

**Progetto ISSR
RUP Test Case Specification**

Version 1.0

Progetto ISSR	Version: <1.0>
RUP Test Case Specification	Date: <dd/mmm/yy>
<document identifier>	

Revision History

Date	Version	Description	Author
29 Agosto 2012	0.1	Creazione	Gjergji Furxhi

Progetto ISSR	Version: <1.0>
RUP Test Case Specification	Date: <dd/mm/yy>
<document identifier>	

Table of Contents

1.	Introduction	5
1.1	Purpose	5
1.2	References	5
1.3	Overview	5
2.	Definitions	6
2.1	<u>Test creazione tipo prodotto</u>	6
2.1.1	<u>Verifica che venga aggiunto un tipo prodotto non esistente</u>	6
2.1.2	<u>Verifica che non venga aggiunto un prodotto esistente</u>	6
2.1.3	<u>Verifica che venga segnalata la non compilazione di un campo necessario</u>	6
2.1.4	<u>Verifica che l'attività venga effettuata dagli utenti abilitati</u>	6
2.1.5	<u>Verifica che l'attività non venga effettuata dagli utenti non abilitati</u>	6
2.1.6	<u>Verifica che l'attività venga registrata nel log</u>	6
2.2	<u>Test inserimento lotto</u>	6
2.2.1	<u>Verifica che venga aggiunto un lotto con prodotto esistente</u>	6
2.2.2	<u>Verifica che non venga aggiunto un lotto con prodotto non esistente</u>	6
2.2.3	<u>Verifica che venga segnalato l'inserimento di una data non valida</u>	6
2.2.4	<u>Verifica che venga segnalato l'inserimento di un codice a barre non valido</u>	6
2.2.5	<u>Verifica che venga segnalata la non compilazione di un campo necessario</u>	6
2.2.6	<u>Verifica che l'attività venga effettuata dagli utenti abilitati</u>	6
2.2.7	<u>Verifica che l'attività non venga effettuata dagli utenti non abilitati</u>	6
2.2.8	<u>Verifica che l'attività venga registrata nel log</u>	6
2.3	<u>Test ordinazione prodotti</u>	6
2.3.1	<u>Verifica che venga vada a buon fine la richiesta di un prodotto</u>	6
2.3.2	<u>Verifica che venga segnalata l'assenza di un prodotto</u>	6
2.3.3	<u>Verifica che venga segnalata la non compilazione di un campo necessario</u>	6
2.3.4	<u>Verifica che l'attività venga effettuata dagli utenti abilitati</u>	6
2.3.5	<u>Verifica che l'attività non venga effettuata dagli utenti non abilitati</u>	6
2.3.6	<u>Verifica che l'attività venga registrata nel log</u>	6
2.4	<u>Test ricerca prodotto</u>	6
2.4.1	<u>Verifica che vengano visualizzati i prodotti non scaduti nella vendita</u>	6
2.4.2	<u>Verifica che vengano visualizzati i prodotti scaduti nella visualizzazione scaduti</u>	6
2.4.3	<u>Verifica che vengano visualizzati tutti i prodotti nella restituzione prodotti</u>	6
2.4.4	<u>Verifica che venga segnalata la vendita di un prodotto scaduto</u>	6
2.4.5	<u>Verifica che venga segnalata l'eliminazione di un prodotto non scaduto</u>	6
2.4.6	<u>Verifica che non venga eliminato un tipo di prodotto non esistente</u>	6
2.4.7	<u>Verifica che venga segnalata la ricerca di un prodotto non esistente</u>	6
2.4.8	<u>Verifica che venga segnalato l'inserimento di un codice a barre non valido</u>	6
2.4.9	<u>Verifica che vengano prolevati prodotti da più lotti nel caso in cui non ce ne siano a sufficienza</u>	6
2.4.10	<u>Verifica che venga prelevata la quantità esattamente richiesta (o massima in giacenza)</u>	7
2.4.11	<u>Verifica che non venga eliminata una quantità di prodotti superiore a quella in giacenza in caso di eliminazione scaduti</u>	7
2.4.12	<u>Verifica che vengano aggiornati i campi associati agli indici, nell'inserimento di tipologia, aggiunta di prodotti, vendita ed eliminazione</u>	7
2.4.13	<u>Verifica che venga segnalata la non compilazione di un campo necessario</u>	7
2.4.14	<u>Verifica che l'attività venga effettuata dagli utenti abilitati</u>	7
2.4.15	<u>Verifica che l'attività non venga effettuata dagli utenti non abilitati</u>	7
2.4.16	<u>Verifica che l'attività venga registrata nel log</u>	7
2.5	<u>Test visualizzazione indici</u>	7

