

Test Case Specification (TCS)

Indice

1.	Test case specification identifier	.3
2.	Test items	.3
3.	Test case specifications	Ę

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 funzionalita' sotto test :

1 Gestione Account

Test Case	Codice
Test_Login	TC_1.1
Test_Registrazione	TC_1.2
Test_Modifica_Email	TC_1.4
Test_Modifica_Password	TC_1.5
Test_Registra_Pasticceria	TC_1.6

2 Gestione Ricettario

Test Case	Codice
Test_Inserimento_Ricetta	TC_2.1
Test_Modifica_Ricetta	TC_2.2

3 Gestione economie

Test Case	Codice
Test_Inserimento_Nuova_Entrata	TC_3.1
Test_Inserimento_Nuova_Uscita	TC_3.2

4 Gestione prodotti finiti

Test Case	Codice
Test_Inserimento_Prodotto_Finito	TC_4.1
Test_Rimozione_Prodotto_Finito	TC_4.2
Test_Modifica_Prezzo_Vendita	TC_4.3

5 Gestione inventario

Test Case	Codice
Test_Inserimento_Prodotto_Inventario	TC_5.1
Test_Modifica_Prodotto_Inventario	TC_5.3
Test_Ricerca_Prodotto_Inventario	TC_5.4

3. Test case specification

Elenchiamo gli input per ogni test case :

1.1 LOGIN

Identificativo:	Test_Login
Codice :	1.1.1
Input	email = "abcd.it"
Oracolo	Il login non viene effettuato

Identificativo :	Test_Login
Codice :	1.1.2
Input	email = "pasti@mail.it"
Oracolo	Il login non viene effettuato

Identificativo:	Test_Login
Codice :	1.1.3
Input	email = "pasticciotto@mail.it" password = "1"
Oracolo	Il login non viene effettuato

Identificativo :	Test_Login
Codice :	1.1.4
Input	email = "pasticciotto@mail.it" password = "Pasticciotto1."
Oracolo	Il login non viene effettuato

Identificativo:	Test_Login
Codice:	1.1.5
Input	email = "pasticciotto@mail.it" password = "Pasticciotto.1"
Oracolo	Il login viene effettuato

1.2 REGISTRAZIONE

Identificativo :	Test_Registrazione
Codice :	1.2.1
Input	nome=""
Oracolo	La registrazione non viene effettuata

Identificativo :	Test_Registrazione
Codice :	1.2.2
Input	nome="Giulio" cognome =""
Oracolo	La registrazione non viene effettuata

Identificativo:	Test_Registrazione
Codice :	1.2.3
Input	nome="Giulio" cognome ="Varone" email="giulio.it"
Oracolo	La registrazione non viene effettuata

Identificativo:	Test_Registrazione
Codice :	1.2.4
Input	nome="Giulio" cognome ="Varone" email="giulio@mail.it" password="1"
Oracolo	La registrazione non viene effettuata

Identificativo :	Test_Registrazione
Codice :	1.2.5
Input	nome="Giulio" cognome ="Varone" email="giulio@mail.it"
	password="Giulio.varone1" ruolo=""
Oracolo	La registrazione non viene effettuata

Identificativo:	Test_Registrazione
Codice :	1.2.6
Input	nome="Giulio" cognome ="Varone" email="giulio@mail.it"
	password="Giulio.varone1" ruolo = "Cliente"
Oracolo	La registrazione viene effettuata

Identificativo:	Test_Registrazione
Codice:	1.2.7
Input	nome="Giulio" cognome ="Varone" email="giulio@mail.it"
	password="Giulio.varone1" ruolo="Proprietario"
Oracolo	La registrazione viene effettuata

Identificativo:	Test_Registrazione
Codice :	1.2.8
Input	nome="Giulio" cognome ="Varone" email="giulio@mail.it"
	password="Giulio.Varone1" ruolo="Pasticciere" pasticceria=""
Oracolo	La registrazione non viene effettuata

Identificativo :	Test_Registrazione
Codice :	1.2.9
Input	nome="Giulio" cognome ="Varone" email="giulio@mail.it"
	password="Giulio.Varone1" ruolo = "Pasticciere" pasticceria="999"
Oracolo	La registrazione non viene effettuata

Identificativo:	Test_Registrazione
Codice :	1.2.10
Input	nome="Giulio" cognome ="Varone" email="giulio@mail.it"
	password="Giulio.Varone1" ruolo = "Pasticciere" pasticceria="1"
	telefono="123456789012"
Oracolo	La registrazione non viene effettuata

Identificativo:	Test_Registrazione
Codice:	1.2.11
Input	nome="Giulio" cognome ="Varone" email="giulio@mail.it"
	password="Giulio.Varone1" ruolo = "Pasticciere" pasticceria="1"
	telefono="12345678"
Oracolo	La registrazione viene effettuata

