# Università degli Studi di Salerno

Corso di Ingegneria del Software

## DMShop System Test Plan Versione 1.2



Data: 05/02/2017

Progetto: DMShop	Versione: 1.1
Documento: System Test Plan	Data: 04/02/2017

Partecipanti:

Nome	Matricola
Antonucci Gaetano	05121/02960
Carusone Francesco	05121/02252
Pagliarulo Salvatore	05121/03188

Scritto da:	Antonucci Gaetano, Pagliarulo Salvatore	
-------------	---	--

**Revision History** 

Data	Versione	Descrizione	Autore
07/01/2017	1.0	Prima Versione	Antonucci Gaetano, Pagliarulo Salvatore
04/02/2017	1.1	Modificata sezione 6 "Approach"	Antonucci Gaetano
05/02/2017	1.2	Modificata sezione 9 e sezione 11	Antonucci Gaetano

	Ingegneria del Software	Pagina 2 di 37
--	-------------------------	----------------

Progetto: DMShop	Versione: 1.1
Documento: System Test Plan	Data: 04/02/2017

# Indice

1.	Intro	duction	4
2.		ionship to other documents	
3.		em Overview	
4.	•	res to be tested/not to be tested	
5.		Fail criteria	
6.		oach	
	6.1.	Unit Testing	
	6.2.	Integration Testing.	
	6.3.	System Testing	
7.	Suspe	ension and Resumption	
8.	Testin	ng Materials (hardware/software requirements)	5
9.		Cases	
	9.1.	Gestione Utenti	6
	9.2.	Gestione Acquisti	10
	9.3.	Gestione Prodotti	
	9.4.	Gestione Ordini	14
10	). Testii	ng Schedule	14
11	. Test (	Case Specification	14

Progetto: DMShop	Versione: 1.1
Documento: System Test Plan	Data: 04/02/2017

#### 1. Introduction

Lo scopo di questo documento è quello di analizzare e gestire lo sviluppo e le attività di testing riguardanti la gestione del sistema dedicato al negozio di prodotti "DMShop". Questa sezione si occupa di verificare il corretto funzionamento del sistema in diversi casi, studiati per mettere alla prova ogni singola funzionalità e caratteristica del sistema. I risultati di questi test saranno utilizzati per capire dove bisognerà intervenire e quindi correggere eventuali errori o apportare delle modifiche per migliorare i sottosistemi.

## 2. Relationship to other documents

Per verificare il corretto funzionamento del sistema sono stati predisposti dei test case basati sulle funzionalità individuate nella fase di raccolta dei requisiti.

## 3. System Overview

L'obiettivo principale del sistema è quello di supportare la gestione di vendita dei prodotti del negozio "DMShop" attraverso un'applicazione web che mette a disposizione una piattaforma usabile dal titolare e dagli utenti in modo semplice.

Lo sviluppo di quest'ultima permetterebbe di ottimizzare la consultazione dei dati delle attività sia di gestore che di utenti.

#### 4. Features to be tested/not to be tested

Le componenti prese in considerazione nella fase di testing rappresentano la maggior parte delle funzionalità del sistema. In particolar, saranno testate:

- **Gestione Utenti:** verranno testate le funzionalità di login, logout, registrazione e relativa visualizzazione di messaggi e/o pagine di riepilogo.
- **Gestione Prodotti:** verranno testate le funzionalità di inserimento, eliminazione, modifica e ricerca (anche per l'utente) di un prodotto da parte del gestore, con relativa visualizzazione di messaggi e/o pagine di riepilogo.
- **Gestione Ordini:** verranno testate le funzionalità di visualizzazione degli ordini, del cambio di stato di un ordine e relativa visualizzazione di messaggi e/o pagine di riepilogo.
- **Gestione Acquisti:** verranno testate le funzionalità di inserimento ed eliminazione di un prodotto dal carrello, l'acquisto dei prodotti nel carrello e la visualizzazione dello storico degli acquisti, con relativa visualizzazione di messaggi e/o pagine di riepilogo.

#### 5. Pass/Fail criteria

Il testing ha successo se l'output osservato è diverso dall'output atteso: ciò significa che la fase di testing avrà successo se individuerà una failure. In tal caso questa verrà analizzata e, se legata ad un fault, si procederà alla sua correzione.

Al contrario, il testing fallirà se l'output osservato sarà uguale all'oracolo.

Ingegneria del	Software Pagina 4 di 37
----------------	-------------------------

Progetto: DMShop	Versione: 1.1
Documento: System Test Plan	Data: 04/02/2017

## 6. Approach

Nella sessione di testing del sistema verrà utilizzato un approccio di tipo "black box", quindi i test che vengono effettuati non scenderanno dei dettagli del codice ma si baseranno sulle specifiche funzionalità da testare.

L'approccio alla fase di testing è composto da tre fasi:

- Testing di unità
- Testing di integrazione
- Testing di sistema

#### **6.1.** Unit Testing

Il test di unità consiste nell'effettuare un controllo delle varie classi che fungono da bean e dei metodi del sistema, quindi saranno ricercate le condizioni di fallimento andando ad evidenziare gli errori per accertare che il sottosistema sia stato codificato correttamente e che esegua le funzionalità previste. Questo test verrà eseguito con l'ausilio di tool automatici per controllare errori sintattici e semantici (JUnit).

## **6.2.** Integration Testing

Il test di integrazione rileva bug che non sono stati determinati durante il test di unità, focalizzandosi sull'insieme di componenti che vengono integrate. Il test di integrazione è quindi un test delle componenti Manager che viene eseguito su sottosistemi individuali con l'intendo di accertare che il sottosistema sia stato codificato correttamente e che esegua le funzionalità previste. L'approccio utilizzato è bottom-up. Questo test verrà eseguito con l'ausilio di tool automatici per controllare errori sintattici e semantici (JUnit).

## **6.3.** System Testing

Il testing di sistema assicura che il sistema completo è conforme ai requisiti funzionali e non. Tra i possibili test di sistema sarà realizzato un testing funzionale che ha come obiettivo quello di testare le funzionalità del sistema che viene trattato come una Black-box, e i documenti che vengono prodotti dal testing sono il TER (Testing Execution Report) e il TIR (Test Incident Report).

## 7. Suspension and Resumption

## 8. Testing Materials (hardware/software requirements)

	Ingegneria del Software	Pagina 5 di 37
--	-------------------------	----------------

Progetto: DMShop	Versione: 1.1
Documento: System Test Plan	Data: 04/02/2017

#### 9. Test Cases

Per sviluppare i Test Cases sarà utilizzato il metodo del Category Partition, che consiste nel dividere il sistema in funzioni individuali che possono essere testate indipendentemente. Per ogni funzione poi vengono individuati dei parametri; per ogni parametro vengono poi identificate delle categorie distinte che equivalgono a proprietà principali o caratteristiche. Le categorie sono poi ulteriormente suddivise in scelte. Ad ogni scelta verrà assegnato un valore.

