

**Università degli Studi di Salerno**

**Corso di Ingegneria del Software**

**RAAF-GAMING**

**Test Case Specification**

**Versione 1.0**



Data: 31/12/2021

**Partecipanti:**

<b>Nome</b>	<b>Matricola</b>
Rocco Iuliano	0512106804
Francesco Peluso	0512107194
Antonio De Lucia	0512109225
Antonio Maddaloni	0512107890

**Revision History**

<b>Data</b>	<b>Versione</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Autore</b>
31/12/2021	1.0	Prima stesura del documento	Membri del team

## Indice

1. Funzionalità Utente
2. Funzionalità Gestore Ordini
3. Funzionalità Gestore Prodotti

## 1. Funzionalità Utente

### 1.1. Autenticazione

Test Case ID: 6.1.1.1	Test Frame: UP1- PP1
INPUT	
Username:	<a href="mailto:f.peluso25@gmail.com">f.peluso25@gmail.com</a>
Password:	veloce123
OUTPUT	
Utente autenticato e indirizzato alla sua home page	
TEST DRIVER	
Classe: TestLogin	Metodo: testLoginEseguito()
ORACOLO	
Utente autenticato e indirizzato alla sua home page	

<b>Test Case ID: 6.1.1.2</b>	<b>Test Frame: UP1- PP2</b>
<b>INPUT</b>	
<b>Username:</b>	<a href="mailto:f.peluso25@gmail.com">f.peluso25@gmail.com</a>
<b>Password:</b>	veloce1234
<b>OUTPUT</b>	
Visualizzazione pagina di autenticazione con messaggio di errore "Email/Password errata!"	
<b>TEST DRIVER</b>	
<b>Classe:</b> TestLogin	<b>Metodo:</b> testLoginFallitoPassword()
<b>ORACOLO</b>	

Visualizzazione pagina di autenticazione con messaggio di errore "Email/Password errata!"

<b>Test Case ID: 6.1.1.3</b>	<b>Test Frame: UP2- PP2</b>
<b>INPUT</b>	
<b>Username:</b>	<a href="mailto:abc@gmail.com">abc@gmail.com</a>
<b>Password:</b>	abcdesfg123
<b>OUTPUT</b>	
Visualizzazione pagina di autenticazione con messaggio di errore "Email/Password errata!"	
<b>TEST DRIVER</b>	
<b>Classe:</b> TestLogin	<b>Metodo:</b> testLoginFallitoPassword()
<b>ORACOLO</b>	

Visualizzazione pagina di autenticazione con messaggio di errore "Email/Password errata!"

## 1.2. Modificare dati personali

<b>Test Case ID: 6.1.6.1</b>	<b>Test Frame: FP1-FC1-DS1-CC1</b>
<b>INPUT</b>	
<b>Password:</b>	veloce1234
<b>Carta:</b>	1234567899898989
<b>Cvv:</b>	123
<b>Data:</b>	05/04/2023
<b>OUTPUT</b>	
viene visualizzato un messaggio "Password Modificata", inoltre viene visualizzata la scheda dei dati personali con i nuovi dati.	
<b>TEST DRIVER</b>	
<b>Classe:</b> TestProfilo	<b>Metodo:</b> testProfiloEseguito()
<b>ORACOLO</b>	
viene visualizzato un messaggio "Password Modificata", inoltre viene visualizzata la scheda dei dati personali con i nuovi dati.	

<b>Test Case ID: 6.1.6.2</b>	<b>Test Frame: FP1-FC2-DS1-CC1</b>
<b>INPUT</b>	
<b>Password:</b>	veloce1234
<b>Carta:</b>	1
<b>Cvv:</b>	123
<b>Data:</b>	05/04/2023
<b>OUTPUT</b>	
visualizzazione messaggio "Hai inserito una carta non valida"	
<b>TEST DRIVER</b>	
<b>Classe:</b> TestProfilo	<b>Metodo:</b> testProfiloErroreCarta()
<b>ORACOLO</b>	
visualizzazione messaggio "Hai inserito una carta non valida"	

<b>Test Case ID: 6.1.6.3</b>	<b>Test Frame: FP2-FC1-DS1-CC1</b>
<b>INPUT</b>	
<b>Password:</b>	<a href="#">ab1</a>
<b>Carta:</b>	1234567899898989
<b>Cvv:</b>	123
<b>Data:</b>	05/02/2022
<b>OUTPUT</b>	
visualizzazione messaggio “password non valida”, ma la carta viene aggiornata lo stesso.	
<b>TEST DRIVER</b>	
<b>Classe:</b> TestProfilo	<b>Metodo:</b> testProfiloErrorePWD()
<b>ORACOLO</b>	

visualizzazione messaggio “password non valida”, ma la carta viene aggiornata lo stesso.

<b>Test Case ID: 6.1.6.4</b>	<b>Test Frame: FP1-FC1-DS2-CC1</b>
<b>INPUT</b>	
<b>Password:</b>	veloce1234
<b>Carta:</b>	1234567898989898
<b>Cvv:</b>	123
<b>Data:</b>	06/01/2022
<b>OUTPUT</b>	
visualizzazione messaggio “Carta di credito scaduta”.	
<b>TEST DRIVER</b>	
<b>Classe:</b> TestProfilo	<b>Metodo:</b> testProfiloErroreData()
<b>ORACOLO</b>	

visualizzazione messaggio “Carta di credito scaduta”.

<b>Test Case ID: 6.1.6.5</b>	<b>Test Frame: FP1-FC1-DS2-CC2</b>
<b>INPUT</b>	
<b>Password:</b>	veloce1234
<b>Carta:</b>	1234567898989898
<b>Cvv:</b>	1234
<b>Data:</b>	07/01/2022
<b>OUTPUT</b>	
visualizzazione messaggio “Hai inserito un cvv non valido”.	
<b>TEST DRIVER</b>	
<b>Classe:</b> TestProfilo	<b>Metodo:</b> testProfiloErroreCVV()
<b>ORACOLO</b>	
visualizzazione messaggio “Hai inserito un cvv non valido”.	

### 1.3. Registrazione

<b>Test Case ID:</b> 6.1.12.1	<b>Test Frame:</b> NM1- CG1- DN1- CR2- DS1- CV1- EM1- PWD1
<b>INPUT</b>	
<b>Nome:</b>	Francesco
<b>Cognome:</b>	Peluso
<b>DataDINascita:</b>	11/09/2000
<b>CodiceCarta:</b>	8765432341234567
<b>DataScadenza:</b>	16/02/2022
<b>CVV:</b>	123
<b>Email:</b>	<a href="mailto:peluso.francesco24@gmail.com">peluso.francesco24@gmail.com</a>
<b>Password:</b>	veloce123
<b>OUTPUT</b>	
Viene visualizzata la pagina di login che ti permette di accedere col nuovo account.	
<b>TEST DRIVER</b>	
<b>Classe:</b> TestRegistrazione	<b>Metodo:</b> testRegistrazioneEseguito()
<b>ORACOLO</b>	
Viene visualizzata la pagina di login che ti permette di accedere col nuovo account.	