1.4 MODIFICA EMAIL

Identificativo:	Test_Modifica_Email
Codice :	1.4.3
Input	email="mail.it"
Oracolo	La modifica non viene effettuata

Identificativo:	Test_Modifica_Email
Codice :	1.4.4
Input	email="giulio@mail.it"
Oracolo	La modifica non viene effettuata

Identificativo:	Test_Modifica_Email
Codice :	1.4.5
Input	email="mail@mail.it"
Oracolo	La modifica viene effettuata

1.5 MODIFICA PASSWORD

Identificativo :	Test_Modifica_Password
------------------	------------------------

Codice :	1.5.3
Input	password="123"
Oracolo	La modifica non viene effettuata

Identificativo :	Test_Modifica_Password
Codice :	1.5.4
Input	password="Pasticceria.1" confermaPassword="123"
Oracolo	La modifica non viene effettuata

Identificativo:	Test_Modifica_Password
Codice :	1.5.5
Input	password="Pasticceria.1" confermaPassword="Pasticceria.1"
Oracolo	La modifica viene effettuata

1.6 REGISTRA PASTICCERIA

Identificativo:	Test_Registra_Pasticceria
Codice :	1.6.2
Input	nome = ""
Oracolo	La pasticceria non viene registrata

Identificativo:	Test_Registra_Pasticceria
Codice :	1.6.3
Input	nome = "Sal De Riso" indirizzo = ""
Oracolo	La pasticceria non viene registrata

Identificativo:	Test_Registra_Pasticceria
Codice :	1.6.4

Input	nome = "Sal De Riso" indirizzo = "Via Roma, 80, 84010 Minori SA" email ="mail.it"
Oracolo	La pasticceria non viene registrata

Identificativo :	Test_Registra_Pasticceria
Codice :	1.6.5
Input	nome = "Sal De Riso" indirizzo = "Via Roma, 80, 84010 Minori SA" email
	="salderiso@mail.it" telefono="1234567890123"
Oracolo	La pasticceria non viene registrata

Identificativo :	Test_Registra_Pasticceria
Codice :	1.6.6
Input	nome = "Sal De Riso"
	indirizzo = "Via Roma, 80, 84010 Minori SA"
	email ="salderiso@mail.it"
	telefono="08112345678"
	descrizione="aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa
	ааааааааааааааааааааааааааааааааааааааа
	аааааааааааааааааааааааааааааааааааааа
Oracolo	La pasticceria non viene registrata

Identificativo:	Test_Registra_Pasticceria
Codice :	1.6.7

Input	nome = "Sal De Riso" indirizzo = "Via Roma, 80, 84010 Minori SA" email
	="salderiso@mail.it" telefono="08112345678" descrizione="Sapori della
	costiera amalfitana" urlWebsite="123"
Oracolo	La pasticceria non viene registrata

Identificativo :	Test_Registra_Pasticceria
Codice :	1.6.8
Input	nome = "Sal De Riso" indirizzo = "Via Roma, 80, 84010 Minori SA" email
	="salderiso@mail.it" telefono="08112345678" descrizione="Sapori della
	costiera amalfitana" urlWebsite=http://www.salderiso.it urlLogo=""
Oracolo	La pasticceria non viene registrata

Identificativo :	Test_Registra_Pasticceria
Codice :	1.6.9
Input	nome = "Sal De Riso" indirizzo = "Via Roma, 80, 84010 Minori SA" email
	="salderiso@mail.it" telefono="08112345678" descrizione="Sapori della
	costiera amalfitana" urlWebsite="http://www.salderiso.it"
	urlLogo="[patternpercorsofile]"
Oracolo	La pasticceria viene registrata

2.1 INSERIMENTO NUOVA RICETTA

Identificativo:	Test_Inserimento_Ricetta
Codice :	2.1.1
Input	nome=""
Oracolo	L'inserimento non viene effettuato

Identificativo :	Test_Inserimento_Ricetta
------------------	--------------------------

Codice :	2.1.2
Input	nome="Ricotta e pera" ore="0"
Oracolo	L'inserimento non viene effettuato

Identificativo :	Test_Inserimento_Ricetta
Codice :	2.1.3
Input	nome="Ricotta e pera" ore="1" minuti="-1"
Oracolo	L'inserimento non viene effettuato

Identificativo :	Test_Inserimento_Ricetta
Codice:	2.1.7
Input	nome="Ricotta e pera" ore="1" minuti="30"
Oracolo	L'inserimento viene effettuato

2.2 MODIFICA RICETTA

Questa funzionalità non viene testata con input poiche' l'utente selezionerà input da form pre-caricati e vincolati per prevenzione errori.