#### 9.1. Gestione Utenti

## TC\_1.1 Registrazione Utente

Parametro: cognome Formato: [A-Za-z]{1, 30}		
Categorie	Scelte	
lunghezza lc	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza >= 1 && lunghezza <= 30 [property lunghezzaLCok] 3: lunghezza >30 [errore]	
formato fc	1: rispetta il formato [if lunghezzaLCok] [property formatoFCok] 2: non rispetta il formato [if lunghezzaLCok]	

Parametro: nome Formato: [A-Za-z]{1, 30}		
Categorie	Scelte	
lunghezza ln	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza >= 1 && lunghezza <= 30 [property lunghezzaLNok] 3: lunghezza >30 [errore]	
formato fn	1: rispetta il formato [if lunghezzaLNok] [property formatoFNok] 2: non rispetta il formato [if lunghezzaLNok]	

Parametro: indirizzo Formato: [A-Za-z]{1, 60}		
Categorie	Scelte	
lunghezza lin	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza >= 1 && lunghezza <= 60 [property lunghezzaLINok] 3: lunghezza >60 [errore]	
formato fin	1: rispetta il formato [if lunghezzaLINok] [property formatoFINok] 2: non rispetta il formato [if lunghezzaLINok]	

	Ingegneria del Software	Pagina 6 di 37
--	-------------------------	----------------

Progetto: DMShop	Versione: 1.1
Documento: System Test Plan	Data: 04/02/2017

Parametro: città Formato: [A-Za-z]{1, 40}		
Categorie	Scelte	
lunghezza lct	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza >= 1 && lunghezza <= 40 [property lunghezzaLCTok] 3: lunghezza >40 [errore]	
formato fct	1: rispetta il formato [if lunghezzaLCTok] [property formatoFCTok] 2: non rispetta il formato [if lunghezzaLCTok]	

Parametro: provincia		
<b>Formato:</b> [A-Z]{2}		
Categorie	Scelte	
lunghezza lp	1: lunghezza <2 [errore] 2: lunghezza == 2 [property lunghezzaLPok] 3: lunghezza >2 [errore]	
formato fp	1: rispetta il formato [if lunghezzaLPok] [property formatoFPok] 2: non rispetta il formato [if lunghezzaLPok]	

Parametro: telefono	
<b>Formato:</b> [0-9]{5, 16	}
Categorie	Scelte
lunghezza ltf	1: lunghezza <5 [errore] 2: lunghezza >= 5 && lunghezza <= 16 [property lunghezzaLTFok] 3: lunghezza >16 [errore]
formato ftf	1: rispetta il formato [if lunghezzaLTFok] [property formatoFTFok] 2: non rispetta il formato [if lunghezzaLTFok]

Parametro: email		
<b>Formato:</b> ^[\w\.\-]+	@\w+[\w\.\-]*?\.\w{1,4}\$ {8 - 50}	
Categorie	Scelte	
lunghezza le	1: lunghezza <8 [errore]	
	2: lunghezza >= 8 && lunghezza <= 50 [property lunghezzaLEok]	
	3: lunghezza >50 [errore]	
formato fe	1: rispetta il formato [if lunghezzaLEok] [property formatoFEok]	
	2: non rispetta il formato [if lunghezzaLEok]	
esiste ee	1: esiste nel DB [if lunghezzaLEok and formatoFEok] [errore]	
	2: non esiste nel DB [if lunghezzaLEok and formatoFEok]	
	[property nonEsisteEEok]	

	Ingegneria del Software	Pagina 7 di 37
--	-------------------------	----------------

Progetto: DMShop	Versione: 1.1
Documento: System Test Plan	Data: 04/02/2017

Parametro: password
Formato: ^(?=.\*[0-9])(?=.\*[a-z])(?=.\*[@#\_&£%?^\\$+-])(?=^\S+\\$).{8,32}\\$ {8, 32}

Categorie

Scelte

lunghezza lpw

1: lunghezza <8 [errore]

2: lunghezza >= 8 && lunghezza <= 32 [property lunghezzaLPok]

3: lunghezza >32 [errore]

formato fpw

1: rispetta il formato [if lunghezzaLPok] [property formatoFPok]

2: non rispetta il formato [if lunghezzaLPok]

Codice	Combinazione
TF_1.1_01	lc1
TF_1.1_02	lc3
TF_1.1_03	lc2.fc2
TF_1.1_04	lc2.fc1.ln1
TF_1.1_05	lc2.fc1.ln3
TF_1.1_06	lc2.fc1.ln2.fn2
TF_1.1_07	lc2.fc1.ln2.fn1.lin1
TF_1.1_08	lc2.fc1.ln2.fn1.lin3
TF_1.1_09	lc2.fc1.ln2.fn1.lin2.fin2
TF_1.1_10	lc2.fc1.ln2.fn1.lin2.fin1.lct1
TF_1.1_11	lc2.fc1.ln2.fn1.lin2.fin1.lct3
TF_1.1_12	lc2.fc1.ln2.fn1.lin2.fin1.lct2.fct2
TF_1.1_13	lc2.fc1.ln2.fn1.lin2.fin1.lct2.fct1.lp1
TF_1.1_14	lc2.fc1.ln2.fn1.lin2.fin1.lct2.fct1.lp3
TF_1.1_15	lc2.fc1.ln2.fn1.lin2.fin1.lct2.fct1.lp2.fp2
TF_1.1_16	lc2.fc1.ln2.fn1.lin2.fin1.lct2.fct1.lp2.fp1.ltf1
TF_1.1_17	lc2.fc1.ln2.fn1.lin2.fin1.lct2.fct1.lp2.fp1.ltf3
TF_1.1_18	lc2.fc1.ln2.fn1.lin2.fin1.lct2.fct1.lp2.fp1.ltf2.ftf2
TF_1.1_19	lc2.fc1.ln2.fn1.lin2.fin1.lct2.fct1.lp2.fp1.ltf2.ftf1.le1
TF_1.1_20	lc2.fc1.ln2.fn1.lin2.fin1.lct2.fct1.lp2.fp1.ltf2.ftf1.le3
TF_1.1_21	lc2.fc1.ln2.fn1.lin2.fin1.lct2.fct1.lp2.fp1.ltf2.ftf1.le2.fe2
TF_1.1_22	lc2.fc1.ln2.fn1.lin2.fin1.lct2.fct1.lp2.fp1.ltf2.ftf1.le2.fe1.ee1
TF_1.1_23	lc2.fc1.ln2.fn1.lin2.fin1.lct2.fct1.lp2.fp1.ltf2.ftf1.le2.fe1.ee2.lpw1
TF_1.1_24	lc2.fc1.ln2.fn1.lin2.fin1.lct2.fct1.lp2.fp1.ltf2.ftf1.le2.fe1.ee2.lpw3

	Ingegneria del Software	Pagina 8 di 37
--	-------------------------	----------------

Progetto: DMShop	Versione: 1.1
Documento: System Test Plan	Data: 04/02/2017

TF_1.1_25	lc2.fc1.ln2.fn1.lin2.fin1.lct2.fct1.lp2.fp1.ltf2.ftf1.le2.fe1.ee2.lpw2.fpw2
TF_1.1_26	lc2.fc1.ln2.fn1.lin2.fin1.lct2.fct1.lp2.fp1.ltf2.ftf1.le2.fe1.ee2.lpw2.fpw1

## TC\_1.2 Login Utente

Parametro: email	
<b>Formato:</b> ^[\w\.\-]+	@\w+[\w\.\-]*?\.\w{1,4}\$ {8 - 50}
Categorie	Scelte
lunghezza le	1: lunghezza <8 [errore]
	2: lunghezza >= 8 && lunghezza <= 50 [property lunghezzaLEok]
	3: lunghezza >50 [errore]
formato fe	1: rispetta il formato [if lunghezzaLEok] [property formatoFEok]
	2: non rispetta il formato [if lunghezzaLEok]
esiste ee	1: esiste nel DB [if lunghezzaLEok and formatoFEok] [property EsisteEEok]
	2: non esiste nel DB [if lunghezzaLEok and formatoFEok] [errore]

