



애플리케이션 테스트 수행 part 1



단위 기능 테스트 실행

학습내용

- 단위 기능 테스트 실행

학습목표

- ❖ 단위 기능 테스트를 수행한 후, 결과를 등록할 수 있다.
- ❖ 단위 기능 테스트 결함을 등록하고, 재 테스트할 수 있다.

단위 기능 테스트 실행

1 단위 기능 테스트 케이스 확인

① 단위 기능 테스트 케이스 확인 순서

1 단위 테스트 목록에서 단위 테스트 대상 찾기

○ 0000 00 시스템 단위테스트 Role		
업체	역할	업무
기획사	운영담당자	거래처등록의뢰, 상품등록의뢰, 상품변경요청, 세금신고, 정산
	판매담당자	좌석할당, 예약, 발권, 정산
0000 00	MD	상품등록의뢰승인, 판매현황조회
	상품등록담당자	기초정보관리, 장소등록, 상품등록, 상품변경, 좌석할당
	상품무가정보등록담당자	장소원정보, 상품원정보, 동영상/OST/스틸컷
	UCC관리자	UCC컨텐츠 관리
	T플라자 운영자	T플라자 관리
	프로모션 담당자	쿠폰관리
	발권담당자	발권, 배송, 예매권관리
	컨택센터요원	상담(입,출), 예약, 클레임, 중방접수
	컨택센터재무요원	환불, 중방발송
	현장요원장	현장요원관리, 정산
	현장요원	발권
	정산담당자	거래처등록, 정산관리
	재무담당자	외상매출금 반제

[단위 기능 테스트 케이스 확인 절차]

단위 기능 테스트 실행

1 단위 기능 테스트 케이스 확인

① 단위 기능 테스트 케이스 확인 순서

2 테스트 케이스 열어보기 및 절차 확인하기

0000 00몰시스템 구축 프로젝트 단위테스트 시나리오						
시나리오 ID		TK1-1				
시나리오 명		서비스 준비 - 기준정보 등록				
시나리오 설명		상품의 기준정보 등록, 기초과석등급 관리/기초가격권종 관리, 인물정보 관리				
테스트 시나리오						
Variant ID	STEP	Application 명	메뉴 명 / Interface ID / Batch ID	Operation 내용 기술 (Input Data 포함)		일 화
TK1-1-1, 기초과석 등급관리	1	TAS	기초과석등급조회	기초과석등급을 조회한다.		
	2	TAS	기초과석등급등록	신규과석등급을 등록한다.		
	3	TAS	기초과석등급수정	등록한 과석등급정보를 수정한다.		
	4	TAS	사용종지처리	목록조회화면에서 신규등록한 과석등급을 사용종지처리한다.		
TK1-1-2, 기초가격권 종 관리	1	TAS	기초가격권종조회	기초가격권종을 조회한다.		
	2	TAS	기초가격권종등록	신규가격권종을 등록한다.		
	3	TAS	기초가격권종수정	등록한 가격권종정보를 수정한다.		
	4	TAS	사용종지처리	목록조회화면에서 신규등록한 가격권종을 사용종지처리한다.		
TK1-1-4, 인물정보 관리	1	TAS	인물정보조회	인물정보를 조회한다.		
	2	TAS	인물등록	신규인물종 등록한다.		

[단위 기능 테스트 케이스 확인 절차]

단위 기능 테스트 실행

2 단위 테스트 실행 및 결함 등록

1 단위 테스트 실행 절차

단위 테스트 케이스 확인

단위 테스트 수행

단위 테스트 결함 등록

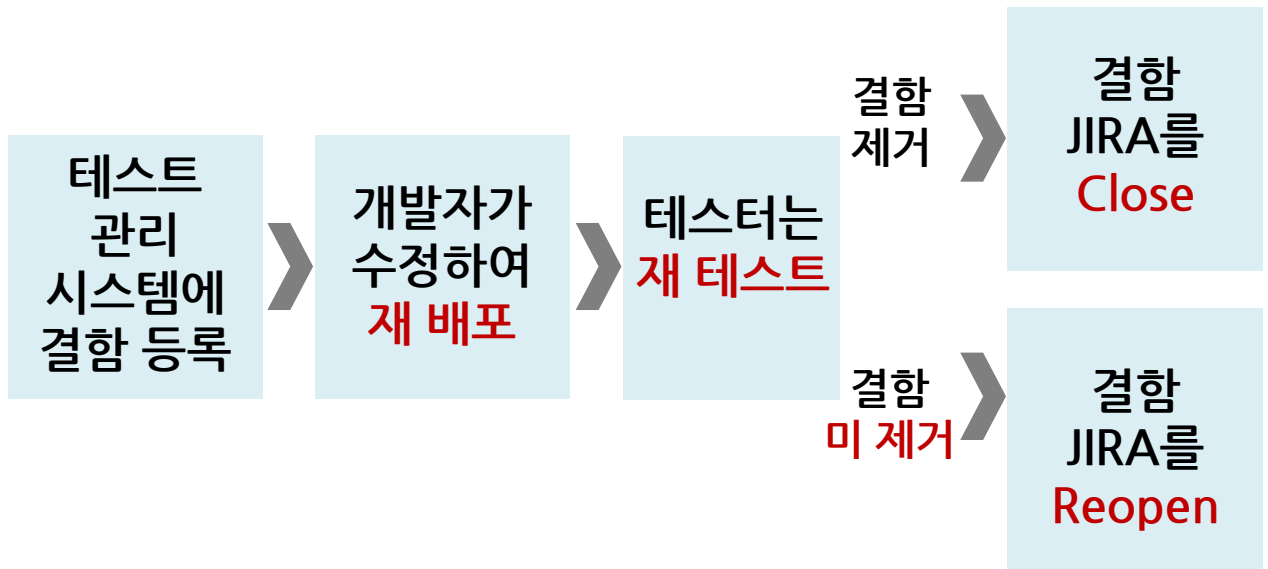
결함 재 테스트

단위 테스트 결과 보고

단위 기능 테스트 실행

3 단위 기능 테스트 결함 재 테스트

1 결함 발견 시 프로세스



단위 기능 테스트 실행

- 단위 기능 테스트 실행을 위하여 테스트 관리 시스템에서 테스트 케이스를 확인
- 애플리케이션을 실행하여 단위 기능 테스트를 실행
- 애플리케이션 단위 기능 테스트 수행 도중 결함이 발생하면 테스트 관리 시스템에 등록하고 테스트는 실패로 처리
- 개발자가 결함 수정을 완료하면 애플리케이션 테스터는 해당 결함을 재 테스트
- 애플리케이션 테스터가 해당 결함을 재 테스트한 결과, 결함 수정이 완료되었으면 테스트 관리 시스템에서 해당 결함을 종료