numero sicuro="123"
Oracolo	L'inserimento non viene effettuato

Identificativo :	Test_Inserimento_Dati_Pagamento
Codice :	3.2.4
Input	Numero Carta="1234 5678 1234 1234" Nome Cognome="Ciro Mertens" Data scadenza="04/2022" Numero sicuro="12"
Oracolo	L'inserimento non viene effettuato

Identificativo :	Test_Inserimento_Dati_Pagamento
Codice :	3.2.5
Input	Numero Carta="1234 5678 1234 1234" Nome Cognome="Ciro Mertens" Data scadenza="04/2022" Numero sicuro="123"
Oracolo	L'inserimento viene effettuato

## 4.1 MODIFICA ORDINE

Identificativo :	Test_ Modifica_Ordine
Codice :	4.1.1
Input	Nome="" Cognome="" Indirizzo="" CAP="" Comune="" Provincia="" Prezzo="" Prodotti="" Controllato=""
Oracolo	La modifica non viene effettuata si invita a inserire i dati mancanti

Identificativo :	Test_ Modifica_Ordine
Codice :	4.1.2
Input	Nome="Ciro" Cognome="Mertens" Indirizzo="Via San Paolo" CAP="831" Comune="Napoli" Provincia="Napoli" Prezzo="12" Prodotti="MG002,MG001" Controllato="false"
Oracolo	La modifica non viene effettuata, viene visualizzato una notifica di errore: <b>OPS, il CAP deve essere di 5 cifre.</b>

Identificativo :	Test_ Modifica_Ordine
Codice :	4.1.3
Input	Nome="Ciro" Cognome="Mertens" Indirizzo="Via San Paolo" CAP="83100" Comune="Napoli" Provincia="Napoli" Prezzo="0" Prodotti=" MG002,MG001" Controllato="false"
Oracolo	La modifica non viene effettuata, viene visualizzato una notifica di errore: <b>OPS, il CAP deve essere di 5 cifre.</b>

Identificativo :	Test_ Modifica_Ordine
Codice :	4.1.4
Input	Nome="Ciro" Cognome="Mertens" Indirizzo="Via San Paolo, 43" CAP ="83100" Comune="Napoli" Provincia ="Napoli" Prezzo="12" Prodotti=" MG002,MG001" Controllato="false"
Oracolo	La modifica viene effettuata, viene visualizzato un messaggio di successo: Ordine 3 modificato