

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO

Corso di Ingegneria del Software

A.A. 2023/2024

SecondLifeTech

TEST INCIDENT REPORT

VERSIONE 1.1

12/03/2024



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
02/03/2024	0.1	Prima versione
03/03/2024	0.2	Incident Cart
06/03/2024	1.0	Incident Product e User
12/03/2024	1.1	Integration Testing

Sommario

Sommario.....	2
1. Panoramica.....	3
2. Problemi Riscontrati.....	3
2.1. Cart_TC_4	3
2.2. Product_TC_1E	3
2.3. Product_TC_2E	3
2.4. Product_TC_3E	4
2.5. Product_TC_4E	4
2.6. Utente_TC_3E	4
2.7. Integration Testing	5

1. Panoramica

In questo documento vengono riportati i problemi riscontrati durante il testing.

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

2. Problemi Riscontrati

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">• <i>Cart</i> non vuoto• <i>ShippingAddress</i> esistente• <i>PaymentMethod</i> esistente• <i>true</i>
Risultati Asserzioni	<ul style="list-style-type: none">• Carrello dell'utente vuoto dopo la creazione dell'ordine – superato• La variazione nell'ordine deve essere quella corretta – non passato (ordine non trovato nella lista)• La quantità inserita deve essere corretta – non passato (ordine non trovato nella lista)

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">• iPhone 6 (già esistente)• <i>Apple</i>• <i>SMARTPHONE</i>
Risultati Asserzioni	<ul style="list-style-type: none">• Viene lanciata una <i>ErrorInFieldException</i> – non passato (non viene lanciata l'eccezione)

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">• <i>2016</i>• <i>4</i>• <i>5.1</i>• <i>128</i>• <i>129.9</i>

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

2.4. Product_TC_3E

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

2.5. Product_TC_4E

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

2.6. Utente_TC_3E

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

2.7. Integration Testing

Descrizione	Viene lanciata una <i>NullPointerException</i> quando si cerca di creare un nuovo ordine con un carrello nella finalizzazione
--------------------	---