

**Digiworld**  
**Test Case Specification**



Progetto: Digiworld	Versione: X.Y
Documento: Requirement Analysis Document	Data: GG/MM/AAAA

### Coordinatore del progetto:

Nome	Matricola
Jacopo Sabino Sole	0512106112

### Partecipanti:

Nome	Matricola
Salvatore Senarcia	0512106100
Vincenzo Fortino	0512101240
Sabato Pescatore	0512105800
Jacopo Sabino Sole	0512106112

## Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autore

## Sommario

1. Descrizione del Documento .....	4
2. Glossario .....	4
3. Panoramica del sistema .....	4
3.1 GestioneUtente .....	Errore. Il segnalibro non è definito.
3.1.1. Registrazione .....	4
3.1.2. Login .....	Errore. Il segnalibro non è definito.
3.1.3. Modifica Password .....	Errore. Il segnalibro non è definito.
3.2. Gestione Prodotto .....	9
3.2.1. Aggiunta Prodotto allo Store da Amministratore .....	Errore. Il segnalibro non è definito.
3.2.2. Modifica Prodotto nello Store da Amministratore .....	Errore. Il segnalibro non è definito.
3.3. Gestione Categoria .....	17
3.3.1. Aggiunti Categoria allo Store da Amministratore .....	Errore. Il segnalibro non è definito.
3.3.2. Modifica Categoria nello Store da Amministratore .....	Errore. Il segnalibro non è definito.
4. Funzionalità da testare e non .....	17

## 1. Descrizione del Documento

Un test case è un insieme di dati di input e risultati attesi che esercitano un componente con l'obiettivo di CAUSARE DELLE FAILURE.

Attraverso la Partizione delle categorie, stabiliremo le relazioni tra le variabili da testare, evitando di selezionare casi di test inutili.

Attraverso questa tecnica, il sistema verrà scomposto in funzionalità, che a loro volta saranno scomposte in parametri. Ogni parametro ha delle categorie, che sono delle proprietà o delle caratteristiche della funzionalità

## 2. Glossario

**Test Case Name:** Test\_[funzionalitàDaTestare]

**Test Case ID:** TC\_[Numero gestione].[Numero progressivo]

**Condizione di Entrata:** preconditione dello use case

**Flusso degli Eventi:** flusso delle interazioni tra sistema e utente.

**Oracolo:** Risultato Atteso

## 3. Panoramica del sistema

### 3.1.1. Registrazione

Test Case	REGISTRAZIONE UTENTE- USERNAME NON VALIDO		
ID Test Case	TC_RU_N		
Funzionalità testate	REGISTRAZIONE UTENTE		
Specifica degli Input	INPUT	SCELTA	VALORE
	USERNAME	ULO	null
	E-MAIL		
	PASSWORD		
	REPEAT PASSWORD		
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio d'errore il quale riporta la dicitura nessun USERNAME inserito.		
Specifica dell'output	La registrazione non deve andare a buon fine in quanto l' USERNAME inserito è nullo.		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui sono installati e configurati correttamente Java, MySQL e DigiWorld		
Requisiti speciali	N/A		

<b>Dipendenze con altri test case</b>	N/A
---------------------------------------	-----

<b>Test Case</b>	<b>REGISTRAZIONE UTENTE- EMAIL NON VALIDA</b>		
<b>ID Test Case</b>	<i>TC_RU_E1</i>		
<b>Funzionalità testate</b>	<b>REGISTRAZIONE UTENTE</b>		
<b>Specifica degli Input</b>	<b>INPUT</b>	<b>SCELTA</b>	<b>VALORE</b>
	USERNAME	<b>UL1</b>	AngeloAbate
	E-MAIL	<b>UL1, EF1</b>	angelo.abate88
	PASSWORD		
	REPEAT PASSWORD		
<b>Oracolo</b>	Il sistema mostra un messaggio d'errore il quale riporta la dicitura formato e-mail non valido.		
<b>Specifica dell'output</b>	La registrazione non deve andare a buon fine in quanto l'indirizzo e-mail inserito non rispetta il formato		
<b>Necessità ambientali</b>	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui sono installati e configurati correttamente Java, MySQL e DigiWorld.		
<b>Requisiti speciali</b>	N/A		
<b>Dipendenze con altri test case</b>	N/A		
<b>Test Case</b>	<b>REGISTRAZIONE UTENTE- EMAIL NON VALIDA</b>		
<b>ID Test Case</b>	<i>TC_RU_E2</i>		
<b>Funzionalità testate</b>	<b>REGISTRAZIONE UTENTE</b>		
<b>Specifica degli Input</b>	<b>INPUT</b>	<b>SCELTA</b>	<b>VALORE</b>
	USERNAME	<b>UL1</b>	AngeloAbate
	E-MAIL	<b>UL1, EF0</b>	Null
	PASSWORD		
	REPEAT PASSWORD		