<b>Parametro:</b> password <b>Formato:</b> ^(?=.*[0-9])(	(?=.*[a-z])(?=.*[A-Z])(?=.*[@#_&£%?^§+-])(?=^\S+\$).{8,32}\$ {8, 32}
Categorie	Scelte
lunghezza lpw	1: lunghezza <8 [errore] 2: lunghezza >= 8 && lunghezza <= 32 [property lunghezzaLPok] 3: lunghezza >32 [errore]
formato fpw	1: rispetta il formato [if lunghezzaLPok] [property formatoFPok] 2: non rispetta il formato [if lunghezzaLPok]

Codice	Combinazione
TF_1.2_01	le1
TF_1.2_02	le3
TF_1.2_03	le2.fe2
TF_1.2_04	le2.fe1.ee2
TF_1.2_05	le2.fe1.ee1.lpw1
TF_1.2_06	le2.fe1.ee1.lpw3
TF_1.2_07	le2.fe1.ee1.lpw2.fpw2
TF_1.2_08	le2.fe1.ee1.lpw2.fpw1

Ingegneria del Software	Pagina 9 di 37
-------------------------	----------------

Progetto: DMShop	Versione: 1.1
Documento: System Test Plan	Data: 04/02/2017

## TC\_1.3 Logout Utente

Codice	Combinazione
TF_1.3_01	

## 9.2. Gestione Acquisti

TC\_1.4 Aggiungi Prodotto al Carrello

Codice	Combinazione
TF_1.4_01	

#### TC 1.5 Rimuovi Prodotto dal Carrello

Codice	Combinazione
TF_1.5_01	

TC\_1.6 Acquista Prodotti

Codice	Combinazione
TF_1.6_01	
TF_1.6_02	

TC\_1.7 Visualizza Storico Acquisti

I O_III TIBUUIIZZ	Sa Divilio 1104 and 1
Codice	Combinazione
TF_1.7_01	

## 9.3. Gestione Prodotti

TC 1.8 Aggiungi Prodotto

Parametro: marca		
<b>Formato:</b> $[a - z A-Z 0-9] \{1, 50\}$		
Categorie	Scelte	
lunghezza lm	1: lunghezza == 0 [errore]	
	2: lunghezza >= 1 && lunghezza <=50 [property lunghezzaLMok]	
	3: lunghezza >50 [errore]	
formato fm	1: rispetta il formato [if lunghezzaLMok] [property formatoFMok]	
	2: non rispetta il formato [if lunghezzaLMok] [errore]	

Parametro: nome		
Formato: $[a - z A-Z 0-9] \{1, 50\}$		
Categorie	Scelte	
lunghezza ln	1: lunghezza == 0 [errore]	

	Ingegneria del Software	Pagina 10 di 37
--	-------------------------	-----------------

Progetto: DMShop	Versione: 1.1
Documento: System Test Plan	Data: 04/02/2017

	2: lunghezza >= 1 && lunghezza <=50 [property lunghezzaLNok] 3: lunghezza >50 [errore]	
formato fn	1: rispetta il formato [if lunghezzaLNok] [property formatoFNok] 2: non rispetta il formato [if lunghezzaLNok] [errore]	

Parametro: descrizio	ne	
<b>Formato:</b> $[a - z A-Z 0-9] \{0, 255\}$		
Categorie	Scelte	
lunghezza ld	1: lunghezza >= 0 && lunghezza <=255 [property lunghezzaLDok]	
	2: lunghezza >255 [errore]	
formato fd	1: rispetta il formato [if lunghezzaLDok] [property formatoFDok]	
	2: non rispetta il formato [if lunghezzaLDok] [errore]	

Parametro: quantitaDisponibile		
<b>Formato:</b> [0-9] {1, 5}		
Categorie	Scelte	
lunghezza lq	1: lunghezza == 0 [errore]	
	2: lunghezza >= 1 && lunghezza <=5 [property lunghezzaLQok]	
	3: lunghezza >5 [errore]	
formato fq	1: rispetta il formato [if lunghezzaLQok] [property formatoFQok]	
_	2: non rispetta il formato [if lunghezzaLQok] [errore]	

Parametro: prezzoVendita			
<b>Formato:</b> [0-9]{1,8}(,\\.)[0-9]{2} {4, 10}			
Categorie	Scelte		
lunghezza lpr	1: lunghezza >= 0 && lunghezza <=3 [errore]		
	2: lunghezza >= 4 && lunghezza <=10 [property lunghezzaLPRok]		
	3: lunghezza >10 [errore]		
formato fpr	1: rispetta il formato [if lunghezzaLPRok] [property formatoFPRok]		
	2: non rispetta il formato [if lunghezzaLPRok] [errore]		

Codice	Combinazione
TF_1.8_01	lm1
TF_1.8_02	lm3
TF_1.8_03	lm2.fm2
TF_1.8_04	lm2.fm1.ln1
TF_1.8_05	lm2.fm1.ln3
TF_1.8_06	lm2.fm1.ln2.fn2

	Ingegneria del Software	Pagina 11 di 37
--	-------------------------	-----------------

Progetto: DMShop	Versione: 1.1
Documento: System Test Plan	Data: 04/02/2017

TF_1.8_07	lm2.fm1.ln2.fn1.ld2
TF_1.8_08	lm2.fm1.ln2.fn1.ld1.fd2
TF_1.8_09	lm2.fm1.ln2.fn1.ld1.fd1.lq1
TF_1.8_10	lm2.fm1.ln2.fn1.ld1.fd1.lq3
TF_1.8_11	lm2.fm1.ln2.fn1.ld1.fd1.lq2.fq2
TF_1.8_12	lm2.fm1.ln2.fn1.ld1.fd1.lq2.fq1.lpr1
TF_1.8_13	lm2.fm1.ln2.fn1.ld1.fd1.lq2.fq1.lpr3
TF_1.8_14	lm2.fm1.ln2.fn1.ld1.fd1.lq2.fq1.lpr2.fpr2
TF_1.8_15	lm2.fm1.ln2.fn1.ld1.fd1.lq2.fq1.lpr2.fpr1

## TC\_1.9 Modifica Prodotto

Parametro: marca		
Formato: $[a - z A-Z 0-9] \{1, 50\}$		
Categorie	Scelte	
lunghezza lm	1: lunghezza == 0 [errore]	
	2: lunghezza >= 1 && lunghezza <=50 [property lunghezzaLMok]	
	3: lunghezza >50 [errore]	
formato fm	1: rispetta il formato [if lunghezzaLMok] [property formatoFMok]	
	2: non rispetta il formato [if lunghezzaLMok] [errore]	

Parametro: nome		
<b>Formato:</b> $[a - z A-Z 0-9] \{1, 50\}$		
Categorie	Scelte	
lunghezza ln	1: lunghezza == 0 [errore]	
	2: lunghezza >= 1 && lunghezza <=50 [property lunghezzaLNok]	
	3: lunghezza >50 [errore]	
formato fn	1: rispetta il formato [if lunghezzaLNok] [property formatoFNok]	
	2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLNok</b> ] [errore]	