Test Case ID: 6.1.12.2	Test Frame: NM1- CG1- DN1- CR2- DS1- CV1- EM2- PWD1
INPUT	
Nome:	Francesco
Cognome:	Peluso
DataDINascita:	11/09/2000
CodiceCarta:	8765432341234567
DataScadenza:	16/02/2022
CVV:	123
Email:	<a href="mailto:f.peluso25@gmail.com">f.peluso25@gmail.com</a>
Password:	veloce123
OUTPUT	
Visualizzazione pagina di registrazione con messaggio di errore “Sei già iscritto al nostro sito!”	
TEST DRIVER	
Classe: TestRegistrazione	Metodo: testRegistrazioneErroreEmailEsistente()
ORACOLO	
Visualizzazione pagina di registrazione con messaggio di errore “Sei già iscritto al nostro sito!”	

Test Case ID: 6.1.12.3	Test Frame: NM1- CG1- DN1- CR1- DS1- CV1- EM1- PWD1
INPUT	
Nome:	Francesco
Cognome:	Peluso
DataDINascita:	11/09/2000
CodiceCarta:	1234567891234567
DataScadenza:	16/02/2022
CVV:	123
Email:	<a href="mailto:peluso.francesco24@gmail.com">peluso.francesco24@gmail.com</a>
Password:	veloce123
OUTPUT	
Visualizzazione pagina di registrazione con messaggio di errore “Non puoi registrarti con questa carta”	
TEST DRIVER	
Classe: TestRegistrazione	Metodo: testRegistrazioneErroreCartaEsistente()
ORACOLO	
Visualizzazione pagina di registrazione con messaggio di errore “Non puoi registrarti con questa carta”	

<b>Test Case ID:</b> 6.1.12.4	<b>Test Frame:</b> NM2- CG1- DN1- CR2- DS1- CV1- EM1- PWD1
<b>INPUT</b>	
<b>Nome:</b> <b>Cognome:</b> <b>DataDINascita:</b> <b>CodiceCarta:</b> <b>DataScadenza:</b> <b>CVV:</b> <b>Email:</b> <b>Password:</b>	Peluso 11/09/2000 8765432341234567 16/02/2022 123 <a href="mailto:peluso.francesco24@gmail.com">peluso.francesco24@gmail.com</a> veloce123
<b>OUTPUT</b>	
Visualizzazione pagina di registrazione con messaggio di errore “Hai inserito un nome non valido”	
<b>TEST DRIVER</b>	
<b>Classe:</b> TestRegistrazione	<b>Metodo:</b> testRegistrazioneErroreNome()
<b>ORACOLO</b>	
Visualizzazione pagina di registrazione con messaggio di errore “Hai inserito un nome non valido”	

Test Case ID: 6.1.12.5	Test Frame: NM1- CG2- DN1- CR2- DS1- CV1- EM1- PWD1
INPUT	
Nome:	Francesco
Cognome:	
DataDINascita:	11/09/2000
CodiceCarta:	8765432341234567
DataScadenza:	16/02/2022
CVV:	123
Email:	<a href="mailto:peluso.francesco24@gmail.com">peluso.francesco24@gmail.com</a>
Password:	veloce123
OUTPUT	
Visualizzazione pagina di registrazione con messaggio di errore “Hai inserito un cognome non valido”	
TEST DRIVER	
Classe: TestRegistrazione	Metodo: testRegistrazioneErroreCognome()
ORACOLO	
Visualizzazione pagina di registrazione con messaggio di errore “Hai inserito un cognome non valido”	

Test Case ID: 6.1.12.6	Test Frame: NM1- CG1- DN2- CR2- DS1- CV1- EM1- PWD1		
INPUT			
Nome:	Francesco		
Cognome:	Peluso		
DataDINascita:	11/09/2020		
CodiceCarta:	8765432341234567		
DataScadenza:	16/02/2022		
CVV:	123		
Email:	<a href="mailto:peluso.francesco24@gmail.com">peluso.francesco24@gmail.com</a>		
Password:	veloce123		
OUTPUT			
Visualizzazione pagina di registrazione con messaggio di errore “Non hai l’età per registrarti”			
TEST DRIVER			
Classe: TestRegistrazione		Metodo: testRegistrazioneErroreEta()	
ORACOLO			
Visualizzazione pagina di registrazione con messaggio di errore “Non hai l’età per registrarti”			

<b>Test Case ID:</b> 6.1.12.7	<b>Test Frame:</b> NM1- CG1- DN1- CR3- DS1- CV1- EM1- PWD1
<b>INPUT</b>	
<b>Nome:</b>	Francesco
<b>Cognome:</b>	Peluso
<b>DataDINascita:</b>	11/09/2000
<b>CodiceCarta:</b>	8765b4323a234567
<b>DataScadenza:</b>	16/02/2022
<b>CVV:</b>	123
<b>Email:</b>	<a href="mailto:peluso.francesco24@gmail.com">peluso.francesco24@gmail.com</a>
<b>Password:</b>	veloce123
<b>OUTPUT</b>	
Visualizzazione pagina di registrazione con messaggio di errore "Hai inserito una carta non valida"	
<b>TEST DRIVER</b>	
<b>Classe:</b> TestRegistrazione	<b>Metodo:</b> testRegistrazioneErroreCarta()
<b>ORACOLO</b>	
Visualizzazione pagina di registrazione con messaggio di errore "Hai inserito una carta non valida"	

Test Case ID: 6.1.12.8	Test Frame: NM1- CG1- DN1- CR2- DS2- CV1- EM1- PWD1
INPUT	
Nome:	Francesco
Cognome:	Peluso
DataDINascita:	11/09/2000
CodiceCarta:	8765432341234567
DataScadenza:	8/01/2022
CVV:	123
Email:	<a href="mailto:peluso.francesco24@gmail.com">peluso.francesco24@gmail.com</a>
Password:	veloce123
OUTPUT	
Visualizzazione pagina di registrazione con messaggio di errore “Data scadenza non valida”	
TEST DRIVER	
Classe: TestRegistrazione	Metodo: testRegistrazioneErroreDataScadenza()
ORACOLO	
Visualizzazione pagina di registrazione con messaggio di errore “Data scadenza non valida”	

<b>Test Case ID:</b> 6.1.12.9	<b>Test Frame:</b> NM1- CG1- DN1- CR2- DS1- CV2- EM1- PWD1
<b>INPUT</b>	
<b>Nome:</b>	Francesco
<b>Cognome:</b>	Peluso
<b>DataDINascita:</b>	11/09/2000
<b>CodiceCarta:</b>	8765432341234567
<b>DataScadenza:</b>	16/02/2022
<b>CVV:</b>	12a
<b>Email:</b>	<a href="mailto:peluso.francesco24@gmail.com">peluso.francesco24@gmail.com</a>
<b>Password:</b>	veloce123
<b>OUTPUT</b>	
Visualizzazione pagina di registrazione con messaggio di errore "Hai inserito un CVV non valido"	
<b>TEST DRIVER</b>	
<b>Classe:</b> TestRegistrazione	<b>Metodo:</b> testRegistrazioneErroreCVV()
<b>ORACOLO</b>	
Visualizzazione pagina di registrazione con messaggio di errore "Hai inserito un CVV non valido"	



