# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO

Corso di Ingegneria del Software A.A. 2023/2024

# SecondLifeTech

## **TEST REPORT SUMMARY**

VERSIONE 1.0 07/03/2024



#### DOCENTE:

PROF. ANDREA DE LUCIA

#### PRESENTATO DA:

CAPRICANO DAVIDE, 05121 10422
GIARDINETTO GIUSEPPE, 05121 14655
SPERA ALFREDO JESHOUA, 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

#### **Sommario**

Sommar	io	2
1. Pan	oramica	3
2. "Inc	cidenti"	Error! Bookmark not defined.
2.1.	Cart_TC_4	4
2.2.	Product_TC_2E	4
2.3.	Product_TC_3E	5
2.4.	Product_TC_4E	5
2.5.	Utente_TC_3E	5

#### 1. Panoramica

Questo documento ha il risultato di tutti i testing.

#### 2. Summary

Idontificata ::-	Took Coco
Identificatore	Test Case
Cart_TC_1	superato
Cart_TC_1E	superato
Cart_TC_2	superato
Cart_TC_2E	superato
Cart_TC_3	superato
Cart_TC_3E	superato
Cart_TC_4	non passato
Cart_TC_4E	superato
Order_TC_1	superato
Order_TC_1E	superato
Order_TC_2	superato
Order_TC_2E	superato
Product_TC_1	non passato
Product_TC_1E	superato
Product_TC_2	superato
Product_TC_2E	non passato
Product_TC_3	superato
Product_TC_3E	non passato
Product_TC_4	superato
Product_TC_4E	non passato
Product_TC_5	superato
Product_TC_5E	superato
Product_TC_6	superato
Product_TC_6E	superato
User_TC_1	superato
User_TC_1E	superato
User_TC_2	superato

User_TC_2E	superato
User_TC_3	non passato
User_TC_3E	superato
User_TC_4	superato
User_TC_4E	superato
User_TC_5	superato
User_TC_5E	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> <li>È stato creato in <i>User</i> un metodo <i>addOrder</i> che permette di agganciare un ordine alla lista di ordini dell'utente</li> <li>È stato utilizzato in <i>CartServiceImpl</i>, nel metodo <i>finalizeOrder</i>, il metodo <i>addOrder</i></li> </ul>	

#### 3.2. Product\_TC\_1E

Test Case	Product_TC_1E	
Descrizione	Viene lanciata una eccezione di JpaRepository quando viene inserito un nome già esistente	
Status	Fixed	
Risoluzione	<ul> <li>È stato inserito in ProductServiceImpl, nel metodo checkProductModelValues, una condizione che controlla se esiste già un modello con il nome inserito</li> </ul>	

#### 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	È stato inserito in <i>ProductServiceImpl</i> , nel metodo checkProductVariationValues, 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> <li>Viene lanciata una NullPointerException invece di una IllegalArgumentException quando viene passato un modello null</li> <li>Viene lanciata una eccezione di JpaRepository quando viene inserito un nome già esistente</li> </ol>
Status	Fixed
Risoluzione	<ol> <li>È stato inserito in <i>ProductServiceImpl</i>, nel metodo <i>updateModel</i>, una condizione che controlla se il modello è <i>null</i></li> <li>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</li> </ol>

#### 3.5. Product\_TC\_4E

Test Case	Product_TC_4E	
Descrizione	Viene lanciata una NullPointerException invece di una IllegalArgumentException quando viene passato una variazione di modello null	
Status	Fixed	
Risoluzione	• 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 NullPointerException invece di non fare nulla quando viene passato un utente null
Status	Fixed
Risoluzione	<ul> <li>È stato inserito in <i>UserServiceImpl</i>, nel metodo <i>deleteUser</i>, una condizione che controlla se l'utente è <i>null</i></li> </ul>