Parametro: descrizione		
Formato: $[a - z A-Z 0-9] \{0, 255\}$		
Categorie	Scelte	
lunghezza ld	1: lunghezza >= 0 && lunghezza <=255 [property lunghezzaLDok]	
	2: lunghezza >255 [errore]	
formato fd	1: rispetta il formato [if lunghezzaLDok] [property formatoFDok]	
	2: non rispetta il formato [if lunghezzaLDok] [errore]	

Parametro: quantitaDisponibile		
<b>Formato:</b> [0-9] {1, 5}		
Categorie	Scelte	

	Ingegneria del Software	Pagina 12 di 37
--	-------------------------	-----------------

Progetto: DMShop	Versione: 1.1
Documento: System Test Plan	Data: 04/02/2017

lunghezza lq	1: lunghezza == 0 [errore]
	2: lunghezza >= 1 && lunghezza <=5 [property lunghezzaLQok]
	3: lunghezza >5 [errore]
formato fq	1: rispetta il formato [if lunghezzaLQok] [property formatoFQok]
	2: non rispetta il formato [if lunghezzaLQok] [errore]

<b>Parametro:</b> prezzoVendita <b>Formato:</b> [0-9]{1,8}(,\\.)[0-9]{2} {4, 10}			
Categorie	Scelte		
lunghezza lp	1: lunghezza >= 0 && lunghezza <=3 [errore]		
	2: lunghezza >= 4 && lunghezza <=10 [property lunghezzaLPok]		
	3: lunghezza >10 [errore]		
formato fp	1: rispetta il formato [if lunghezzaLPok] [property formatoFPok]		
	2: non rispetta il formato [if lunghezzaLPok] [errore]		

Codice	Combinazione
TF_1.9_01	lm1
TF_1.9_02	lm3
TF_1.9_03	lm2.fm2
TF_1.9_04	lm2.fm1.ln1
TF_1.9_05	lm2.fm1.ln3
TF_1.9_06	lm2.fm1.ln2.fn2
TF_1.9_07	lm2.fm1.ln2.fn1.ld2
TF_1.9_08	lm2.fm1.ln2.fn1.ld1.fd2
TF_1.9_09	lm2.fm1.ln2.fn1.ld1.fd1.lq1
TF_1.9_10	lm2.fm1.ln2.fn1.ld1.fd1.lq3
TF_1.9_11	lm2.fm1.ln2.fn1.ld1.fd1.lq2.fq2
TF_1.9_12	lm2.fm1.ln2.fn1.ld1.fd1.lq2.fq1.lpr1
TF_1.9_13	lm2.fm1.ln2.fn1.ld1.fd1.lq2.fq1.lpr3
TF_1.9_14	lm2.fm1.ln2.fn1.ld1.fd1.lq2.fq1.lpr2.fpr2
TF_1.9_15	lm2.fm1.ln2.fn1.ld1.fd1.lq2.fq1.lpr2.fpr1

	Ingegneria del Software	Pagina 13 di 37
--	-------------------------	-----------------

Progetto: DMShop	Versione: 1.1
Documento: System Test Plan	Data: 04/02/2017

## TC\_2.0 Elimina Prodotto

Codice	Combinazione
TF_2.0_01	

## 9.4. Gestione Ordini

## TC\_2.1 Visualizza Ordini da Evadere

Codice	Combinazione
TF_2.1_01	

### TC\_2.2 Evadi Ordine

Codice	Combinazione
TF_2.2_01	

# 10. Testing Schedule

# 11. Test Case Specification

ID Test Frame	TF_1.1_01			
ID Use Case	UC_RE			
				1
		Input	Valore	
		cognome		
Oracolo	Il sistema visualizza il			
	campo «cognome» noi	n raggiunge la misu	ra minima. L'ut	ente non viene
	registrato.			

Ingegneria del Software	Pagina 14 di 37
-------------------------	-----------------

Progetto: DMShop	Versione: 1.1
Documento: System Test Plan	Data: 04/02/2017

ID Test Frame	TF_1.1_02			
ID Use Case	UC_RE			
		Input	Valore	
	cognome (inserisce una			
			stringa di 31	
			caratteri)	
Oracolo	Il sistema visualizza il seguente messaggio: "Registrazione NON avvenuta: il			
	campo «cognome» supera la misura massima consentita."			
	L'utente non viene regi	strato.		

<b>ID Test Frame</b>	TF_1.1_03			
ID Use Case	UC_RE			
		Input	Valore	
		cognome	****&&&	
Oracolo	Il sistema visualizza il seguente messaggio: "Registrazione NON avvenuta: il			
	campo «cognome» non rispetta il formato richiesto."			
	L'utente non viene regi	istrato.		

<b>ID Test Frame</b>	TF_1.1_04			
<b>ID</b> Use Case	UC_RE			
		Input	Valore	
		cognome	Verdi	
		nome		
Oracolo	Il sistema visualizza il seguente messaggio: "Registrazione NON avvenuta: il			
	campo «nome» non raggiunge la misura minima.			
	L'utente non viene regi	istrato.		

<b>ID Test Frame</b>	TF_1.1_05			
ID Use Case	UC_RE			
		Input	Valore	
	cognome Verdi			
		nome	(inserisce una	
			stringa di 31	
			caratteri)	
Oracolo	Il sistema visualizza il seguente messaggio: "Registrazione NON avvenuta: il			
	campo «nome» supera la misura massima consentita."			
	L'utente non viene regi	strato.		

	Ingegneria del Software	Pagina 15 di 37
--	-------------------------	-----------------

Progetto: DMShop	Versione: 1.1
Documento: System Test Plan	Data: 04/02/2017

ID Test Frame	TF_1.1_06				
ID Use Case	UC_RE				
		Input	Valore		
		cognome	Verdi		
		nome	****&&		
Oracolo	Il sistema visualizza il seguente messaggio: "Registrazione NON avvenuta: il campo «nome» non rispetta il formato richiesto."				
	L'utente non viene regi	istrato.			

<b>ID Test Frame</b>	TF_1.1_07			
ID Use Case	UC_RE			
				1
		Input	Valore	
		cognome	Verdi	
		nome	Giuseppe	
		indirizzo		
Oracolo	Il sistema visualizza il	seguente messag	gio: "Registrazior	ne NON avvenuta: il
	campo «indirizzo» non	raggiunge la mis	sura minima.	
	L'utente non viene regi	istrato.		

<b>ID Test Frame</b>	TF_1.1_08			
ID Use Case	UC_RE			
		Input	Valore	
		cognome	Verdi	
		nome	Giuseppe	
		indirizzo	(inserisce una stringa di 61 caratteri)	
Oracolo	Il sistema visualizza il seguente messaggio: "Registrazione NON avvenuta: il campo «indirizzo» supera la misura massima consentita."  L'utente non viene registrato.			

	Ingegneria del Software	Pagina 16 di 37
--	-------------------------	-----------------

Progetto: DMShop	Versione: 1.1
Documento: System Test Plan	Data: 04/02/2017

ID Test Frame	TF_1.1_09			
ID Use Case	UC_RE			
		Input	Valore	
		cognome	Verdi	
		nome	Giuseppe	
		indirizzo	**&&	
Oracolo	Il sistema visualizza il campo «indirizzo» non L'utente non viene regi	rispetta il forma		ne NON avvenuta: il

<b>ID Test Frame</b>	TF_1.1_10			
ID Use Case	UC_RE			
		Input	Valore	
		cognome	Verdi	
		nome	Giuseppe	
		indirizzo	Via III, 123	
		città		
Oracolo	Il sistema visualizza il			ne NON avvenuta: il
	campo «città» non ragg	giunge la misu	ra minima.	
	L'utente non viene regi	istrato.		