3.1 INSERIMENTO NUOVA ENTRATA

Identificativo :	Test_Inserimento_Entrata
Codice :	3.1.1
Input	descrizione=""
Oracolo	L'inserimento non viene effettuato

Identificativo :	Test_Inserimento_Entrata
Codice :	3.1.3

Input	descrizione="Ordine #1" data="10/10/2018" importo="123456789.00"
Oracolo	L'inserimento non viene effettuato

Identificativo:	Test_Inserimento_Entrata
Codice :	3.1.5
Input	descrizione="Ordine 1" data="10/10/2018" importo="50.00"
Oracolo	L'inserimento viene effettuato

3.2 INSERIMENTO NUOVA USCITA

Identificativo :	Test_Inserimento_Uscita
Codice :	3.2.1
Input	descrizione=""
Oracolo	L'inserimento non viene effettuato

Identificativo:	Test_Inserimento_ Uscita
Codice :	3.2.3
Input	descrizione="Luce" data="10/02/2018" importo="-1"
Oracolo	L'inserimento non viene effettuato

Identificativo:	Test_Inserimento_ Uscita
Codice :	3.2.6
Input	descrizione="Luce" data="10/02/2018" importo="50.00" tipo="Bolletta"
Oracolo	L'inserimento viene effettuato

4.1 INSERIMENTO PRODOTTO FINITO

Identificativo :	Test_Inserimento_ Prodotto_Finito
Codice :	4.1.2
Input	nome="Ricotta e pera" prezzoVendita="-1"
Oracolo	L'inserimento non viene effettuato

Identificativo:	Test_Inserimento_ Prodotto_Finito
Codice:	4.1.3
Input	nome="Ricotta e pera" prezzoVendita="90.00"
Oracolo	L'inserimento viene effettuato

4.2 RIMOZIONE PRODOTTO FINITO

Identificativo:	Test_Rimozione_ Prodotto_Finito
Codice:	4.2.1
Input	nome="Ricotta e pera"
Oracolo	La rimozione viene effettuata

4.3 MODIFICA PREZZO DI VENDITA

Identificativo :	Test_Modifica_ Prezzo_Vendita
Codice :	4.3.1
Input	prezzo=""
Oracolo	La modifica non viene effettuata

Identificativo:	Test_Modifica_ Prezzo_Vendita
Codice:	4.3.3

Input	prezzo="18.00"
Oracolo	La modifica viene effettuata

5.1 INSERIMENTO PRODOTTO INVENTARIO

Identificativo :	Test_Inserimento_ Prodotto_Inventario
Codice :	5.1.1
Input	nome=""
Oracolo	L'inserimento non viene effettuato

Identificativo:	Test_Inserimento_ Prodotto_Inventario
Codice :	5.1.2
Input	nome="Mandorle" quantita=""
Oracolo	L'inserimento non viene effettuato

Identificativo :	Test_Inserimento_ Prodotto_Inventario
Codice :	5.1.3
Input	nome="Mandorle" quantita="20" minScorta=""
Oracolo	L'inserimento non viene effettuato

Identificativo :	Test_Inserimento_ Prodotto_Inventario
Codice :	5.1.4
Input	nome="Mandorle" quantita="20" minScorta="5" prezzo="123456789.00"
Oracolo	L'inserimento non viene effettuato

Identificativo:	Test_Inserimento_ Prodotto_Inventario
Codice:	5.1.6
Input	nome="Mandorle" quantita="20" minScorta="5" prezzo="0.05"
Oracolo	L'inserimento viene effettuato

5.3 MODIFICA PRODOTTO INVENTARIO

Identificativo:	Test_Modifica_ Prodotto_Inventario
Codice :	5.3.1
Input	nome=""
Oracolo	La modifica non viene effettuata

Identificativo:	Test_Modifica_ Prodotto_Inventario
Codice :	5.3.2
Input	nome="Mandorle Annie" quantita=""
Oracolo	L'inserimento non viene effettuato

Identificativo :	Test_Modifica_ Prodotto_Inventario
Codice :	5.3.3
Input	nome="Mandorle Annie" quantita="50" minScorta=""
Oracolo	L'inserimento non viene effettuato

Identificativo :	Test_Modifica_ Prodotto_Inventario
Codice :	5.3.4
Input	nome="Mandorle Annie" quantita="50" minScorta="5"
	prezzo="123456789.00"
Oracolo	L'inserimento non viene effettuato

Identificativo :	Test_Modifica_ Prodotto_Inventario
Codice:	5.3.7
Input	nome="Mandorle Annie" quantita="50" minScorta="5" prezzo="0.05"
Oracolo	L'inserimento viene effettuato

5.4 RICERCA PRODOTTO INVENTARIO

Identificativo:	Test_Ricerca_ Prodotto_Inventario
Codice :	5.4.3
Input	nome="Mandorle"
Oracolo	La ricerca produce risultati