

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO

Corso di Ingegneria del Software

A.A. 2023/2024

---

# SecondLifeTech

## TEST INCIDENT REPORT

VERSIONE 1.0

07/03/2024



DOCENTE:

PROF. ANDREA DE LUCIA

PRESENTATO DA:

CAPRICANO DAVIDE, 05121 10422

GIARDINETTO GIUSEPPE, 05121 14655

SPERA ALFREDO JESHOVA, 05121 12240 (PROJECT MANAGER)

## REVISION HISTORY

Data	Versione	Descrizione
<b>02/03/2024</b>	0.1	Prima versione
<b>03/03/2024</b>	0.2	Incident Cart
<b>06/03/2024</b>	1.0	Incident Product e User

## Sommario

Sommario.....	2
1. Panoramica.....	3
2. “Incidenti” .....	3
2.1. Cart_TC_4.....	3
2.2. Product_TC_2E .....	3
2.3. Product_TC_3E .....	4
2.4. Product_TC_4E .....	4
2.5. Utente_TC_3E.....	4

## 1. Panoramica

Questo documento

Se non vengono riportati degli incidenti, significa che il test case ha passato il test.

## 2. “Incidenti”

### 2.1. Cart\_TC\_4

Test Case	Cart_TC_4
Descrizione	Il nuovo ordine non viene agganciato alla lista degli ordini dell'utente ordinante
Dati in input	<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Cart</i> non vuoto</li><li>• <i>ShippingAddress</i> esistente</li><li>• <i>PaymentMethod</i> esistente</li><li>• <i>true</i></li></ul>
Risultati Asserzioni	<ul style="list-style-type: none"><li>• Carrello dell'utente vuoto dopo la creazione dell'ordine – <b>superato</b></li><li>• La variazione nell'ordine deve essere quella corretta – <b>non passato</b> (ordine non trovato nella lista)</li><li>• La quantità inserita deve essere corretta – <b>non passato</b> (ordine non trovato nella lista)</li></ul>

### 2.2. Product\_TC\_1E

Test Case	Product_TC_1E
Descrizione	Non viene lanciata una <i>ErrorInFieldException</i> quando si cerca di creare una modello con un nome già esistente
Dati in input	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>iPhone 6 (già esistente)</b></li><li>• <i>Apple</i></li><li>• <i>SMARTPHONE</i></li></ul>
Risultati Asserzioni	<ul style="list-style-type: none"><li>• Viene lanciata una <i>ErrorInFieldException</i> – <b>non passato</b> (non viene lanciata l'eccezione)</li></ul>

### 2.3. Product\_TC\_2E

Test Case	Product_TC_2E
Descrizione	Non viene lanciata una <i>ErrorInFieldException</i> quando viene creata una variazione di prodotto con quantità in magazzino minore di 0
Dati in input	<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>2016</i></li><li>• <i>4</i></li><li>• <i>5.1</i></li><li>• <i>128</i></li><li>• <i>129.9</i></li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>-1</b></li> <li>• <i>Blu</i></li> <li>• <i>ACCETTABILE</i></li> <li>• <i>ProductModel</i> esistente</li> </ul>
<b>Risultati Asserzioni</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Viene lanciata una <i>ErrorInFieldException</i> – <b>non passato</b> (non viene lanciata l'eccezione)</li> </ul>

#### 2.4. Product\_TC\_3E

Test Case	Product_TC_3E
<b>Descrizione</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Viene lanciata una <i>NullPointerException</i> invece di una <i>IllegalArgumentException</i> quando viene passato un modello <i>null</i></li> <li>2. Viene lanciata una eccezione di <i>JpaRepository</i> quando viene inserito un nome già esistente</li> </ol>
<b>Dati in input</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Null</i></li> <li>2. <i>ProductModel</i> con nome già esistente</li> </ol>
<b>Risultati Asserzioni</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Viene lanciata una <i>IllegalArgumentException</i> – <b>non passato</b> (non viene lanciata l'eccezione corretta)</li> <li>2. Viene lanciata una <i>IllegalArgumentException</i> – <b>non passato</b> (non viene lanciata l'eccezione corretta)</li> </ol>

#### 2.5. Product\_TC\_4E

Test Case	Product_TC_4E
<b>Descrizione</b>	Viene lanciata una <i>NullPointerException</i> invece di una <i>IllegalArgumentException</i> quando viene passato una variazione di modello <i>null</i>
<b>Dati in input</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>null</i></li> </ul>
<b>Risultati Asserzioni</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Viene lanciata una <i>IllegalArgumentException</i> – <b>non passato</b> (non viene lanciata l'eccezione corretta)</li> </ul>

#### 2.6. Utente\_TC\_3E

Test Case	Utente_TC_3E
<b>Descrizione</b>	Viene lanciata una <i>NullPointerException</i> invece di non fare nulla quando viene passato un utente <i>null</i>
<b>Dati in input</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>null</i></li> </ul>
<b>Risultati Asserzioni</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Non succede nulla – <b>non passato</b> (viene lanciata una eccezione)</li> </ul>