Test Case ID: 6.1.12.10	Test Frame: NM1- CG1- DN1- CR2- DS1- CV1- EM3- PWD1		
INPUT			
Nome:	Francesco		
Cognome:	Peluso		
DataDINascita:	11/09/2000		
CodiceCarta:	8765432341234567		
DataScadenza:	16/02/2022		
CVV:	123		
Email:	<a href="mailto:abc.com">abc.com</a>		
Password:	veloce123		
OUTPUT			
Visualizzazione pagina di registrazione con messaggio di errore “Hai inserito un Email non valida”			
TEST DRIVER			
Classe: TestRegistrazione		Metodo: testRegistrazioneErroreEmail()	
ORACOLO			
Visualizzazione pagina di registrazione con messaggio di errore “Hai inserito un Email non valida”			

<b>Test Case ID:</b> 6.1.12.11	<b>Test Frame:</b> NM1- CG1- DN1- CR2- DS1- CV1- EM1- PWD2
<b>INPUT</b>	
<b>Nome:</b>	Francesco
<b>Cognome:</b>	Peluso
<b>DataDINascita:</b>	11/09/2000
<b>CodiceCarta:</b>	8765432341234567
<b>DataScadenza:</b>	16/02/2022
<b>CVV:</b>	123
<b>Email:</b>	<a href="mailto:peluso.francesco24@gmail.com">peluso.francesco24@gmail.com</a>
<b>Password:</b>	
<b>OUTPUT</b>	
Visualizzazione pagina di registrazione con messaggio di errore “Hai inserito una password non valida”	
<b>TEST DRIVER</b>	
<b>Classe:</b> TestRegistrazione	<b>Metodo:</b> testRegistrazioneErrorePassword()
<b>ORACOLO</b>	
Visualizzazione pagina di registrazione con messaggio di errore “Hai inserito una password non valida”	

## 1.4. Aggiungere un prodotto al carrello

<b>Test Case ID:</b> 6.1.2.1	<b>Test Frame:</b> PA1,PM1
<b>INPUT</b>	
<b>Prodotto:</b>	The last of us 2
<b>OUTPUT</b>	
Visualizzazione di un messaggio “prodotto già aggiunto al carrello”	
<b>TEST DRIVER</b>	
<b>Classe:</b> TestAggiuntaAlCarrello	<b>Metodo:</b> testAggiuntaAlCarrelloProdottoGiaAggiunto
<b>ORACOLO</b>	
Visualizzazione di un messaggio “prodotto già aggiunto al carrello”	

Test Case ID: 6.1.2.2	Test Frame: PA1,PM2
<b>INPUT</b>	
<b>Prodotto:</b>	The last of us 2
<b>OUTPUT</b>	
Visualizzazione di un messaggio “prodotto non disponibile in magazzino”	
<b>TEST DRIVER</b>	
Classe:TestAggiuntaAlCarrello	Metodo: testAggiuntaAlCarrelloProdottoNonDisponibile
<b>ORACOLO</b>	
Visualizzazione di un messaggio “prodotto non disponibile in magazzino”	

Test Case ID: 6.1.2.3	Test Frame: PA2,PM1
<b>INPUT</b>	
<b>Prodotto:</b>	The last of us 2
<b>OUTPUT</b>	
Visualizzazione di un messaggio “Aggiunta nel carrello fatta con successo”	
<b>TEST DRIVER</b>	
Classe:TestAggiuntaAlCarrello	Metodo: testAggiuntaAlCarrelloProdottoAggiunto
<b>ORACOLO</b>	
Visualizzazione di un messaggio “Aggiunta nel carrello fatta con successo”	

Test Case ID: 6.1.2.4	Test Frame: PA2,PM2
<b>INPUT</b>	
<b>Prodotto:</b>	The last of us 2
<b>OUTPUT</b>	
Visualizzazione di un messaggio “Prodotto non disponibile nel magazzino”	
<b>TEST DRIVER</b>	
Classe:TestAggiuntaAlCarrello	Metodo: testAggiuntaAlCarrelloProdottoNonDisponibile
<b>ORACOLO</b>	

Visualizzazione di un messaggio “Prodotto non disponibile nel magazzino”

## 1.5. Eliminare prodotto dal carrello

Test Case ID: 6.1.3.1	Test Frame: PPC1
<b>INPUT</b>	
<b>OUTPUT</b>	
L'utente visualizza la pagina del carrello senza il prodotto “halo” e visualizza il prezzo totale aggiornato all'interno del carrello	
<b>TEST DRIVER</b>	
Classe:TestEliminazioneProdotto	Metodo: testeliminazioneProdottoRiuscito
<b>ORACOLO</b>	

L'utente visualizza la pagina del carrello senza il prodotto "halo" e visualizza il prezzo totale aggiornato all'interno del carrello

Test Case ID: 6.1.3.2	Test Frame: PPC2
INPUT	
OUTPUT	
TEST DRIVER	
L'utente visualizza la pagina del carrello senza prodotti al suo interno ma solo con un messaggio "non hai nessun prodotto nel carrello"	
Classe: TestEliminazioneProdotto	Metodo: testeliminazioneProdottoFallito
ORACOLO	

L'utente visualizza la pagina del carrello senza prodotti al suo interno ma solo con un messaggio "non hai nessun prodotto nel carrello"

## 1.6. Procedere all'acquisto

Test Case ID: 6.1.4.1	Test Frame: CA1, CR1, PR1, LI1
INPUT	
Indirizzo di consegna: Viale croce	
OUTPUT	
TEST DRIVER	
L'utente visualizza il messaggio "Acquisto effettuato con successo"	
Classe: TestAcquistoProdotto	Metodo: testAcquistoDeiProdottiRiuscito
ORACOLO	

L'utente visualizza il messaggio "Acquisto effettuato con successo"

Test Case ID: 6.1.4.2	Test Frame: CA2, CR1, PR1, LI1
INPUT	
Indirizzo di consegna:	Viale croce
OUTPUT	
TEST DRIVER	
L'acquisto non va a buon fine poiché l'utente non era autenticato	
Classe: TestAcquistoProdotto	Metodo: testAcquistoDeiProdottiNonAutenticato
ORACOLO	
L'acquisto non va a buon fine poiché l'utente non era autenticato	

Test Case ID: 6.1.4.3	Test Frame: CA1, CR1, PR1, LI2
INPUT	
Indirizzo di consegna:	gffffffffff
OUTPUT	
TEST DRIVER	
L'utente visualizza un messaggio d'errore "Indirizzo non valido".	
Classe: TestAcquistoProdotto	Metodo: testAcquistoDeiProdottiNonAutenticato
ORACOLO	
L'utente visualizza un messaggio d'errore "Indirizzo non valido".	

Test Case ID: 6.1.4.4	Test Frame: CA1, CR1, PR1, LI2
INPUT	
Indirizzo di consegna:	viale croce
OUTPUT	
TEST DRIVER	
L'utente visualizza un messaggio d'errore "Non ci sono prodotti nel carrello".	
Classe: TestAcquistoProdotto	Metodo: testAcquistoDeiProdottiNessunProdotto

## ORACOLO

L'utente visualizza un messaggio d'errore "Non ci sono prodotti nel carrello".

