

Progetto ISSR
Use Case Specification: Inserisci Lotto

Version 1.0

Progetto ISSR	Version: 1.0
Use Case Specification: Inserisci Lotto	Date: 03/Sept/2012

Revision History

Date	Version	Description	Author
07 Agosto 2012	0.1	Creazione	Gjergji Furxhi
08 Agosto 2012	0.2	Revisione	Gjergji Furxhi

Progetto ISSR	Version: 1.0
Use Case Specification: Inserisci Lotto	Date: 03/Sept/2012

Table of Contents

1.	<u>Inserisci Lotto</u>	1
1.1	<u>Brief Description</u>	1
2.	Flow of Events	1
2.1	<u>Basic Flow</u>	1
2.2	Alternative Flows	1
2.2.1	<u>[EXC] Tipo di prodotto non presente</u>	1
2.2.2	<u>[EXC] Codice a barre non valido</u>	1
2.2.3	<u>[EXC] Data di scadenza non valida</u>	1
2.2.4	<u>[EXC] Campo richiesto assente</u>	2
2.2.5	<u>[EXC] Operazione non permessa</u>	2
3.	Special Requirements	2
4.	Preconditions	2
4.1	Accesso al Sistema	2
5.	Post Conditions	2
5.1	Lista prodotti aggiornata	2
6.	Extension Points	2
6.1	<include> Accesso al Sistema	2

Progetto ISSR	Version: 1.0
Use Case Specification: Inserisci Lotto	Date: 03/Sept/2012

Use Case Specification: Inserisci Lotto

1. Inserisci Lotto

1.1 Brief Description

Il caso d'uso permette agli utenti abilitati di inserire un lotto costituito da più prodotti. Gli utenti abilitati sono:

- Amministratore Generale
- Amministratore Punto Vendita
- Magazziniere

2. Flow of Events

2.1 Basic Flow

1. L'utente accede alla sezione Inserisci Lotto.
2. L'utente:
 - a. seleziona marca
 - b. seleziona genere
 - c. inserisce codice a barre lotto (uguale per tutti i prodotti al suo interno)
 - d. inserisce quantità
 - e. inserisce data di scadenza
3. L'utente preme il bottone di conferma.
4. Nel caso in cui sia presente la tipologia prodotto con la coppia marca-genere, il codice a barre e la data siano validi, il sistema inserisce il prodotto nel database.
5. Il sistema aggiorna i campi relativi agli indici di prodotti immagazzinati.
6. Il sistema invia un messaggio di conferma di avvenuta aggiunta.
7. Il caso d'uso termina.

2.2 Alternative Flows

2.2.1 [EXC] Tipo di prodotto non presente

4. Se il tipo prodotto non è presente, il sistema visualizza un messaggio d'errore.
5. Il caso d'uso termina.

2.2.2 [EXC] Codice a barre non valido

4. Se il codice a barre non è valido (non corrisponde agli standard), il sistema visualizza un messaggio d'errore.
5. Il caso d'uso termina.

2.2.3 [EXC] Data di scadenza non valida

4. Se la data non è valida (tipo precedente la data attuale), il sistema visualizza un messaggio d'errore.
5. Il caso d'uso termina.

Progetto ISSR	Version: 1.0
Use Case Specification: Inserisci Lotto	Date: 03/Sept/2012

2.2.4 [EXC] Campo richiesto assente

4. Se un campo richiesto è assente il sistema visualizza un messaggio d'errore.
5. Il caso d'uso termina.

2.2.5 [EXC] Operazione non permessa

1. Se l'utente non è abilitato a svolgere quest'azione, il sistema visualizza un messaggio d'errore.
2. Il caso d'uso termina.

3. **Special Requirements**

Nessuno.

4. **Preconditions**

4.1 **Accesso al Sistema**

L'utente deve aver già acceduto al sistema con il ruolo di:

- Amministratore Generale
- Amministratore Punto Vendita
- Magazziniere

5. **Post Conditions**

5.1 **Lista prodotti aggiornata**

- Aggiunta del lotto al sistema.
- Aggiornamento dei campi relativi agli indici dei prodotti immagazzinati.

6. **Extension Points**

6.1 **<include> Accesso al Sistema**

L'utente deve aver già acceduto al sistema.