

Unit Test Report for Point of Sale System

- Test Cases Specification
- Test Summary Report

Project Team

Team 2

Latest update on:

2017-11-06

Team Information

201411318 함형준

201611284 이유진

201611304 채민형

201611306 최병규

Table of Contents

1	Introduction.....	3
1.1	Objectives	3
1.2	References.....	3
2	Unit test case specification.....	3
2.1	Test case specification identifier	3
2.2	Test items.....	3
2.3	Input specifications.....	3
2.4	Output specifications.....	4
3	Environmental needs.....	4
4	Unit test summary report.....	4
4.1	Test summary report identifier.....	4
4.2	Evaluation.....	5

1 Introduction

1.1 Objectives

1.2 References

2 Unit test case specification

2.1 Test case specification identifier

Identifier	Feature	Pass / Fail Criteria
PoS.UTC_1500	입력된 버튼에 따라 상태가 잘 바뀌는지 검사한다.	Fail if error code
PoS.UTC_1600	터치 스크린에서 적절한 데이터가 들어오는지 검사한다.	Fail if error code
PoS.UTC_1700	바코드 스캐너에서 적절한 데이터가 들어오는지 검사한다.	Fail if error code
PoS.UTC_1800	재고 서버에서 적절한 데이터가 넘어오는지 검사한다.	Fail if list is empty
PoS.UTC_2110	사용자의 선택에 따라서 적절한 명령어가 넘어오는지 검사한다.	Fail if error in test
PoS.UTC_2120	판매 영수증을 출력하기 전에 출력될 데이터들이 적절한지 검사한다.	Fail if data is null, Fail if error during test
PoS.UTC_2130	환불 영수증을 출력하기 전에 출력될 데이터들이 적절한지 검사한다.	Fail if data is null, Fail if error during test
PoS.UTC_2140	일일 정산을 출력하기 전에 출력될 데이터들이 적절한지 검사한다.	Fail if data is null, Fail if error during test
PoS.UTC_2150	재고 확인 영수증을 출력하기 전에 출력될 데이터들이 적절한지 검사한다.	Fail if data is null, Fail if error during test

2.2 Test items

<항목 2.1 참조>

2.3 Input specifications

<항목 2.1 참조>

2.4 Output specifications

<항목 2.1 참조>

3 Environmental needs

4 Unit test summary report

4.1 Test summary report identifier

Identifier	Feature	Pass / Fail Criteria	Result
PoS.UTC_1500	입력된 버튼에 따라 상태가 잘 바뀌는지 검사한다.	Fail if error code	ERROR (Test timeout)
PoS.UTC_1600	터치 스크린에서 적절한 데이터가 들어오는지 검사한다.	Fail if error code	ERROR (Test timeout)
PoS.UTC_1700	바코드 스캐너에서 적절한 데이터가 들어오는지 검사한다.	Fail if error code	FAILED
PoS.UTC_1800	재고 서버에서 적절한 데이터가 넘어오는지 검사한다.	Fail if list is empty	PASSED
PoS.UTC_2110	사용자의 선택에 따라서 적절한 명령어가 넘어오는지 검사한다.	Fail if error in test	ERROR
PoS.UTC_2120	판매 영수증을 출력하기 전에 출력될 데이터들이 적절한지 검사한다.	Fail if data is null, Fail if error during test	PASSED
PoS.UTC_2130	환불 영수증을 출력하기 전에 출력될 데이터들이 적절한지 검사한다.	Fail if data is null, Fail if error during test	PASSED
PoS.UTC_2140	일일 정산을 출력하기 전에 출력될 데이터들이 적절한지 검사한다.	Fail if data is null, Fail if error during test	ERROR
PoS.UTC_2150	재고 확인 영수증을	Fail if data is null,	PASSED

	출력하기 전에 출력될 데이터들이 적절한지 검사한다.	Fail if error during test	
--	------------------------------------	------------------------------	--

4.2 Evaluation

Overall Percentage: 33%

Total Test Cases: 9

Passed: 3

Failed: 1

Error: 5