Test Case ID: 6.1.4.5	Test Frame: CA1, CR1, PR2, LI1
INPUT	
Indirizzo di consegna:	viale croce
OUTPUT	
L'utente visualizza un messaggio d'errore "Qualche o tutti i prodotti nel carrello non sono più disponibili".	
TEST DRIVER	
Classe: TestAcquistoProdotto	Metodo: testAcquistoDeiProdottiNonDisponibile
ORACOLO	

L'utente visualizza un messaggio d'errore "Qualche o tutti i prodotti nel carrello non sono più disponibili".

## 1.7. Effettuare una recensione

Test Case ID: 6.1.5.1	Test Frame: IV1-IC1-RE1-UA1
INPUT	
Voto:	9
Commento:	Bello
OUTPUT	
Verrà visualizzato il messaggio "Hai già effettuato una recensione per questo prodotto"	
TEST DRIVER	
Classe: RecensioneTest	Metodo: recensioneGiaEffettuata

## ORACOLO

**Verrà visualizzato il messaggio “Hai già effettuato una recensione per questo prodotto”**

Test Case ID: 6.1.5.2	Test Frame: IV2-IC1-RE2-UA1
INPUT	
Commento:	Bello
OUTPUT	
Verrà visualizzato il messaggio “non hai inserito il voto”	
TEST DRIVER	
Classe: RecensioneTest	Metodo: recensioneSenzaVoto

## ORACOLO

**Verrà visualizzato il messaggio “non hai inserito il voto”**

Test Case ID: 6.1.5.3	Test Frame: IV2-IC2-RE2-UA1
INPUT	
Voto:	9
OUTPUT	
Verrà visualizzato il messaggio “Commento non inserito”	
TEST DRIVER	
Classe: RecensioneTest	Metodo: recensioneSenzaCommento

## ORACOLO

**Verrà visualizzato il messaggio “Commento non inserito”**

Test Case ID: 6.1.5.4	Test Frame: IV1-IC1-RE2-UA1
-----------------------	-----------------------------



INPUT	
Voto:	9
Commento:	Bello
OUTPUT	
Verrà visualizzato il messaggio “Recensione effettuata con voto 9”	
TEST DRIVER	
Classe: RecensioneTest	Metodo: recensioneEffettuataConSuccesso

#### ORACOLO

**Verrà visualizzato il messaggio “Recensione effettuata con voto 9”**

Test Case ID: 6.1.5.5	Test Frame: IV1-IC1-RE2-UA2
INPUT	
Voto:	9
Commento:	Bello
OUTPUT	
Verrà visualizzato il messaggio ““Effettua l’accesso per recensire !”	
TEST DRIVER	
Classe: RecensioneTest	Metodo: recensioneSenzaLoggare

#### ORACOLO

**Verrà visualizzato il messaggio ““Effettua l’accesso per recensire !”**

Test Case ID: 6.1.5.6	Test Frame: IV2-IC2-RE2-UA1
INPUT	
OUTPUT	
Verrà visualizzato il messaggio “non hai inserito il voto”	
TEST DRIVER	
Classe: RecensioneTest	Metodo: recensioneSenzaVotoECommento

#### ORACOLO

**Verrà visualizzato il messaggio “non hai inserito il voto”**

## 1.8. Ricerca prodotto in base al nome

Test Case ID: 6.1.6.1	Test Frame: NP1-NPC1
<b>INPUT</b>	
nome	The last of us 2
<b>OUTPUT</b>	
Il sistema mostra una pagina contenente il prodotto con nome “the last of us”	
<b>TEST DRIVER</b>	
Classe: TestRicercaPerNome	Metodo: testRicercaPerNomeCompletoOK
<b>ORACOLO</b>	

Il sistema mostrerà una pagina contenente il prodotto con nome “the last of us 2”

Test Case ID: 6.1.6.2	Test Frame: NP1-NPC2
<b>INPUT</b>	
nome	ass
<b>OUTPUT</b>	
Il sistema mostrerà una pagina contenente tutti i prodotti che hanno nel nome la parola “ass” (Assassin’s creed 1,.....).	
<b>TEST DRIVER</b>	
Classe: TestRicercaPerNome	Metodo: testRicercaPerNomeParziale
<b>ORACOLO</b>	

Il sistema mostrerà una pagina contenente tutti i prodotti che hanno nel nome la parola “ass” (Assassin’s creed 1,..).

Test Case ID: 6.1.6.3	Test Frame: NP2-NPC2
<b>INPUT</b>	
nome	q
<b>OUTPUT</b>	
Il sistema mostra una pagina vuota	
<b>TEST DRIVER</b>	

<b>Classe:</b> TestRicercaPerNome	<b>Metodo:</b> testRicercaPerNomeNO
-----------------------------------	-------------------------------------

#### ORACOLO

Il sistema mostra una pagina vuota
------------------------------------

## 1.9. Ricerca prodotto in base alla categoria

<b>Test Case ID:</b> 6.1.7.1	<b>Test Frame:</b> CP1
------------------------------	------------------------

#### INPUT

<b>categoria</b>	sport
------------------	-------

#### OUTPUT

Il sistema mostra una pagina contenente tutti i prodotti che appartengono a quella categoria(Fifa 21)
---

#### TEST DRIVER

<b>Classe:</b> TestRicercaPerCategoria	<b>Metodo:</b> testRicercaPerCategoriaOK
--	--

#### ORACOLO

Il sistema mostra una pagina contenente tutti i prodotti che appartengono a quella categoria(Fifa 21)
---

<b>Test Case ID:</b> 6.1.7.2	<b>Test Frame:</b> CP2
---------------------------------	------------------------

#### INPUT

<b>categoria</b>	""
------------------	----

#### OUTPUT

Il sistema riporta l'utente sulla homepage
--

#### TEST DRIVER

<b>Classe:</b> TestRicercaPerCategoria	<b>Metodo:</b> testRicercaPerCategoriaNO
--	--

#### ORACOLO

Il sistema riporta l'utente sulla homepage
--

## 1.10. Visualizzare storico ordini

<b>Test Case ID:</b> 6.1.8.1	<b>Test Frame:</b> OO1
------------------------------	------------------------

#### INPUT

--

#### OUTPUT

L'utente verrà reindirizzato sulla pagina dei suoi ordini
---

TEST DRIVER	
Classe: VisualizzaOrdineTest	Metodo: visualizzaOrdine

#### ORACOLO

L'utente verrà reinderizzato sulla pagina dei suoi ordini

## 1.11. Visualizzazione del carrello

Test Case ID: 6.1.9.1	Test Frame: OP1
INPUT	
OUTPUT	
TEST DRIVER	
L'utente visualizza la pagina del carrello con tutti i suoi elementi al suo interno	
Classe: TestVisualizzaCarrello	Metodo: testVisualizzaCarrelloConElementi

#### ORACOLO

L'utente visualizza la pagina del carrello con tutti i suoi elementi al suo interno

Test Case ID: 6.1.9.2	Test Frame: OP2
INPUT	
OUTPUT	
TEST DRIVER	
L'utente visualizza la pagina del carrello senza nessun elemento al suo interno	
Classe: TestEliminazioneProdotto	Metodo: testVisualizzaCarrelloVuoto

#### ORACOLO

L'utente visualizza la pagina del carrello senza nessun elemento al suo interno

## 2. Funzionalità gestore Ordini

### 2.1. Autenticazione

Test Case ID: 6.2.1.1	Test Frame: UP1- PP1
INPUT	
Username:	<a href="mailto:ordine@admin.com">ordine@admin.com</a>
Password:	veloce123
OUTPUT	
Gestore autenticato e indirizzato verso la sua pagina di gestione ordini	
TEST DRIVER	
Classe: TestLoginGestori	Metodo: testLoginEseguitoOrdine()
ORACOLO	
Gestore autenticato e indirizzato verso la sua pagina di gestione ordini	

Test Case ID: 6.2.1.2	Test Frame: UP1- PP2
INPUT	

<b>Username:</b>	<a href="mailto:ordine@admin.com">ordine@admin.com</a>
<b>Password:</b>	veloce1234
<b>OUTPUT</b>	
Visualizzazione pagina di autenticazione con messaggio di errore "Email/Password errata!"	
<b>TEST DRIVER</b>	
<b>Classe:</b> TestLogin	<b>Metodo:</b> testLoginFallitoPasswordOrdine()
<b>ORACOLO</b>	
Visualizzazione pagina di autenticazione con messaggio di errore "Email/Password errata!"	