ID Test Frame	TF_1.1_11			
ID Use Case	UC_RE			
				1
		Input	Valore	
		cognome	Verdi	
		nome	Giuseppe	
		indirizzo	Via III, 123	
		città	(inserisce una	
			stringa di 41	
			caratteri)	
Oracolo	Il sistema visualizza il	seguente m	essaggio: "Registrazior	ne NON avvenuta: il
	campo «città» supera la			
	L'utente non viene regi			

	Ingegneria del Software	Pagina 17 di 37
--	-------------------------	-----------------

Progetto: DMShop	Versione: 1.1
Documento: System Test Plan	Data: 04/02/2017

ID Test Frame	TF_1.1_12			
ID Use Case	UC_RE			
		Input	Valore	
		cognome	Verdi	
		nome	Giuseppe	
		indirizzo	Via III, 123	
		città	**%%	
Oracolo	Il sistema visualizza il seguente messaggio: "Registrazione NON avvenuta: il campo «città» non rispetta il formato richiesto."  L'utente non viene registrato.			

<b>ID Test Frame</b>	TF_1.1_13			
ID Use Case	UC_RE			
		_		1
		Input	Valore	
		cognome	Verdi	
		nome	Giuseppe	
		indirizzo	Via III, 123	
		città	Busseto	
		provincia		
Oracolo	Il sistema visualizza il	seguente mess	aggio: "Registrazion	ne NON avvenuta: il
	campo «provincia» noi	n raggiunge la	misura minima.	
	L'utente non viene regi	istrato.		

ID Test Frame	TF_1.1_14			
ID Use Case	UC_RE			
		Input	Valore	
		cognome	Verdi	
		nome	Giuseppe	
		indirizzo	Via III, 123	
		città	Busseto	
		provincia	PRR	
Oracolo	Il sistema visualizza il			
	campo «provincia» sup	era la misura i	nassima consentita.'	,
	L'utente non viene regi	istrato.		

	Ingegneria del Software	Pagina 18 di 37
--	-------------------------	-----------------

Progetto: DMShop	Versione: 1.1
Documento: System Test Plan	Data: 04/02/2017

<b>ID Test Frame</b>	TF_1.1_15			
ID Use Case	UC_RE			
				1
		Input	Valore	
		cognome	Verdi	
		nome	Giuseppe	
		indirizzo	Via III, 123	
		città	Busseto	
		provincia	%%	
Oracolo	Il sistema visualizza il	seguente mess	aggio: "Registrazior	ne NON avvenuta: il
	campo «provincia» noi	n rispetta il for	mato richiesto."	
	L'utente non viene regi	istrato.		

<b>ID Test Frame</b>	TF_1.1_16			
ID Use Case	UC_RE			
		_	1	1
		Input	Valore	
		cognome	Verdi	
		nome	Giuseppe	
		indirizzo	Via III, 123	
		città	Busseto	
		provincia	PR	
		telefono		
Oracolo	Il sistema visualizza il	seguente mess	aggio: "Registrazion	ne NON avvenuta: il
	campo «telefono» non	raggiunge la n	nisura minima.	
	L'utente non viene regi	istrato.		

<b>ID Test Frame</b>	TF_1.1_17				
ID Use Case	UC_RE				
		Input	Valor	e	
		cognome	Verdi		
		nome	Giuseppe		
		indirizzo	Via III, 123		
		città	Busseto		
		provincia	PR		
		telefono	(inserisce un	a	
			stringa di 17		
			caratteri)		
Oracolo					ne NON avvenuta: il
	campo «telefon	no» supera la misura	n massima con	sentita."	
	L'utente non vi	ene registrato.			
		Ingegneria del	Software		Pagina 19 di 37

Progetto: DMShop	Versione: 1.1
Documento: System Test Plan	Data: 04/02/2017

ID Test Frame	TF_1.1_18			
ID Use Case	UC_RE			
		Input	Valore	
		cognome	Verdi	
		nome	Giuseppe	
		indirizzo	Via III, 123	
		città	Busseto	
		provincia	PR	ļ
		telefono	AAAAAA	
Oracolo	Il sistema visualizza il campo «telefono» non L'utente non viene regi	rispetta il forn		ne NON avvenuta: il

ID Test Frame	TF_1.1_19			
ID Use Case	UC_RE			
		Input	Valore	
		cognome	Verdi	
		nome	Giuseppe	
		indirizzo	Via III, 123	
		città	Busseto	
		provincia	PR	
		telefono	3331325968	
		email		
Oracolo	Il sistema visualizza il	seguente messa	aggio: "Registrazior	ne NON avvenuta: il
	campo «email» non rag	ggiunge la misu	ıra minima.	
	L'utente non viene regi			

Ingegneria del Software	Pagina 20 di 37
-------------------------	-----------------

Progetto: DMShop	Versione: 1.1
Documento: System Test Plan	Data: 04/02/2017

ID Test Frame	TF_1.1_20			
ID Use Case	UC_RE			
		Input	Valore	
		cognome	Verdi	
		nome	Giuseppe	
		indirizzo	Via III, 123	
		città	Busseto	
		provincia	PR	
		telefono	3331325968	
		email	(inserisce una	
			stringa di 51	
			caratteri)	
Oracolo	Il sistema visualizza il			ne NON avvenuta: il
	campo «email» supera	la misura m	assima consentita."	
	L'utente non viene regi	strato.		

<b>ID Test Frame</b>	TF_1.1_21			
ID Use Case	UC_RE			
		Input	Valore	
		cognome	Verdi	
		nome	Giuseppe	
		indirizzo	Via III, 123	
		città	Busseto	
		provincia	PR	
		telefono	3331325968	
		email	///())	
Oracolo	Il sistema visualizza il campo «email» non ris	petta il format		ne NON avvenuta: il
	L'utente non viene reg	istrato.		

Ingegneria del Software	Pagina 21 di 37
-------------------------	-----------------

Progetto: DMShop	Versione: 1.1
Documento: System Test Plan	Data: 04/02/2017

<b>ID Test Frame</b>	TF_1.1_22			
ID Use Case	UC_RE			
		Input	Valore	
		cognome	Verdi	
		nome	Giuseppe	
		indirizzo	Via III, 123	
		città	Busseto	
		provincia	PR	
		telefono	3331325968	
		email	giuseppe.verdi@example.com	
Oracolo	Il sistema visualiz	za il seguen	te messaggio: "Registrazione NC	ON avvenuta:
			ente nei nostri archivi."	
	L'utente non vien	e registrato.		

ID Test Frame	TF_1.1_23			
ID Use Case	UC_RE			
		Input	Valore	
		cognome	Verdi	
		nome	Giuseppe	
		indirizzo	Via III, 123	
		città	Busseto	
		provincia	PR	
		telefono	3331325968	
		email	giuseppe.verdi_2@example.com	
		password		
Oracolo	Il sistema visuali	zza il segue	nte messaggio: "Registrazione NOI	N avvenuta: il
	campo «passwor	d» non ragg	iunge la misura minima.	
	L'utente non vier	ne registrato	).	