Progetto ISSR	Version: <1.0>
RUP Test Case Specification	Date: <dd/mm/yy>
<document identifier>	

2.5.1	Verifica che vengano visualizzati gli indici del solo punto vendita, cioè quello in cui si è collegati	7
2.5.2	Verifica che l'amministratore generale possa vedere gli indici	7
2.5.3	Verifica che vengano visualizzate tutte le tipologie di indice (lista, a barre per ogni prodotto, a torta per tutti i prodotti e quelli globali)	7
2.5.4	Verifica che gli indici vengano calcolati adeguatamente	7
2.5.5	Verifica che l'attività venga effettuata dagli utenti abilitati	7
2.5.6	Verifica che l'attività non venga effettuata dagli utenti non abilitati	7
2.5.7	Verifica che l'attività venga registrata nel log	7
2.6	Test gestione utenti	7
2.6.1	Verifica che vengano visualizzati i soli utenti del punto vendita d'accesso	7
2.6.2	Verifica che l'Amministratore Generale possa gestire tutti gli utenti	7
2.6.3	Verifica che possano essere gestiti i soli utenti permessi dal ruolo d'accesso	7
2.6.4	Verifica che venga notificato l'assenza di utenti	7
2.6.5	Verifica che venga aggiunto un utente non esistente	7
2.6.6	Verifica che venga modificato un utente esistente	7
2.6.7	Verifica che non venga aggiunto un utente con login o email già esistente	7
2.6.8	Verifica che venga segnalato un login, mail, data scadenza o password, numero cellulare non valido	7
2.6.9	Verifica che non venga inserito un ruolo non valido o non esistente	7
2.6.10	Verifica che venga segnalata la non compilazione di un campo necessario	7
2.6.11	Verifica che l'attività venga effettuata dagli utenti abilitati	7
2.6.12	Verifica che l'attività non venga effettuata dagli utenti non abilitati	7
2.6.13	Verifica che l'attività venga registrata nel log	7
2.7	Test accesso al sistema	7
2.7.1	Verifica che un utente registrato possa accedere al punto vendita di registrazione (anche se seleziona un punto vendita differente)	7
2.7.2	Verifica che l'Amministratore Generale possa accedere al punto vendita selezionato	8
2.7.3	Verifica che possa accedere un utente non registrato (senza inserire login e password) in sola visualizzazione prodotti	8
2.7.4	Verifica che non possa accedere un utente non registrato	8
2.7.5	Verifica che venga creato l'Amministratore Generale nel caso di istanziazione primaria	8
2.7.6	Verifica che l'attività venga registrata nel log	8
2.8	Test gestione punti vendita	8
2.8.1	Verifica che venga aggiunto un punto vendita non esistente	8
2.8.2	Verifica che non venga aggiunto un punto vendita esistente	8
2.8.3	Verifica che non venga eliminato un punto vendita non esistente	8
2.8.4	Verifica che venga segnalata l'assenza di punti vendita	8
2.8.5	Verifica che venga segnalata la non compilazione di un campo necessario	8
2.8.6	Verifica che l'attività venga effettuata dagli utenti abilitati	8
2.8.7	Verifica che l'attività non venga effettuata dagli utenti non abilitati	8
2.8.8	Verifica che l'attività venga registrata nel log	8
2.9	Test visualizzazione log	8
2.9.1	Verifica che vengano visualizzati i solo log del punto vendita d'accesso	8
2.9.2	Verifica che l'Amministratore Generale possa vedere i log di tutti i punti vendita	8
2.9.3	Verifica che i log di attività non andate a buon fine vengano visualizzati con colori differenti	8
2.9.4	Verifica che l'attività venga effettuata dagli utenti abilitati	8
2.9.5	Verifica che l'attività non venga effettuata dagli utenti non abilitati	8
2.9.6	Verifica che l'attività venga registrata nel log	8

Progetto ISSR	Version: <1.0>
RUP Test Case Specification	Date: <dd/mmm/yy>
<document identifier>	

RUP Test Case Specification

1. Introduction

1.1 Purpose

L'obiettivo del document è quello di elencare i casi d'uso applicati al progetto.