<b>Test Case ID:</b> 6.2.1.3	<b>Test Frame:</b> UP2- PP2
<b>INPUT</b>	
<b>Username:</b>	<a href="mailto:abc@gmail.com">abc@gmail.com</a>
<b>Password:</b>	veloce1234
<b>OUTPUT</b>	
Visualizzazione pagina di autenticazione con messaggio di errore "Email/Password errata!"	
<b>TEST DRIVER</b>	
<b>Classe:</b> TestLogin	<b>Metodo:</b> testLoginFallitoEntrambiGestori()
<b>ORACOLO</b>	
Visualizzazione pagina di autenticazione con messaggio di errore "Email/Password errata!"	

## 2.2. Gestire ordini

<b>Test Case ID:</b> 6.2.3.1	<b>Test Frame:</b> SDC1
<b>INPUT</b>	
<b>Data di consegna:</b>	02/04/2022
<b>OUTPUT</b>	

**Verrà visualizzato il messaggio"Spedizione programmata con successo"**

**TEST DRIVER**

**Classe:GestioneOrdineTest**

**Metodo: ordineSpedito**

**ORACOLO**

**Verrà visualizzato il messaggio"Spedizione programmata con successo"**

**Test Case ID: 6.2.3.2** **Test Frame: SDC2**

**INPUT**

**Data di consegna:** 02/04/2021

**OUTPUT**

**Verrà visualizzato il messaggio"Errore"**

**TEST DRIVER**

**Classe:GestioneOrdineTest**

**Metodo: ordineNonSpedito**

**ORACOLO**

**Verrà visualizzato il messaggio"Errore"**

### **3. Funzionalità Gestore Prodotto**

#### **3.1. Autenticazione**

**Test Case ID: 6.3.1.1** **Test Frame: UP1- PP1**

**INPUT**

**Username:** [prodotto@admin.com](mailto:prodotto@admin.com)

**Password:** veloce123

**OUTPUT**

Gestore autenticato e indirizzato verso la sua pagina di gestione prodotti

**TEST DRIVER**

**Classe:** TestLoginGestori

**Metodo:** testLoginEseguitoProdotto()

**ORACOLO**

Gestore autenticato e indirizzato verso la sua pagina di gestione prodotti

**Test Case ID:** 6.3.1.2   **Test Frame:** UP1- PP2

**INPUT**

**Username:** [prodotto@admin.com](mailto:prodotto@admin.com)

**Password:** veloce1234

**OUTPUT**

Visualizzazione pagina di autenticazione con messaggio di errore "Email/Password errata!"

**TEST DRIVER**

**Classe:** TestLogin

**Metodo:** testLoginFallitoPasswordOrdine()

**ORACOLO**

Visualizzazione pagina di autenticazione con messaggio di errore "Email/Password errata!"

**Test Case ID:** 6.3.1.3   **Test Frame:** UP2- PP2

**INPUT**

**Username:** [abc@gmail.com](mailto:abc@gmail.com)

**Password:** veloce1234

**OUTPUT**

Visualizzazione pagina di autenticazione con messaggio di errore "Email/Password errata!"

**TEST DRIVER**

**Classe:** TestLogin

**Metodo:** testLoginFallitoEntrambiGestori()



## ORACOLO

Visualizzazione pagina di autenticazione con messaggio di errore  
"Email/Password errata!"

### 3.2. Fornire nuovo prodotto

#### Videogioco fisico

Test Case ID: 6.3.2.1	Test Frame: TP1-NP1-P1-S1-DDU1-F1-Q1-C1-M1-GM1-D1-NCD1-PE1-SH1-EL1-CAT1		
INPUT			
Nome prodotto	Spiderman		
prezzo	30		
sconto	0		
Data di uscita	27-12-2021		
fornitore	Sony		
Quantità fornitura	10		
Copertina	dlcSpiderman.jpg		
dimensione	50		
PEGI	18		
Numero cd	1		
Software house	Ubisoft		
Edizione limitata	1		
categoria	Azione		
OUTPUT			
Visualizzazione messaggio “Prodotto fornito con successo!”			
TEST DRIVER			
Classe: TestFornituraNuovoProdotto		Metodo: testFornituraNuovoVideogiocoFisicoOK	

## ORACOLO

Visualizzazione messaggio "Prodotto fornito con successo!"

Test Case ID: 6.3.2.2	Test Frame: TP1-NP1-P1-S1-DDU1-F1-Q1-C1-M2-GM1-D1-NCD1-PE1-SH1-EL1-CAT1
INPUT	
Nome prodotto	Gioco
prezzo	10

sconto	0
Data di uscita	28-12-2021
fornitore	Sony
Quantità fornitura	10000
Copertina	fortnite.jpg
dimensione	20
PEGI	18
Numero cd	2
Software house	Ubisoft
Edizione limitata	0
categoria	Azione
<b>OUTPUT</b>	
Visualizzazione messaggio “Capienza non disponibile”	
<b>TEST DRIVER</b>	
<b>Classe:</b> TestFornituraNuovoProdotto	<b>Metodo:</b> testFornituraNuovoVideogiocoFisicoMagazzinoNO

#### ORACOLO

Visualizzazione messaggio “Capienza non disponibile”

<b>Test Case ID: 6.3.2.3</b>	<b>Test Frame: TP1-NP2-P1-S1-DDU1-F1-Q1-C1-M1-GM1-D1-NCD1-PE1-SH1-EL1-CAT1</b>
<b>INPUT</b>	
<b>Nome prodotto</b>	PROJDNCSINACNCIJD SAFICURNVUTRGSIUGTRSINTRDFKLVNOIPGFR NDSJVNTRGFNPUIRDFKLVFOIPUGTRKGVOIUPJTFRGVTRDSIUNTRKLP OIKCNVTRDFHSMOIAKCFUEKLDBUOIERWMNCTH8UFFFFFFFFFFFFFFDVXC YRRRNU IJFKDBSAIOFXHYHCZNR FV
<b>prezzo</b>	10
<b>sconto</b>	0
<b>Data di uscita</b>	29-12-2021
<b>fornitore</b>	Sony
<b>Quantità fornitura</b>	1
<b>Copertina</b>	campioni.jpg
<b>dimensione</b>	2
<b>PEGI</b>	12