	Ingegneria del Software	Pagina 22 di 37
--	-------------------------	-----------------

Progetto: DMShop	Versione: 1.1
Documento: System Test Plan	Data: 04/02/2017

<b>ID Test Frame</b>	TF_1.1_24			
ID Use Case	UC_RE			
		<b>F</b>		1
		Input	Valore	
		cognome	Verdi	
		nome	Giuseppe	
		indirizzo	Via III, 123	
		città	Busseto	
		provincia	PR	
		telefono	3331325968	
		email	giuseppe.verdi_2@example.com	
		password	(inserisce una stringa di 33	
			caratteri)	
Oracolo			nte messaggio: "Registrazione NOI	N avvenuta: il
	campo «passwor	d» supera la	misura massima consentita."	
	L'utente non vie	ne registrato	).	

<b>ID Test Frame</b>	TF_1.1_25			
ID Use Case	UC_RE			
				1
		Input	Valore	
		cognome	Verdi	
		nome	Giuseppe	
		indirizzo	Via III, 123	
		città	Busseto	
		provincia	PR	
		telefono	3331325968	
		email	giuseppe.verdi_2@example.com	
		password	Password	
Oracolo	Il sistema visuali	zza il segue	ente messaggio: "Registrazione NO	N avvenuta: il
	campo «passwor	d» non rispe	etta il formato richiesto."	
	L'utente non vier	ne registrato	).	

	Ingegneria del Software	Pagina 23 di 37
--	-------------------------	-----------------

Progetto: DMShop	Versione: 1.1
Documento: System Test Plan	Data: 04/02/2017

<b>ID Test Frame</b>	TF_1.1_26			
ID Use Case	UC_RU			
				1
		Input	Valore	
		cognome	Verdi	
		nome	Giuseppe	
		indirizzo	Via III, 123	
		città	Busseto	
		provincia	PR	
		telefono	3331325968	
		email	giuseppe.verdi_2@example.com	
		password	P@ssw0rd	
Oracolo		zza il segue	ente messaggio: "Registrazione avvo	enuta con
	successo."			
	L'utente viene re	gistrato.		

ID Test Frame	TF_1.2_01					
<b>ID</b> Use Case	UC_LUE, UC_LGE					
		Input	Valore			
		email				
Oracolo	Il sistema visualizza il seguente messaggio: "Login NON effettuato: il campo					
	«email» non raggiunge la misura minima".					
	L'utente non viene logg	gato al sito.				

ID Test Frame	TF_1.2_02				
ID Use Case	UC_LUE, UC_LGE				
		Input	Valore		
		email	(inserisce una stringa di		
			51 caratteri).		
Oracolo			messaggio: "Login NON	effettuato: il campo	
	«email» supera la misura massima consentita".				
	L'utente non viene logg	gato al si	to.		

Ingegneria del Software	Pagina 24 di 37
-------------------------	-----------------

Progetto: DMShop	Versione: 1.1
Documento: System Test Plan	Data: 04/02/2017

ID Test Frame	TF_1.2_03					
ID Use Case	UC_LUE, UC_LGE					
	Input Valore					
		email	///())			
Oracolo	Il sistema visualizza il seguente messaggio: "Login NON effettuato: il campo					
	«email» non rispetta il formato richiesto".					
	L'utente non viene logg	gato al sito.				

ID Test Frame	TF_1.2_04				
<b>ID</b> Use Case	UC_LUE, UC_LGE				
		Input	Valore		
		email	giuseppe.verdi_3@example.com		
Oracolo	Il sistema visualizza il seguente messaggio: "Login NON effettuato: l'email				
	inserita non esiste nei nostri archivi".				
	L'utente non viene	loggato	al sito.		

ID Test Frame	TF_1.2_05				
ID Use Case	UC_LUE, UC_L	.GE			
	Input Valore				
	email giuseppe.verdi_2@example.com				
		password			
Oracolo	Il sistema visualizza il seguente messaggio: "Login NON effettuato: il campo				
	«password» non raggiunge la misura minima".				
	L'utente non vier	ne loggato a	l sito.		

ID Test Frame	TF_1.2_06				
ID Use Case	UC_LUE, UC_L	UC_LUE, UC_LGE			
	Input Valore				
		email	giuseppe.verdi_2@example.com		
	password (inserisce una stringa di 33				
			caratteri)		
Oracolo	Il sistema visualizza il seguente messaggio: "Login NON effettuato: il campo				
	«password» supe	«password» supera la misura massima consentita".			
	L'utente non vier	ne loggato a	l sito.		

	Ingegneria del Software	Pagina 25 di 37
--	-------------------------	-----------------

Progetto: DMShop		Versione: 1.1
Documento: System Test Plan		Data: 04/02/2017
<b>ID Test Frame</b>	TF_1.2_07	
ID Use Case	LIC LUE LIC LGE	

<b>ID Test Frame</b>	TF_1.2_07				
ID Use Case	UC_LUE, UC_L	.GE			
	Input Valore				
		email	giuseppe.verdi_2@example.com		
		password	Password		
Oracolo	Il sistema visualizza il seguente messaggio: "Login NON effettuato: il campo				
	«password» non rispetta il formato richiesto".				
	L'utente non vier	ne loggato a	l sito.		

ID Test Frame	TF_1.2_08					
ID Use Case	UC_LU, UC_LGE					
		Input	Valore			
		email	giuseppe.verdi_2@example.com			
		password	P@ssw0rd			
Oracolo	Il sistema visualizza il messaggio: "Login Effettuato"					
	L'utente viene lo	ggato al sito	).			

ID Test Frame	TF_1.3_01				
<b>ID</b> Use Case	UC_LOU, UC_LOGE				
				_	
		Input	Valore		
Oracolo	Il sistema visualizza il messaggio: "Logout Effettuato"				
	L'utente viene reindiriz	zzato alla homep	age del sito.		

<b>ID Test Frame</b>	TF_1.4_01			
<b>ID</b> Use Case	UC_AAC			
		Input	Valore	
Oracolo	Il sistema visualizza il messaggio: "Prodotto Aggiunto al Carrello"			

ID Test Frame	TF_1.5_01			
ID Use Case	UC_RPRC			
				1
		Input	Valore	
Oracolo	Il sistema visualizza il messaggio: "Prodotto Rimosso dal Carrello"			

	Ingegneria del Software	Pagina 26 di 37
--	-------------------------	-----------------

Progetto: DMShop	Versione: 1.1
Documento: System Test Plan	Data: 04/02/2017

ID Test Frame	TF_1.6_01				
ID Use Case	UC_AF				
		_		1	
		Input	Valore		
Oracolo	Il sistema visualizza il messaggio: "Acquisto NON effettuato"				
	L'acquisto non è comp		-		

<b>ID Test Frame</b>	TF_1.6_02				
<b>ID</b> Use Case	UC_AP				
				1	
		Input	Valore		
Oracolo	Il sistema visualizza il messaggio: "Acquisto Effettuato con Successo"				
	L'acquisto è completate	0.			

ID Test Frame	TF_1.7_01			
<b>ID</b> Use Case	UC_CSA			
		Input	Valore	
Oracolo	Il sistema rindirizza l'u	itente alla pagina	a contente la crono	logia degli acquisti.

<b>ID Test Frame</b>	TF_1.8_01				
<b>ID</b> Use Case	UC_AGPE				
		Input	Valore		
		marca			
Oracolo	Il sistema visualizza il seguente messaggio: "Prodotto NON aggiunto: il campo				
	«marca» non raggiunge la misura minima".				
	Il prodotto non viene a	ggiunto al datab	ase.		