<b>Oracolo</b>	Il sistema mostra un messaggio d'errore il quale riporta la dicitura nessuna e-mail inserita.
<b>Specifica dell'output</b>	La registrazione non deve andare a buon fine in quanto l'indirizzo e-mail inserito non è nullo.
<b>Necessità ambientali</b>	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui sono installati e configurati correttamente Java, MySQL e DigiWorld.
<b>Requisiti speciali</b>	N/A
<b>Dipendenze con altri test case</b>	N/A

<b>Test Case</b>	REGISTRAZIONE UTENTE- Password NON VALIDA		
<b>ID Test Case</b>	TC_RU_P1		
<b>Funzionalità testate</b>	<b>REGISTRAZIONE UTENTE</b>		
<b>Specifica degli Input</b>	<b>INPUT</b>	<b>SCELTA</b>	<b>VALORE</b>
	USERNAME	<b>UL1</b>	AngeloAbate
	E-MAIL	<b>UL1, EF2</b>	<a href="mailto:angelo.abate88@libero.it">angelo.abate88@libero.it</a>
	PASSWORD	<b>UL1,EF2,PF0</b>	Null
	REPEAT PASSWORD		
<b>Oracolo</b>	Il sistema mostra un messaggio d'errore il quale riporta la dicitura nessuna password inserita.		
<b>Specifica dell'output</b>	La registrazione non deve andare a buon fine in quanto la password inserita non rispetta il formato.		
<b>Necessità ambientali</b>	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui sono installati e configurati correttamente Java, MySQL e DigiWorld.		
<b>Requisiti speciali</b>	N/A		
<b>Dipendenze con altri test case</b>	N/A		

<b>Test Case</b>	REGISTRAZIONE UTENTE- Password NON VALIDA
<b>ID Test Case</b>	TC_RU_P2

Funzionalità testate	REGISTRAZIONE UTENTE		
Specifica degli Input	INPUT	SCELTA	VALORE
	USERNAME	UL1	AngeloAbate
	E-MAIL	UL1, EF2	<a href="mailto:angelo.abate88@libero.it">angelo.abate88@libero.it</a>
	PASSWORD	UL1,EF2,PF1	angelo
	REPEAT PASSWORD		
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio d'errore il quale riporta la dicitura formato password non valido.		
Specifica dell'output	La registrazione non deve andare a buon fine in quanto la password inserita non rispetta il formato.		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui sono installati e configurati correttamente Java, MySQL e DigiWorld.		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenze con altri test case	N/A		

Test Case	REGISTRAZIONE UTENTE- Ripeti Password NON VALIDA		
ID Test Case	TC_RU_RP		
Funzionalità testate	REGISTRAZIONE UTENTE		
Specifica degli Input	INPUT	SCELTA	VALORE
	USERNAME	UL1	Prova12
	E-MAIL	UL1, EF2	<a href="mailto:angelo.abate88@libero.it">angelo.abate88@libero.it</a>
	PASSWORD	UL1,EF2,PF1	Angelo.88
	REPEAT PASSWORD	UL1,EF1,PF2,RPFO	Null
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio d'errore il quale riporta la dicitura nessuna seconda password inserita.		