1.2 References

I documenti di riferimento sono:

- Glossario: Glossary Document v1.0
- Use Cases Global Perspective v1.0
- Use Case 1: Crea Tipo Prodotto v1.0
- Use Case 2: Inserisci Lotto v1.0
- Use Case 3: Ordina Prodotti v1.0
- Use Case 4: Cerca Prodotto (vendi, restituisci, scaduti) v1.0
- Use Case 5: Visualizza Indici v1.0
- Use Case 6: Gestisci Utenti v1.0
- Use Case 7: Accedi al Sistema v1.0
- Use Case 8: Gestisci Punti Vendita v1.0
- Use Case 9: Visualizza Log v1.0

1.3 Overview

I casi di test sono organizzati per caso d'uso dove vengono applicati, ed in seguito elencati tutti i casi di test.

Progetto ISSR	Version: <1.0>
RUP Test Case Specification	Date: <dd/mmm/yy>
<document identifier>	

2. Definitions

2.1 Test creazione tipo prodotto

- 2.1.1 Verifica che venga aggiunto un tipo prodotto non esistente
- 2.1.2 Verifica che non venga aggiunto un prodotto esistente
- 2.1.3 Verifica che venga segnalata la non compilazione di un campo necessario
- 2.1.4 Verifica che l'attività venga effettuata dagli utenti abilitati
- 2.1.5 Verifica che l'attività non venga effettuata dagli utenti non abilitati
- 2.1.6 Verifica che l'attività venga registrata nel log

2.2 Test inserimento lotto

- 2.2.1 Verifica che venga aggiunto un lotto con prodotto esistente
- 2.2.2 Verifica che non venga aggiunto un lotto con prodotto non esistente
- 2.2.3 Verifica che venga segnalato l'inserimento di una data non valida
- 2.2.4 Verifica che venga segnalato l'inserimento di un codice a barre non valido
- 2.2.5 Verifica che venga segnalata la non compilazione di un campo necessario
- 2.2.6 Verifica che l'attività venga effettuata dagli utenti abilitati
- 2.2.7 Verifica che l'attività non venga effettuata dagli utenti non abilitati
- 2.2.8 Verifica che l'attività venga registrata nel log

2.3 Test ordinazione prodotti

- 2.3.1 Verifica che venga vada a buon fine la richiesta di un prodotto
- 2.3.2 Verifica che venga segnalata l'assenza di un prodotto
- 2.3.3 Verifica che venga segnalata la non compilazione di un campo necessario
- 2.3.4 Verifica che l'attività venga effettuata dagli utenti abilitati
- 2.3.5 Verifica che l'attività non venga effettuata dagli utenti non abilitati
- 2.3.6 Verifica che l'attività venga registrata nel log

2.4 Test ricerca prodotto

- 2.4.1 Verifica che vengano visualizzati i prodotti non scaduti nella vendita
- 2.4.2 Verifica che vengano visualizzati i prodotti scaduti nella visualizzazione scaduti
- 2.4.3 Verifica che vengano visualizzati tutti i prodotti nella restituzione prodotti
- 2.4.4 Verifica che venga segnalata la vendita di un prodotto scaduto
- 2.4.5 Verifica che venga segnalata l'eliminazione di un prodotto non scaduto
- 2.4.6 Verifica che non venga eliminato un tipo di prodotto non esistente
- 2.4.7 Verifica che venga segnalata la ricerca di un prodotto non esistente
- 2.4.8 Verifica che venga segnalato l'inserimento di un codice a barre non valido
- 2.4.9 Verifica che vengano prolevati prodotti da più lotti nel caso in cui non ce ne siano a sufficienza

Progetto ISSR	Version: <1.0>
RUP Test Case Specification	Date: <dd/mmm/yy>
<document identifier>	

2.4.10 Verifica che venga prelevata la quantità esattamente richiesta (o massima in giacenza)

2.4.11 Verifica che non venga eliminata una quantità di prodotti superiore a quella in giacenza in caso di eliminazione scaduti