<b>Numero cd</b>	1
<b>Software house</b>	Ubisoft
<b>Edizione limitata</b>	0
<b>categoria</b>	Azione
<b>OUTPUT</b>	
Il campo del nome del prodotto si colorerà di rosso	
<b>TEST DRIVER</b>	
<b>Classe:</b> TestFornituraNuovoProdotto	<b>Metodo:</b> testFornituraNuovoProdottoNomeNO

#### ORACOLO

Il campo del nome del prodotto si colorerà di rosso
---

<b>Test Case ID:</b> 6.3.2.4	<b>Test Frame:</b> TP1-NP1-P2-S1-DDU1-F1-Q1-C1-M1-GM1-D1-NCD1-PE1-SH1-EL1-CAT1
<b>INPUT</b>	
<b>Nome prodotto</b>	Prova
<b>prezzo</b>	-10
<b>sconto</b>	0
<b>Data di uscita</b>	18-12-2021
<b>fornitore</b>	Sony
<b>Quantità fornitura</b>	1
<b>Copertina</b>	dlcSpiderman.jpg
<b>dimensione</b>	10
<b>PEGI</b>	8
<b>Numero cd</b>	1
<b>Software house</b>	Ubisoft
<b>Edizione limitata</b>	0
<b>categoria</b>	Survival horror
<b>OUTPUT</b>	
Il campo del prezzo si colorerà di rosso	
<b>TEST DRIVER</b>	

<b>Classe:</b> TestFornituraNuovoProdotto	<b>Metodo:</b> testFornituraNuovoProdottoPrezzoNO
---	--

### ORACOLO

Il campo del prezzo si colorerà di rosso
--

<b>Test Case ID:</b> 6.3.2.5	<b>Test Frame:</b> TP1-NP1-P1-S2-DDU1-F1-Q1-C1-M1-GM1-D1-NCD1-PE1-SH1-EL1-CAT1
<b>INPUT</b>	
<b>Nome prodotto</b>	Prova
<b>prezzo</b>	10
<b>sconto</b>	-20
<b>Data di uscita</b>	29-12-2021
<b>fornitore</b>	Sony
<b>Quantità fornitura</b>	1
<b>Copertina</b>	dlcSpiderman.jpg
<b>dimensione</b>	10
<b>PEGI</b>	18
<b>Numero cd</b>	1
<b>Software house</b>	Ubisoft
<b>Edizione limitata</b>	0
<b>categoria</b>	Survival horror
<b>OUTPUT</b>	
Verrà mostrato un messaggio d'errore di HTML vicino al campo sconto	
<b>TEST DRIVER</b>	
<b>Classe:</b> TestFornituraNuovoProdotto	<b>Metodo:</b> testFornituraNuovoProdottoPrezzoNO

### ORACOLO

Verrà mostrato un messaggio d'errore di HTML vicino al campo sconto
---

<b>Test Case ID:</b> 6.3.2.6	<b>Test Frame:</b> TP1-NP1-P1-S1-DDU1-F1-Q2-C1-M1-GM1-D1-NCD1-PE1-SH1-EL1-CAT1
<b>INPUT</b>	
<b>Nome prodotto</b>	Prova
<b>prezzo</b>	10
<b>sconto</b>	0
<b>Data di uscita</b>	27-12-2021
<b>fornitore</b>	Sony
<b>Quantità fornitura</b>	-20
<b>Copertina</b>	pacman.jpg

<b>dimensione</b>	10
<b>PEGI</b>	18
<b>Numero cd</b>	1
<b>Software house</b>	Ubisoft
<b>Edizione limitata</b>	0
<b>categoria</b>	Survival horror
<b>OUTPUT</b>	
Verrà mostrato un messaggio d'errore di HTML vicino al campo quantità	
<b>TEST DRIVER</b>	
<b>Classe:</b> TestFornituraNuovoProdotto	<b>Metodo:</b> testFornituraNuovoProdottoQuantitaNO

#### ORACOLO

Verrà mostrato un messaggio d'errore di HTML vicino al campo quantità

<b>Test Case ID:</b> 6.3.2.7	<b>Test Frame:</b> TP1-NP1-P1-S1-DDU1-F1-Q1-C1-M1-GM2-D1-NCD1-PE1-SH1-EL1-CAT1
<b>INPUT</b>	
<b>Sessione</b>	Non autenticato
<b>OUTPUT</b>	
Non può accedere alla pagina di fornitura del prodotto e quindi viene portato sulla pagina di login dei gestori	
<b>TEST DRIVER</b>	
<b>Classe:</b> TestFornituraNuovoProdotto	<b>Metodo:</b> testFornituraNuovoProdottoGestoreNO

#### ORACOLO

Non può accedere alla pagina di fornitura del prodotto e quindi viene portato sulla pagina di login dei gestori

<b>Test Case ID:</b> 6.3.2.8	<b>Test Frame:</b> TP1-NP1-P1-S1-DDU1-F1-Q1-C1-M1-GM1-D2-NCD1-PE1-SH1-EL1-CAT1
<b>INPUT</b>	
<b>Nome prodotto</b>	Prova
<b>prezzo</b>	10
<b>sconto</b>	1
<b>Data di uscita</b>	27-12-2021

<b>fornitore</b>	Sony
<b>Quantità fornitura</b>	1
<b>Copertina</b>	dlcSpiderman.jpg
<b>dimensione</b>	-10
<b>PEGI</b>	18
<b>Numero cd</b>	1
<b>Software house</b>	Ubisoft
<b>Edizione limitata</b>	0
<b>categoria</b>	Survival horror

#### OUTPUT

Verrà mostrato un messaggio d'errore di HTML vicino al campo dimensione

#### TEST DRIVER

<b>Classe:</b> TestFornituraNuovoProdott o	<b>Metodo:</b> testFornituraNuovoProdottoDimensioneVideogioco NO
--	--

#### ORACOLO

Verrà mostrato un messaggio d'errore di HTML vicino al campo dimensione

<b>Test Case ID:</b> 6.3.2.9	<b>Test Frame:</b> TP1-NP1-P1-S1-DDU1-F1-Q1-C1-M1-GM1-D1- NCD2-PE1-SH1-EL1-CAT1
<b>INPUT</b>	
<b>Nome prodotto</b>	Prova
<b>prezzo</b>	10
<b>sconto</b>	0
<b>Data di uscita</b>	28-12-2021
<b>fornitore</b>	Sony
<b>Quantità fornitura</b>	1
<b>Copertina</b>	dlcSpiderman.jpg
<b>dimensione</b>	10
<b>PEGI</b>	18
<b>Numero cd</b>	-1
<b>Software house</b>	Ubisoft
<b>Edizione limitata</b>	0
<b>categoria</b>	Survival horror
<b>OUTPUT</b>	
Verrà mostrato un messaggio d'errore di HTML vicino al campo numero cd	
<b>TEST DRIVER</b>	

<b>Classe:</b> TestFornituraNuovoProdotto	<b>Metodo:</b> testFornituraNuovoProdottoNCDVideogiocoNO
--	---