<b>Specifica dell'output</b>	La registrazione non deve andare a buon fine in quanto non è stata inserita nessuna seconda password.		
<b>Necessità ambientali</b>	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui sono installati e configurati correttamente Java, MySQL e DigiWorld.		
<b>Requisiti speciali</b>	N/A		
<b>Dipendenze con altri test case</b>	N/A		
<b>Test Case</b>	<b>REGISTRAZIONE UTENTE- Ripeti Password NON VALIDA</b>		
<b>ID Test Case</b>	TC_RU_RP2		
<b>Funzionalità testate</b>	<b>REGISTRAZIONE UTENTE</b>		
<b>Specifica degli Input</b>	<b>INPUT</b>	<b>SCELTA</b>	<b>VALORE</b>
	USERNAME	<b>UL1</b>	AngeloAbate
	E-MAIL	<b>UL1, EF2</b>	<a href="mailto:angelo.abate88@libero.it">angelo.abate88@libero.it</a>
	PASSWORD	<b>UL1,EF2,PF1</b>	Angelo.88
	REPEAT PASSWORD	<b>UL1,EF1,PF2,RPF1</b>	angelo
<b>Oracolo</b>	Il sistema mostra un messaggio d'errore il quale riporta la dicitura le due password non corrispondono.		
<b>Specifica dell'output</b>	La registrazione non deve andare a buon fine in quanto la password inserita non corrisponde alla password inserita nel campo precedente.		
<b>Necessità ambientali</b>	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui sono installati e configurati correttamente Java, MySQL e DigiWorld.		
<b>Requisiti speciali</b>	N/A		
<b>Dipendenze con altri test case</b>	N/A		

<b>Test Case</b>	<b>REGISTRAZIONE UTENTE- Successo</b>
<b>ID Test Case</b>	TC_RU_RP
<b>Funzionalità testate</b>	REGISTRAZIONE UTENTE



Specifica degli Input	INPUT	SCELTA	VALORE
	USERNAME	UL1	Prova12
	E-MAIL	UL1, EF2	<a href="mailto:angelo.abate88@libero.it">angelo.abate88@libero.it</a>
	PASSWORD	UL1,EF2,PF1	Angelo.88
	REPEAT PASSWORD	UL1,EF1,PF2,RPF1	Angelo.88
<b>Oracolo</b>	Il sistema autorizza alla registrazione dell'utente.		
<b>Specifica dell'output</b>	La registrazione può avvenire con successo in quanto in campi sono corretti.		
<b>Necessità ambientali</b>	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui sono installati e configurati correttamente Java, MySQL e DigiWorld.		
<b>Requisiti speciali</b>	N/A		
<b>Dipendenze con altri test case</b>	N/A		

### 3.2. Aggiunta Prodotto

<b>Test Case</b>	Aggiunta Prodotto-ProductName non valido		
<b>ID Test Case</b>	TC_AP_PN		
<b>Funzionalità testate</b>	AGGIUNTA PRODOTTO		
Specifica degli Input	INPUT	SCELTA	VALORE
	PRODUCT NAME	PNLO	Null
	PLATFORM		
	PRICE		
	QUANTITY		
	REGION		
	CATEGORY		
	DESCRIPTION		

	DLC		
<b>Oracolo</b>	Il sistema mostra un messaggio d'errore il quale riporta la dicitura nessun Product Name inserito.		
<b>Specifica dell'output</b>	L'aggiunta non deve andare a buon fine in quanto il Product Name è nullo.		
<b>Necessità ambientali</b>	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui sono installati e configurati correttamente Java, MySQL e DigiWorld.		
<b>Requisiti speciali</b>	N/A		
<b>Dipendenze con altri test case</b>	N/A		

<b>Test Case</b>	Aggiunta Prodotto-Platform non valido		
<b>ID Test Case</b>	TC_AP_PL		
<b>Funzionalità testate</b>	AGGIUNTA PRODOTTO		
<b>Specifica degli Input</b>	<b>INPUT</b>	<b>SCELTA</b>	<b>VALORE</b>
	PRODUCT NAME	<b>PNL1</b>	Uncharted
	PLATFORM	<b>PNL1, PLO</b>	Null
	PRICE		
	QUANTITY		
	REGION		
	CATEGORY		
	DESCRIPTION		
	DLC		
<b>Oracolo</b>	Il sistema mostra un messaggio d'errore il quale riporta la dicitura nessuna Platform selezionata.		
<b>Specifica dell'output</b>	L'aggiunta non deve andare a buon fine in quanto non è selezionata una Platform.		
<b>Necessità ambientali</b>	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui sono installati e configurati correttamente Java, MySQL e DigiWorld.		