2.4.12 Verifica che vengano aggiornati i campi associati agli indici, nell'inserimento di tipologia, aggiunta di prodotti, vendita ed eliminazione

2.4.13 Verifica che venga segnalata la non compilazione di un campo necessario

2.4.14 Verifica che l'attività venga effettuata dagli utenti abilitati

2.4.15 Verifica che l'attività non venga effettuata dagli utenti non abilitati

2.4.16 Verifica che l'attività venga registrata nel log

2.5 Test visualizzazione indici

2.5.1 Verifica che vengano visualizzati gli indici del solo punto vendita, cioè quello in cui si è collegati

2.5.2 Verifica che l'amministratore generale possa vedere gli indici

2.5.3 Verifica che vengano visualizzate tutte le tipologie di indice (lista, a barre per ogni prodotto, a torta per tutti i prodotti e quelli globali)

2.5.4 Verifica che gli indici vengano calcolati adeguatamente

2.5.5 Verifica che l'attività venga effettuata dagli utenti abilitati

2.5.6 Verifica che l'attività non venga effettuata dagli utenti non abilitati

2.5.7 Verifica che l'attività venga registrata nel log

2.6 Test gestione utenti

2.6.1 Verifica che vengano visualizzati i soli utenti del punto vendita d'accesso

2.6.2 Verifica che l'Amministratore Generale possa gestire tutti gli utenti

2.6.3 Verifica che possano essere gestiti i soli utenti permessi dal ruolo d'accesso

2.6.4 Verifica che venga notificato l'assenza di utenti

2.6.5 Verifica che venga aggiunto un utente non esistente

2.6.6 Verifica che venga modificato un utente esistente

2.6.7 Verifica che non venga aggiunto un utente con login o email già esistente

2.6.8 Verifica che venga segnalato un login, mail, data scadenza o password, numero cellulare non valido

2.6.9 Verifica che non venga inserito un ruolo non valido o non esistente

2.6.10 Verifica che venga segnalata la non compilazione di un campo necessario

2.6.11 Verifica che l'attività venga effettuata dagli utenti abilitati

2.6.12 Verifica che l'attività non venga effettuata dagli utenti non abilitati

2.6.13 Verifica che l'attività venga registrata nel log

2.7 Test accesso al sistema

2.7.1 Verifica che un utente registrato possa accedere al punto vendita di registrazione (anche se seleziona un punto vendita differente)

Progetto ISSR	Version: <1.0>
RUP Test Case Specification	Date: <dd/mmm/yy>
<document identifier>	

- 2.7.2 Verifica che l'Amministratore Generale possa accedere al punto vendita selezionato
- 2.7.3 Verifica che possa accedere un utente non registrato (senza inserire login e password) in sola visualizzazione prodotti
- 2.7.4 Verifica che non possa accedere un utente non registrato
- 2.7.5 Verifica che venga creato l'Amministratore Generale nel caso di istanziazione primaria
- 2.7.6 Verifica che l'attività venga registrata nel log
- 2.8 Test gestione punti vendita**
- 2.8.1 Verifica che venga aggiunto un punto vendita non esistente
- 2.8.2 Verifica che non venga aggiunto un punto vendita esistente
- 2.8.3 Verifica che non venga eliminato un punto vendita non esistente
- 2.8.4 Verifica che venga segnalata l'assenza di punti vendita
- 2.8.5 Verifica che venga segnalata la non compilazione di un campo necessario
- 2.8.6 Verifica che l'attività venga effettuata dagli utenti abilitati
- 2.8.7 Verifica che l'attività non venga effettuata dagli utenti non abilitati
- 2.8.8 Verifica che l'attività venga registrata nel log
- 2.9 Test visualizzazione log**
- 2.9.1 Verifica che vengano visualizzati i solo log del punto vendita d'accesso
- 2.9.2 Verifica che l'Amministratore Generale possa vedere i log di tutti i punti vendita
- 2.9.3 Verifica che i log di attività non andate a buon fine vengano visualizzati con colori differenti
- 2.9.4 Verifica che l'attività venga effettuata dagli utenti abilitati
- 2.9.5 Verifica che l'attività non venga effettuata dagli utenti non abilitati
- 2.9.6 Verifica che l'attività venga registrata nel log