Ingegneria del Software	Pagina 27 di 37
-------------------------	-----------------

Progetto: DMShop	Versione: 1.1
Documento: System Test Plan	Data: 04/02/2017

ID Test Frame	TF_1.8_02				
ID Use Case	UC_AGPE				
		Input	Valore		
		marca	(inserisce una		
			stringa di 51		
			caratteri)		
Oracolo	Il sistema visualizza il seguente messaggio: "Prodotto NON aggiunto: il campo				
	«marca» supera la misura massima consentita."				
	Il prodotto non viene a	ggiunto al datal	oase.		

ID Test Frame	TF_1.8_03				
ID Use Case	UC_AGPE				
		Input	Valore		
		marca	£\$\$\$£££		
Oracolo	Il sistema visualizza il seguente messaggio: "Prodotto NON aggiunto: il campo				
	«marca» non rispetta il formato richiesto."				
	Il prodotto non viene a	aggiunto al da	tabase.		

<b>ID Test Frame</b>	TF_1.8_04				
<b>ID</b> Use Case	UC_AGPE				
		Input	Valore		
		marca	LG		
		nome			
Oracolo	Il sistema visualizza il seguente messaggio: "Prodotto NON aggiunto: il campo				
	«nome» non raggiunge la misura minima".				
	Il prodotto non viene a	ggiunto al datab	ase.		

ID Test Frame	TF_1.8_05				
<b>ID</b> Use Case	UC_AGPE				
		Input	Valore		
		marca	LG		
		nome	(inserisce una stringa		
			di 51 caratteri)		
Oracolo	Il sistema visualizza il seguente messaggio: "Prodotto NON aggiunto: il campo				
	«nome» supera la misura massima consentita."				
	Il prodotto non viene a	ggiunto	al database.		

	Ingegneria del Software	Pagina 28 di 37
--	-------------------------	-----------------

Progetto: DMShop	Versione: 1.1
Documento: System Test Plan	Data: 04/02/2017

ID Test Frame	TF_1.8_06				
ID Use Case	UC_AGPE				
		Input	Valore		
		marca	LG		
		nome	£\$\$\$£££		
Oracolo	Il sistema visualizza il seguente messaggio: "Prodotto NON aggiunto: il campo				
	«nome» non rispetta il formato richiesto."				
	Il prodotto non viene a	ggiunto al data	base.		

<b>ID Test Frame</b>	TF_1.8_07				
ID Use Case	UC_AGPE				
		<b>T</b> .	***	1	
		Input	Valore		
		marca	LG		
		nome	Nexus		
		descrizione	(inserisce una		
			stringa di 256		
			caratteri)		
Oracolo	Il sistema visualizza il seguente messaggio: "Prodotto NON aggiunto: il campo				
	«descrizione» supera la misura massima consentita."				
	Il prodotto non viene a	ggiunto al dat	abase.		

ID Test Frame	TF_1.8_08				
ID Use Case	UC_AGPE				
		_	1	ı	
		Input	Valore		
		marca	LG		
		nome	Nexus		
		descrizione	££\$\$%%		
Oracolo	Il sistema visualizza il seguente messaggio: "Prodotto NON aggiunto: il campo				
	«descrizione» non rispetta il formato richiesto."				
	Il prodotto non viene a				

	Ingegneria del Software	Pagina 29 di 37
--	-------------------------	-----------------

Progetto: DMShop	Versione: 1.1
Documento: System Test Plan	Data: 04/02/2017

ID Test Frame	TF_1.8_09				
ID Use Case	UC_AGPE				
			1	1	
		Input	Valore		
		marca	LG		
		nome	Nexus		
		descrizione			
		quantità disponibile			
Oracolo	Il sistema visualizza il seguente messaggio: "Prodotto NON aggiunto: il campo «quantità disponibile» non raggiunge la misura minima".				
	Il prodotto non viene a	ggiunto al database.			

<b>ID Test Frame</b>	TF_1.8_10				
ID Use Case	UC_AGPE				
				1	
		Input	Valore		
		marca	LG		
		nome	Nexus		
		descrizione			
		quantità disponibile	123456		
Oracolo	Il sistema visualizza il seguente messaggio: "Prodotto NON aggiunto: il campo				
	«quantità disponibile» supera la misura massima consentita."				
	Il prodotto non viene a				

<b>ID Test Frame</b>	TF_1.8_11			
ID Use Case	UC_AGPE			
		Input	Valore	
		marca	LG	
		nome	Nexus	
		descrizione		
		quantità disponibile	##&&11	
Oracolo	Il sistema visualizza il seguente messaggio: "Prodotto NON aggiunto: il campo «quantità disponibile» non rispetta il formato richiesto."			
	Il prodotto non viene a	ggiunto al database.		

	Ingegneria del Software	Pagina 30 di 37
--	-------------------------	-----------------

Progetto: DMShop	Versione: 1.1
Documento: System Test Plan	Data: 04/02/2017

	T				
<b>ID Test Frame</b>	TF_1.8_12				
ID Use Case	UC_AGPE				
		Input	Valore		
		marca	LG		
		nome	Nexus		
		descrizione			
		quantità disponibile	12345		
		prezzo di vendita			
Oracolo	Il sistema visualizza il seguente messaggio: "Prodotto NON aggiunto: il campo				
	«prezzo di vendita» no	n raggiunge la misura m	inima".		
	Il prodotto non viene a	ggiunto al database.			

<b>ID Test Frame</b>	TF_1.8_13			
ID Use Case	UC_AGPE			
		T4	¥7-1	
		Input	Valore	
		marca	LG	
		nome	Nexus	
		descrizione		
		quantità	12345	
		disponibile		
		prezzo di	123456789,00	
		vendita		
Oracolo	Il sistema visualizza il	seguente messagg	gio: "Prodotto NC	ON aggiunto: il campo
	«prezzo di vendita» supera la misura massima consentita."			
	Il prodotto non viene a	ggiunto al databa	se.	

<b>ID Test Frame</b>	TF_1.8_14			
ID Use Case	UC_AGPE			
		Input	Valore	
		marca	LG	
		nome	Nexus	
		descrizione		
		quantità disponibile	12345	
		prezzo di vendita	&&%%\$\$	
Oracolo	Il sistema visualizza il			ON aggiunto: il campo
	«prezzo di vendita» non rispetta il formato richiesto."			
	Il prodotto non viene a	ggiunto al database.		

	Ingegneria del Software	Pagina 31 di 37
--	-------------------------	-----------------

Progetto: DMShop	Versione: 1.1
Documento: System Test Plan	Data: 04/02/2017

ID Test Frame	TF_1.8_15			
ID Use Case	UC_AGP			
		Input	Valore	
		marca	LG	
		nome	Nexus	
		descrizione		
		quantità disponibile	12345	
		prezzo di vendita	120,00	
Oracolo	Il sistema visualizza il	seguente messaggio: "P	rodotto Ag	giunto"
	Il prodotto viene aggiu	nto al database.		