Requisiti speciali	N/A
Dipendenze con altri test case	N/A

Test Case	Aggiunta Prodotto-PRICE non valido		
ID Test Case	TC_AP_P		
Funzionalità testate	AGGIUNTA PRODOTTO		
Specifica degli Input	INPUT	SCELTA	VALORE
	PRODUCT NAME	PNL1	Uncharted
	PLATFORM	PNL1, PL1	Steam
	PRICE	PNL1,PL1,PFO	0
	QUANTITY		
	REGION		
	CATEGORY		
	DESCRIPTION		
	DLC		
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio d'errore il quale riporta la dicitura specificare un prezzo maggiore di zero.		
Specifica dell'output	L'aggiunta non deve andare a buon fine in quanto non è stato specificato un prezzo.		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui sono installati e configurati correttamente Java, MySQL e DigiWorld.		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenze con altri test case	N/A		

Test Case	Aggiunta Prodotto-PRICE non valido		
ID Test Case	TC_AP_P2		

Funzionalità testate	AGGIUNTA PRODOTTO		
Specifica degli Input	INPUT	SCELTA	VALORE
	PRODUCT NAME	PNL1	Uncharted
	PLATFORM	PNL1, PL1	Steam
	PRICE	PNL1,PL1,PF1	Null
	QUANTITY		
	REGION		
	CATEGORY		
	DESCRIPTION		
	DLC		
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio d'errore il quale riporta la dicitura specificare un prezzo.		
Specifica dell'output	L'aggiunta non deve andare a buon fine in quanto non è stato specificato un prezzo.		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui sono installati e configurati correttamente Java, MySQL e DigiWorld.		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenze con altri test case	N/A		

Test Case	Aggiunta Prodotto-QUANTITY non valido		
ID Test Case	TC_AP_Q		
Funzionalità testate	AGGIUNTA PRODOTTO		
Specifica degli Input	INPUT	SCELTA	VALORE
	PRODUCT NAME	PNL1	Uncharted
	PLATFORM	PNL1, PL1	Steam
	PRICE	PNL1,PL1,PF1	30

	QUANTITY	<b>PNL1,PL1,PF1,QL0</b>	Null
	REGION		
	CATEGORY		
	DESCRIPTION		
	DLC		
<b>Oracolo</b>	Il sistema mostra un messaggio d'errore il quale riporta la dicitura selezionare la quantità.		
<b>Specifica dell'output</b>	L'aggiunta non deve andare a buon fine in quanto non è stata specificata una quantità.		
<b>Necessità ambientali</b>	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui sono installati e configurati correttamente Java, MySQL e DigiWorld.		
<b>Requisiti speciali</b>	N/A		
<b>Dipendenze con altri test case</b>	N/A		

<b>Test Case</b>	Aggiunta Prodotto-REGION non valido		
<b>ID Test Case</b>	TC_AP_R		
<b>Funzionalità testate</b>	AGGIUNTA PRODOTTO		
<b>Specifica degli Input</b>	<b>INPUT</b>	<b>SCELTA</b>	<b>VALORE</b>
	PRODUCT NAME	<b>PNL1</b>	Uncharted
	PLATFORM	<b>PNL1, PL1</b>	Steam
	PRICE	<b>PNL1,PL1,PF1</b>	30
	QUANTITY	<b>PNL1,PL1,PF1,QL0</b>	5
	REGION	<b>PNL1,PL1,PF1,QL1,RL0</b>	Null
	CATEGORY		
	DESCRIPTION		
	DLC		

<b>Oracolo</b>	Il sistema mostra un messaggio d'errore il quale riporta la dicitura selezionare la Regione
<b>Specifica dell'output</b>	L'aggiunta non deve andare a buon fine in quanto non è stata specificata una Regione.
<b>Necessità ambientali</b>	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui sono installati e configurati correttamente Java, MySQL e DigiWorld.
<b>Requisiti speciali</b>	N/A
<b>Dipendenze con altri test case</b>	N/A

<b>Test Case</b>	Aggiunta Prodotto-CATEGORY non valido		
<b>ID Test Case</b>	TC_AP_C		
<b>Funzionalità testate</b>	AGGIUNTA PRODOTTO		
<b>Specifica degli Input</b>	<b>INPUT</b>	<b>SCELTA</b>	<b>VALORE</b>
	PRODUCT NAME	<b>PNL1</b>	Uncharted
	PLATFORM	<b>PNL1, PL1</b>	Steam
	PRICE	<b>PNL1,PL1,PF1</b>	30
	QUANTITY	<b>PNL1,PL1,PF1,QL0</b>	5
	REGION	<b>PNL1,PL1,PF1,QL1,RL0</b>	Europe
	CATEGORY	<b>PNL1,PL1,PF1,QL1,RL1,CLO</b>	Null
	DESCRIPTION		
	DLC		
<b>Oracolo</b>	Il sistema mostra un messaggio d'errore il quale riporta la dicitura selezionare la Categoria.		
<b>Specifica dell'output</b>	L'aggiunta non deve andare a buon fine in quanto non è stata specificata una Categoria.		
<b>Necessità ambientali</b>	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui sono installati e configurati correttamente Java, MySQL e DigiWorld.		
<b>Requisiti speciali</b>	N/A		