### ORACOLO

Verrà mostrato un messaggio d'errore di HTML vicino al campo numero cd
--

<b>Test Case ID:</b> 6.3.2.10	<b>Test Frame:</b> TP1-NP1-P1-S1-DDU1-F1-Q1-C1-M1-GM1-D1-NCD1-PE2-SH1-EL1-CAT1
<b>INPUT</b>	
<b>Nome prodotto</b>	Prova
<b>prezzo</b>	10
<b>sconto</b>	0
<b>Data di uscita</b>	03-01-2022
<b>fornitore</b>	Sony
<b>Quantità fornitura</b>	1
<b>Copertina</b>	tlou.jpg
<b>dimensione</b>	10
<b>PEGI</b>	50
<b>Numero cd</b>	1
<b>Software house</b>	Ubisoft
<b>Edizione limitata</b>	0
<b>categoria</b>	Survival horror
<b>OUTPUT</b>	
Verrà mostrato un messaggio d'errore HTML vicino al campo PEGI	
<b>TEST DRIVER</b>	
<b>Classe:</b> TestFornituraNuovoProdotto	<b>Metodo:</b> testFornituraNuovoProdottoPEGINO

### ORACOLO

Verrà mostrato un messaggio d'errore HTML vicino al campo PEGI
--

<b>Test Case ID:</b> 6.3.2.11	<b>Test Frame:</b> TP1-NP1-P1-S1-DDU1-F1-Q1-C1-M1-GM1-D1-NCD1-PE2-SH1-EL1-CAT1
<b>INPUT</b>	
<b>Nome prodotto</b>	Prova
<b>prezzo</b>	10

sconto	0
Data di uscita	04-01-2022
fornitore	Sony
Quantità fornitura	1
Copertina	
dimensione	10
PEGI	12
Numero cd	1
Software house	Ubisoft
Edizione limitata	0
categoria	Survival horror
<b>OUTPUT</b>	
Verrà colorato di rosso il bordo della copertina	
<b>TEST DRIVER</b>	
<b>Classe:</b> TestFornituraNuovoProdotto	<b>Metodo:</b> testFornituraNuovoProdottoCopertinaNO

#### ORACOLO

Verrà colorato di rosso il bordo della copertina

## DLC

<b>Test Case ID:</b> 6.3.2.12	<b>Test Frame:</b> TP1-NP1-P1-S1-DDU1-F1-Q1-C1-M1-GM1-D1-DES1
<b>INPUT</b>	
Nome prodotto	Dlc 1
prezzo	10
sconto	0
Data di uscita	03-01-2022
fornitore	Nvidia
Quantità fornitura	5
Copertina	Ps4.jpg
Descrizione	dlc
dimensione	10
<b>OUTPUT</b>	
Visualizzazione messaggio “Prodotto fornito con successo”	
<b>TEST DRIVER</b>	
<b>Classe:</b> TestFornituraNuovoProdotto	<b>Metodo:</b> testFornituraNuovoProdottoDlcOK

#### ORACOLO



Visualizzazione messaggio “Prodotto fornito con successo”

Test Case ID: 6.3.2.13	Test Frame: TP1-NP1-P1-S1-DDU1-F1-Q1-C1-M1-GM1-D2-DES1		
INPUT			
Nome prodotto	Dlc 1		
prezzo	10		
sconto	0		
Data di uscita	03-01-2022		
fornitore	Nvidia		
Quantità fornitura	5		
Copertina	Ps4.jpg		
Descrizione	dlc		
dimensione	500		
OUTPUT			
Il campo della dimensione si colorerà di rosso			
TEST DRIVER			
Classe: TestFornituraNuovoProdotto		Metodo: testFornituraNuovoProdottoDimensioneDlcNO	

**ORACOLO**

Il campo della dimensione si colorerà di rosso

Test Case ID: 6.3.2.14	Test Frame: TP1-NP1-P1-S1-DDU1-F1-Q1-C1-M1-GM1-D2-DES1
INPUT	
Nome prodotto	Dlc 1
prezzo	10
sconto	0
Data di uscita	03-01-2022
fornitore	Nvidia
Quantità fornitura	5
Copertina	Ps4.jpg

<b>Descrizione</b>	dsgncfuidhcvidfuhnzcudyvadfjvc kfnhv dfijzvkhjdzf snv kjzdfsgv jhsnfcigersjygn8uerhdfkjeryiudfhyn8erguerh8ersbyf8urh9ahfocibiu qeroeryicbfy98qercbfwcbfffffffffffffffffffffffffffffeariugfuadsihxsnure dctfgrdcgvbytresxdcgbhuy5f4rvtdcgvbhjyugtfrcgvh bjnyugbvh jdkoaifchiuerjqcfinaierwuebgvwwwlntfcuybfvihjndcjd cdcdnjdsnhjdchbdfre ruiewioewuruhfedssxuhurftiugvnhdcbgsgvdh efrtgiufdchsxsxdfgythjunhbtgvrdfhnybfgfrdgtf
<b>dimensione</b>	2
<b>OUTPUT</b>	
Il campo della descrizione si colorerà di rosso	
<b>TEST DRIVER</b>	
<b>Classe:</b> TestFornituraNuovoProdotto	<b>Metodo:</b> testFornituraNuovoProdottoDescrizioneDlcNO

## ORACOLO

Il campo della descrizione si colorerà di rosso

# VIDEOGIOCO DIGITALE

Test Case ID: 6.3.2.15	Test Frame: TP1-NP1-P1-S1-DDU1-F1-Q1-C1-M1-GM1-D1-NK1-PE1-SH1-EL1-CAT1
INPUT	
Nome prodotto	Detroit
prezzo	19.99
sconto	0
Data di uscita	04-01-2022
fornitore	Sony
Quantità fornitura	1
Copertina	Detroit.jpg
dimensione	55
PEGI	18
chiave	abcfgdtresfcnz
Software house	Epic Games
Edizione limitata	0
categoria	Azione
OUTPUT	
Visualizzazione messaggio “Prodotto fornito con successo”	

### TEST DRIVER

**Classe:** TestFornituraNuovoProdotto

**Metodo:**

testFornituraNuovoProdottoDigitaleOK

### ORACOLO

Visualizzazione messaggio “Prodotto fornito con successo”

**Test Case ID:**  
6.3.2.16

**Test Frame:** TP1-NP1-P1-S1-DDU1-F1-Q1-C1-M1-GM1-D1-NK2-PE1-SH1-EL1-CAT1

### INPUT

<b>Nome prodotto</b>	Detroit
<b>prezzo</b>	19
<b>sconto</b>	0
<b>Data di uscita</b>	04-01-2022
<b>fornitore</b>	Sony
<b>Quantità fornitura</b>	1
<b>Copertina</b>	Detroit.jpg
<b>dimensione</b>	55
<b>PEGI</b>	18
<b>chiave</b>	asdfghjklouiuytredfgc
<b>Software house</b>	Epic Games
<b>Edizione limitata</b>	0
<b>categoria</b>	Azione