<b>ID Test Frame</b>	TF_1.9_01			
ID Use Case	UC_MPE			
		Input	Valore	1
		marca	valute	-
Oracolo	Il sistema visualizza il seguente messaggio: "Prodotto NON modificato: il campo «marca» non raggiunge la misura minima".			
	Il prodotto non viene n	-		

<b>ID Test Frame</b>	TF_1.9_02				
<b>ID</b> Use Case	UC_MPE				
		Input	Valore		
		marca	(inserisce una		
			stringa di 51		
			caratteri)		
Oracolo	Il sistema visualizza il seguente messaggio: "Prodotto NON modificato: il				
	campo «marca» supera la misura massima consentita."				
	Il prodotto non viene n	nodificato.			

<b>ID Test Frame</b>	TF_1.9_03			
ID Use Case	UC_MPE			
				_
		Input	Valore	
		marca	£\$\$\$£££	
Oracolo	Il sistema visualizza il			N modificato: il
	campo «marca» non rispetta il formato richiesto."			
	Il prodotto non viene	modificato.		

	Ingegneria del Software	Pagina 32 di 37
--	-------------------------	-----------------

Progetto: DMShop	Versione: 1.1
Documento: System Test Plan	Data: 04/02/2017

ID Test Frame	TF_1.9_04			
ID Use Case	UC_MPE			
		Input	Valore	
		marca	LG	
		nome		
Oracolo	Il sistema visualizza il	seguente messa	ggio: "Prodotto NO	ON modificato: il
	campo «nome» non raggiunge la misura minima".			
	Il prodotto non viene n	nodificato.		

<b>ID Test Frame</b>	TF_1.9_05			
ID Use Case	UC_MPE			
		Input	Valore	
		marca	LG	
		nome	(inserisce una stringa	
			di 51 caratteri)	
Oracolo	Il sistema visualizza il seguente messaggio: "Prodotto NON modificato: il			
	campo «nome» supera	la misur	a massima consentita."	
	Il prodotto non viene n	nodificat	0.	

ID Test Frame	TF_1.9_06			
ID Use Case	UC_MPE			
		Input	Valore	
		marca	LG	
		nome	£\$\$\$£££	
Oracolo	Il sistema visualizza il	seguente messa	aggio: "Prodotto NC	ON modificato: il
	campo «nome» non rispetta il formato richiesto."			
	Il prodotto non viene n	nodificato.		

Ingegneria del S	oftware Pagina 33 di 37
------------------	-------------------------

Progetto: DMShop	Versione: 1.1
Documento: System Test Plan	Data: 04/02/2017

ID Test Frame	TF_1.9_07			
ID Use Case	UC_MPE			
		Input	Valore	
		marca	LG	
		nome	Nexus	
		descrizione	(inserisce una	
			stringa di 256	
			caratteri)	
Oracolo	Il sistema visualizza il seguente messaggio: "Prodotto NON modificato: il			
	campo «descrizione» supera la misura massima consentita."			
	Il prodotto non viene m	-		

<b>ID Test Frame</b>	TF_1.9_08			
ID Use Case	UC_MPE			
		Input	Valore	
		marca	LG	
		nome	Nexus	
		descrizione	££\$\$%%	
Oracolo	Il sistema visualizza il			ON modificato: il
	campo «descrizione» n	on rispetta il form	ato richiesto."	
	Il prodotto non viene n	nodificato.		

<b>ID Test Frame</b>	TF_1.9_09			
ID Use Case	UC_MPE			
		Input	Valore	
		marca	LG	
		nome	Nexus	
		descrizione		
		quantità disponibile		
Oracolo		seguente messaggio: "Pi		
	campo «quantità dispor	nibile» non raggiunge la	misura mi	nima".
	Il prodotto non viene n			

	Ingegneria del Software	Pagina 34 di 37
--	-------------------------	-----------------

Progetto: DMShop	Versione: 1.1
Documento: System Test Plan	Data: 04/02/2017

ID Test Frame	TF_1.9_10				
ID Use Case	UC_MPE				
			_		
		Input	Valore		
		marca	LG		
		nome	Nexus		
		descrizione			
		quantità disponibile	123456		
Oracolo	Il sistema visualizza il seguente messaggio: "Prodotto NON modificato: il				
	campo «quantità disponibile» supera la misura massima consentita."				
	Il prodotto non viene n	nodificato.			

<b>ID Test Frame</b>	TF_1.9_11			
ID Use Case	UC_MPE			
			ı	
		Input	Valore	
		marca	LG	
		nome	Nexus	
		descrizione		
		quantità disponibile	##&&11	
Oracolo	Il sistema visualizza il	seguente messaggio: "	Prodotto NC	ON modificato: il
	campo «quantità dispo	nibile» non rispetta il f	ormato richi	esto."
	Il prodotto non viene n	nodificato.		

<b>ID Test Frame</b>	TF_1.9_12				
ID Use Case	UC_MPE				
				1	
		Input	Valore		
		marca	LG		
		nome	Nexus		
		descrizione			
		quantità disponibile	12345		
		prezzo di vendita			
Oracolo	Il sistema visualizza il seguente messaggio: "Prodotto NON modificato: il				
	campo «prezzo di vendita» non raggiunge la misura minima".				
	Il prodotto non viene n				

	Ingegneria del Software	Pagina 35 di 37
--	-------------------------	-----------------

Progetto: DMShop	Versione: 1.1
Documento: System Test Plan	Data: 04/02/2017

<b>ID Test Frame</b>	TF_1.9_13			
ID Use Case	UC_MPE			
		Input	Valore	
		marca	LG	
		nome	Nexus	
		descrizione		
		quantità disponibile	12345	
		prezzo di vendita	123456789,00	
Oracolo	Il sistema visualizza il campo «prezzo di veno	lita» supera la mi		
	Il prodotto non viene n	nodificato.		

<b>ID Test Frame</b>	TF_1.9_14			
ID Use Case	UC_MPE			
		Input	Valore	
		marca	LG	
		nome	Nexus	
		descrizione		
		quantità disponibile	12345	
		prezzo di vendita	&&%%\$\$	
Oracolo	Il sistema visualizza il			
	campo «prezzo di vendita» non rispetta il formato richiesto."			
	Il prodotto non viene n	nodificato.		

<b>ID Test Frame</b>	TF_1.9_15			
ID Use Case	UC_MP			
		Input	Valore	
		marca	LG	
		nome	Nexus	
		descrizione		
		quantità disponibile	12345	
		prezzo di vendita	120,00	
Oracolo	Il sistema visualizza il	seguente messaggio: "P	rodotto Mo	odificato"
	Il prodotto viene modit	ficato.		

	Ingegneria del Software	Pagina 36 di 37
--	-------------------------	-----------------

Progetto: DMShop	Versione: 1.1	
Documento: System Test Plan	Data: 04/02/2017	

ID Test Frame	TF_2.0_01			
ID Use Case	UC_EP			
				1
		Input	Valore	
Oracolo	Il sistema visualizza il seguente messaggio: "Prodotto Eliminato"			
	Il prodotto viene elimin	nato dal database	<b>).</b>	

ID Test Frame	TF_2.1_01			
<b>ID</b> Use Case	UC_GO			
		Input	Valore	
Oracolo	Il sistema visualizza l'e	elenco degli ordi	ni da evadere.	

ID Test Frame	TF_2.2_01				
<b>ID</b> Use Case	UC_EO				
				1	
		Input	Valore		
Oracolo	Il sistema visualizza il seguente messaggio: "Ordine Evaso."				
	L'ordine viene evaso.				

Ingegneria del Software	Pagina 37 di 37
-------------------------	-----------------