

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO

Corso di Ingegneria del Software

A.A. 2023/2024

SecondLifeTech

TEST REPORT SUMMARY

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. Summary	3
3. Test non superati.....	4
3.1. Cart_TC_4	4
3.2. Product_TC_1E	4
3.3. Product_TC_2E	5
3.4. Product_TC_3E	5
3.5. Product_TC_4E	5
3.6. Utente_TC_3E	5
3.7. Integration Testing	6

1. Panoramica

Questo documento ha il risultato di tutti i testing.

2. Summary

Questa è una lista di test case che hanno superato (o no) il testing senza dover modificare il codice dei servizi.

Dopo alcune modifiche, verrà riefettuato il testing ai test case che non lo hanno superato. Questi si riterranno fixati se superano il test riproposto.

Identificatore	Test Case
Cart_TC_1	superato
<u>Cart TC 1E</u>	superato
Cart_TC_2	superato
<u>Cart TC 2E</u>	superato
Cart_TC_3	superato
<u>Cart TC 3E</u>	superato
Cart_TC_4	non superato
<u>Cart TC 4E</u>	superato
Order_TC_1	superato
<u>Order TC 1E</u>	superato
Order_TC_2	superato
<u>Order TC 2E</u>	superato
Product_TC_1	non superato
<u>Product TC 1E</u>	superato
Product_TC_2	superato
<u>Product TC 2E</u>	non superato
Product_TC_3	superato
<u>Product TC 3E</u>	non superato
Product_TC_4	superato
<u>Product TC 4E</u>	non superato
Product_TC_5	superato
<u>Product TC 5E</u>	superato
Product_TC_6	superato
<u>Product TC 6E</u>	superato

User_TC_1	superato
User_TC_1E	superato
User_TC_2	superato
User_TC_2E	superato
User_TC_3	non superato
User_TC_3E	superato
User_TC_4	superato
User_TC_4E	superato
User_TC_5	superato
User_TC_5E	superato
Integration Testing	non superato

3. Test non superati

3.1. Cart_TC_4

Test Case	Cart_TC_4
Descrizione	Il nuovo ordine non viene agganciato alla lista degli ordini dell'utente ordinante
Status	Fixed
Risoluzione	<ul style="list-style-type: none"> È stato creato in <i>User</i> un metodo <i>addOrder</i> che permette di agganciare un ordine alla lista di ordini dell'utente È stato utilizzato in <i>CartServiceImpl</i>, nel metodo <i>finalizeOrder</i>, il metodo <i>addOrder</i>

3.2. Product_TC_1E

Test Case	Product_TC_1E
Descrizione	Viene lanciata una eccezione di <i>JpaRepository</i> quando viene inserito un nome già esistente
Status	Fixed
Risoluzione	<ul style="list-style-type: none"> È stato inserito in <i>ProductServiceImpl</i>, nel metodo <i>checkProductModelValues</i>, una condizione che controlla se esiste già un modello con il nome inserito

3.3. 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
Status	Fixed
Risoluzione	<ul style="list-style-type: none">È stato inserito in <i>ProductServiceImpl</i>, nel metodo <i>checkProductVariationValues</i>, una condizione che controlla se la quantità in magazzino inserita è minore di 0

3.4. Product_TC_3E

Test Case	Product_TC_3E
Descrizione	<ol style="list-style-type: none">Viene lanciata una <i>NullPointerException</i> invece di una <i>IllegalArgumentException</i> quando viene passato un modello <i>null</i>Viene lanciata una eccezione di <i>JpaRepository</i> quando viene inserito un nome già esistente
Status	Fixed
Risoluzione	<ol style="list-style-type: none">È stato inserito in <i>ProductServiceImpl</i>, nel metodo <i>updateModel</i>, una condizione che controlla se il modello è <i>null</i>È stato inserito in <i>ProductServiceImpl</i>, nel metodo <i>checkProductModelValues</i>, una condizione che controlla se esiste già un modello con il nome inserito

3.5. 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>
Status	Fixed
Risoluzione	<ul style="list-style-type: none">È stato inserito in <i>ProductServiceImpl</i>, nel metodo <i>updateVariation</i>, una condizione che controlla se la variazione di modello è <i>null</i>

3.6. 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>
Status	Fixed
Risoluzione	<ul style="list-style-type: none">È stato inserito in <i>UserServiceImpl</i>, nel metodo <i>deleteUser</i>, una condizione che controlla se l'utente è <i>null</i>

3.7. Integration Testing

Descrizione	Viene lanciata una <i>NullPointerException</i> quando si cerca di creare un nuovo ordine con un carrello nella finalizzazione
Status	Fixed
Risoluzione	<ul style="list-style-type: none">È stato inserito in <i>UserServiceImpl</i>, nel metodo <i>createNewUser</i>, una istruzione per agganciare il carrello appena creato all'utente da creare