# Università degli Studi di Salerno Corso di Ingegneria del Software

Nome Progetto: DressMe

**Titolo Documento: Test Case Specification** 

# **DressMe**

# **Sommario**

SO	MMARIO	2
MAI	NAGER:	3
1.	TEST CASE SPECIFICATION IDENTIFIER	3
	TEST ITEMS	
۷.	1 LOT 11 LWO	3
3. T	EST CASE SPECIFICATION	5

# **Test Case Specification (TCS)**

#### Manager:

Professori	
Prof. De Lucia Andrea	

#### Partecipanti:

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

### 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
Oracolo	La registrazione non viene enettuata

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 = "messi@gmail.com" password = "ABCD1234"
Oracolo	Il login non viene effettuato

Identificativo :	Test_Login
Codice :	1.2.3
Input	email = "ciromertens@gmail.com"
	password = "DCBA4321"
Oracolo	Il login non viene effettuato

Identificativo :	Test_Login
Codice :	1.2.4
Input	email = "ciromertens@gmail.com"
	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="" Predotti="" 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:  OPS, il CAP deve essere di 5 cifre.

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:  OPS, il CAP deve essere di 5 cifre.

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