Dipendenze con altri test case	N/A
--------------------------------	-----

Test Case	Aggiunta Prodotto-Description non valido		
ID Test Case	TC_AP_D		
Funzionalità testate	AGGIUNTA PRODOTTO		
Specifica degli Input	INPUT	SCELTA	VALORE
	PRODUCT NAME	PNL1	Uncharted
	PLATFORM	PNL1, PL1	Steam
	PRICE	PNL1,PL1,PF1	30
	QUANTITY	PNL1,PL1,PF1,QL0	5
	REGION	PNL1,PL1,PF1,QL1,RL0	Europe
	CATEGORY	PNL1,PL1,PF1,QL1,RL1,CL1	Games
	DESCRIPTION	PNL1,PL1,PF1,QL1,RL1,CL1,DL0	Null
	DLC		
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio d'errore il quale riporta la dicitura inserire una descrizione.		
Specifica dell'output	L'aggiunta non deve andare a buon fine in quanto non è stata specificata una descrizione.		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui sono installati e configurati correttamente Java, MySQL e DigiWorld.		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenze con altri test case	N/A		

Test Case	Aggiunta Prodotto-DLC non valido		
ID Test Case	TC_AP_DC		

Funzionalità testate	REGISTRAZIONE UTENTE		
Specifica degli Input	INPUT	SCELTA	VALORE
	PRODUCT NAME	PNL1	Uncharted
	PLATFORM	PNL1, PL1	Steam
	PRICE	PNL1,PL1,PF1	30
	QUANTITY	PNL1,PL1,PF1,QL0	5
	REGION	PNL1,PL1,PF1,QL1,RL0	Europe
	CATEGORY	PNL1,PL1,PF1,QL1,RL1,C L1	Games
	DESCRIPTION	PNL1,PL1,PF1,QL1,RL1,C L1,DL0	Gioco di Avventura.
	DLC	PNL1,PL1,PF1,QL1,RL1,C L1,DL1,DC0	Null
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio d'errore il quale riporta la dicitura inserire se è disponibile un contenuto aggiuntivo.		
Specifica dell'output	L'aggiunta non deve andare a buon fine in quanto non è stata specificata la presenza di un contenuto aggiuntivo.		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui sono installati e configurati correttamente Java, MySQL e DigiWorld.		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenze con altri test case	N/A		

Test Case	Aggiunta Prodotto-Successo		
ID Test Case	TC_AP_DC		
Funzionalità testate	REGISTRAZIONE UTENTE		
	INPUT	SCELTA	VALORE



<b>Specifica degli Input</b>	PRODUCT NAME	<b>PNL1</b>	Uncharted
	PLATFORM	<b>PNL1, PL1</b>	Steam
	PRICE	<b>PNL1,PL1,PF1</b>	30
	QUANTITY	<b>PNL1,PL1,PF1,QL0</b>	5
	REGION	<b>PNL1,PL1,PF1,QL1,RL0</b>	Europe
	CATEGORY	<b>PNL1,PL1,PF1,QL1,RL1,CL1</b>	Games
	DESCRIPTION	<b>PNL1,PL1,PF1,QL1,RL1,CL1,D L0</b>	Gioco di Avventura.
	DLC	<b>PNL1,PL1,PF1,QL1,RL1,CL1,D L1,DC1</b>	No
<b>Oracolo</b>	Il sistema notifica la buona riuscita dell'aggiunta del prodotto.		
<b>Specifica dell'output</b>	L'aggiunta del prodotto può andare a buon fine in quanto i campi sono stati settati correttamente.		
<b>Necessità ambientali</b>	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui sono installati e configurati correttamente Java, MySQL e DigiWorld.		
<b>Requisiti speciali</b>	N/A		
<b>Dipendenze con altri test case</b>	N/A		

### 3.3. Acquisto Prodotto

#### 4. Funzionalità da testare e non