### OUTPUT

Il campo del key si colorerà di rosso

### TEST DRIVER

**Classe:** TestFornituraNuovoProdotto

**Metodo:**

testFornituraNuovoProdottoVKEYNO

### ORACOLO

Il campo del key si colorerà di rosso

## CONSOLE

**Test Case ID:**  
6.3.2.17

**Test Frame:** TP1-NP1-P1-S1-DDU1-F1-Q1-C1-M1-GM1-SP1-IN1

### INPUT

<b>Nome prodotto</b>	PS4
<b>prezzo</b>	200
<b>sconto</b>	0
<b>Data di uscita</b>	03-01-2022
<b>fornitore</b>	Sony
<b>Quantità fornitura</b>	20
<b>Copertina</b>	Ps4.jpg
<b>Specifiche</b>	vecchia
<b>Colore</b>	nera
<b>OUTPUT</b>	
Visualizzazione messaggio “Prodotto fornito con successo”	
<b>TEST DRIVER</b>	
<b>Classe:</b> TestFornituraNuovoProdotto	<b>Metodo:</b> testFornituraNuovoProdottoConsoleOK

#### ORACOLO

Visualizzazione messaggio “Prodotto fornito con successo”

<b>Test Case ID:</b> 6.3.2.18	<b>Test Frame:</b> TP1-NP1-P1-S1-DDU1-F1-Q1-C1-M1-GM1-SP2-IN1
<b>INPUT</b>	
<b>Nome prodotto</b>	PS4
<b>prezzo</b>	200
<b>sconto</b>	0
<b>Data di uscita</b>	03-01-2022
<b>fornitore</b>	Sony
<b>Quantità fornitura</b>	20
<b>Copertina</b>	Ps4.jpg
<b>Specifiche</b>	asdfghjklipoiuytredfghjkkuiytfvgstrsbhyt
<b>Colore</b>	nera
<b>OUTPUT</b>	
Verrà colorato il bordo del campo specifica di rosso e non verrà effettuata la fornitura	
<b>TEST DRIVER</b>	
<b>Classe:</b> TestFornituraNuovoProdotto	<b>Metodo:</b> testFornituraNuovoProdottoSpecificaConsoleNO

#### ORACOLO

Verrà colorato il bordo del campo specifica di rosso e non verrà effettuata la fornitura

Test Case ID: 6.3.2.19	Test Frame: TP1-NP1-P1-S1-DDU1-F1-Q1-C1-M1-GM1-SP1-IN2		
INPUT			
Nome prodotto	PS4		
prezzo	200		
sconto	0		
Data di uscita	03-01-2022		
fornitore	Sony		
Quantità fornitura	20		
Copertina	Ps4.jpg		
Specifiche	vecchia		
Colore	asdfgvtdhrvjnyuhdrcbgftrydbvht		
OUTPUT			
Verrà colorato il bordo del campo colore di rosso e non verrà effettuata la fornitura			
TEST DRIVER			
Classe: TestFornituraNuovoProdotto		Metodo: testFornituraNuovoProdottoColoreConsoleNO	

#### ORACOLO

Verrà colorato il bordo del campo colore di rosso e non verrà effettuata la fornitura

## ABBONAMENTO

Test Case ID: 6.3.2.20	Test Frame: TP1-NP1-P1-S1-DDU1-F1-Q1-C1-M1-GM1-COD1-DA1
INPUT	
Nome prodotto	Abbonamento 1
prezzo	10
sconto	2
Data di uscita	03-01-2022
fornitore	Nvidia
Quantità fornitura	5
Copertina	Ps4.jpg

<b>Codice</b>	asdfgtretrt
<b>Durata</b>	2
<b>OUTPUT</b>	
Visualizzazione messaggio “Prodotto fornito con successo”	
<b>TEST DRIVER</b>	
<b>Classe:</b> TestFornituraNuovoProdotto	<b>Metodo:</b> testFornituraNuovoProdottoAbbonamentoOK

#### ORACOLO

Visualizzazione messaggio “Prodotto fornito con successo”

<b>Test Case ID:</b> 6.3.2.21	<b>Test Frame:</b> TP1-NP1-P1-S1-DDU1-F1-Q1-C1-M1-GM1-COD2-DA1
<b>INPUT</b>	
<b>Nome prodotto</b>	Abbonamento 1
<b>prezzo</b>	10
<b>sconto</b>	2
<b>Data di uscita</b>	03-01-2022
<b>fornitore</b>	Nvidia
<b>Quantità fornitura</b>	5
<b>Copertina</b>	Ps4.jpg
<b>Codice</b>	asdfghjkloiugyftrhbcetyvregcrcfd
<b>Durata</b>	2
<b>OUTPUT</b>	
Il campo del codice dell’abbonamento si colorerà di rosso e non verrà effettuata la fornitura	
<b>TEST DRIVER</b>	
<b>Classe:</b> TestFornituraNuovoProdott o	<b>Metodo:</b> testFornituraNuovoProdottoCodiceAbbonamentoN O

#### ORACOLO

Il campo del codice dell’abbonamento si colorerà di rosso e non verrà effettuata la fornitura

<b>Test Case ID:</b> 6.3.2.22	<b>Test Frame:</b> TP1-NP1-P1-S1-DDU1-F1-Q2-C1-M1-GM1-COD1-DA2
<b>INPUT</b>	

<b>Nome prodotto</b>	Abbonamento 1
<b>prezzo</b>	10
<b>sconto</b>	2
<b>Data di uscita</b>	03-01-2022
<b>fornitore</b>	Nvidia
<b>Quantità fornitura</b>	5
<b>Copertina</b>	Ps4.jpg
<b>Codice</b>	asdfghjkiuy
<b>Durata</b>	50

#### OUTPUT

Verrà mostrato un messaggio d'errore HTML vicino al campo durata e non verrà effettuata la fornitura

#### TEST DRIVER

<b>Classe:</b> TestFornituraNuovoProdotto	<b>Metodo:</b> testFornituraNuovoProdottoDurataAbbonamentoNO
--	---

#### ORACOLO

Verrà mostrato un messaggio d'errore HTML vicino al campo durata e non verrà effettuata la fornitura

### 3.3. Fornire prodotto esistente

<b>Test Case ID: 6.3.3.1</b>	<b>Test Frame: QF1, CM1</b>
<b>INPUT</b>	
<b>prodotto</b>	"1"
<b>Quantità da rifornire</b>	1
<b>OUTPUT</b>	
visualizzazione di un messaggio "Prodotto fornito con successo"	
<b>TEST DRIVER</b>	
<b>Classe:</b> TestRifornituraProdotto	<b>Metodo:</b> testRifornituraProdottoOK

#### ORACOLO

visualizzazione di un messaggio "Prodotto fornito con successo"

<b>Test Case ID:</b> <b>6.3.3.2</b>	<b>Test Frame: QF2, CM1</b>
--	-----------------------------

INPUT	
prodotto	"1"
Quantità da rifornire	-20
OUTPUT	
visualizzazione di un messaggio d'errore di HTML	
TEST DRIVER	
Classe: TestRifornituraProdotto	Metodo: testRifornituraProdottoQuantitaNO

#### ORACOLO

visualizzazione di un messaggio d'errore di HTML
--

Test Case ID: 6.3.3.3	Test Frame: QF1, CM2
INPUT	
prodotto	"1"
Quantità da rifornire	5000
OUTPUT	
visualizzazione di un messaggio "Capienza non disponibile"	
TEST DRIVER	
Classe: TestRifornituraProdotto	Metodo: testRifornituraProdottoCapienzaNO

#### ORACOLO

visualizzazione di un messaggio "Capienza non disponibile"
--