

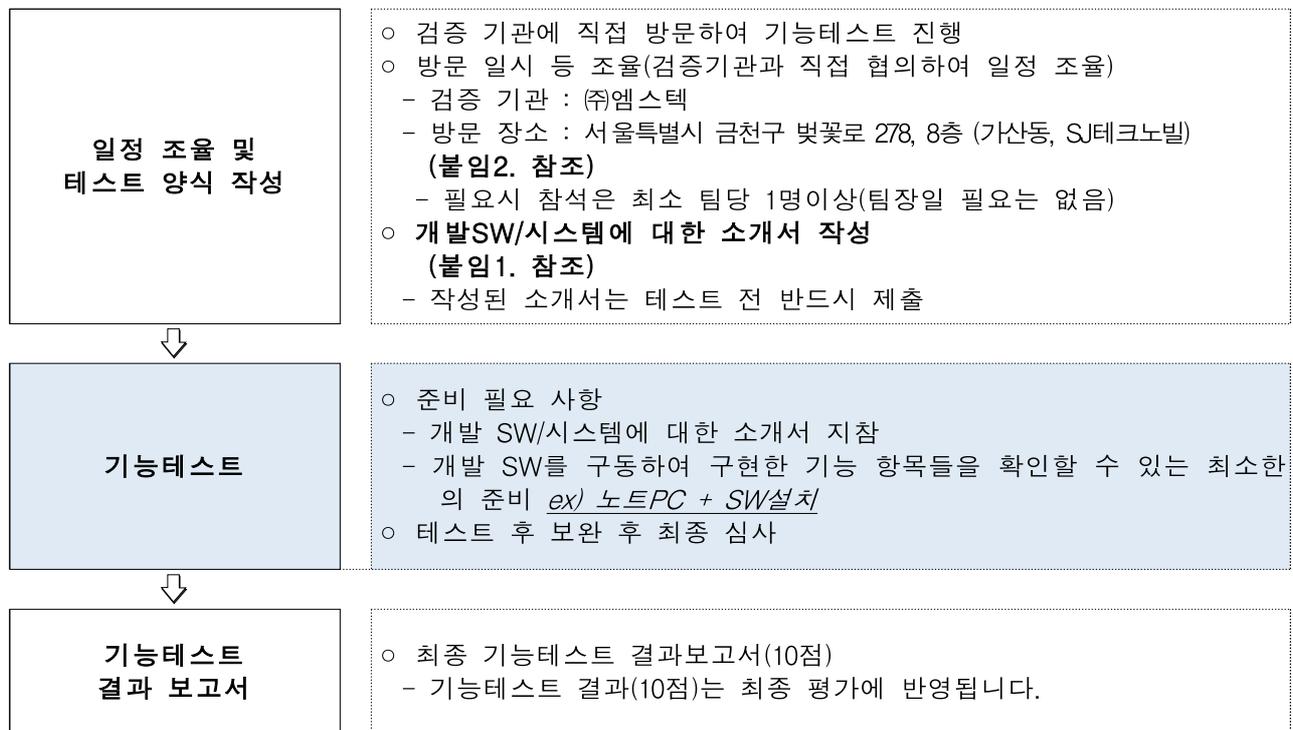
2019 공개SW 개발자대회 기능테스트 안내

□ 기능테스트의 목적

- 공개SW 개발자대회 2차 심사(10점)의 과정으로 출품작 기능을 실제 구현을 통해 검증 및 보완

□ 기능테스트의 진행 절차

- 검증대상 : 1차 합격 팀(2차 최종 심사 대상 팀)
- 검증일정 : 2019. 10. 21(월) ~ 11. 1(금)/2주간
- 검증기관 : 주식회사 엠스텍
- 검증 기관에 직접 방문하여 기능테스트 진행



□ 문의처

- 문의처 : (주) 엠스텍
박선진 선임 (02-890-1213, sunjin.park@mstech-one.com)



(주)엠스텍(<http://www.mstech-one.com/>)

주소: 서울특별시 금천구 벚꽃로 278, 8층 (가산동, SJ테크노빌)

Tel : 02-890-1213 Fax : 02-890-1211

1. 기능테스트 작성 요령 안내서

○ 기능테스트 작성 내용

가. SW 기본정보

- SW에 대한 정보를 알기 쉽게 설명한다.
- 특히, SW 테스트 환경에 대해서는 자세히 작성한다.

나. SW기능리스트 및 시험항목

- 요구사항과 설계문서 사양 등을 토대로 시험항목을 작성한다.
- 시험 항목은 기능리스트의 어느 부분을 참고하였는지 알 수 있도록 작성한다.
※ (권고)시험 항목의 분류 체계는 기능리스트의 분류 체계와 동일하게 구성
- 사용하는 단어는 명확하고 구체적으로 기술한다.
- 행위의 순서에 맞추어 작성한다.
- 하나의 평가 항목에 한 가지 내용을 기술한다.
 - A. 대분류 : 해당 시험 항목의 기능 중 1차 분류를 기록한다.
 - B. 중분류 : 분류된 1차 항목의 기능의 하의 분류를 기록한다.
 - C. 소분류 : 분류된 1차 항목의 기능의 하의 하의 분류를 기록한다.
 - D. 시험항목 : 해당 시험 항목에서 확인해야 할 기능에 대해 기술한다.

2. 개발SW/시스템 소개서(샘플)

가. SW 기본정보

□ SW명

- notepad

□ SW 개요

- 플레인 텍스트 전용 편집기로 메모장으로 만든 파일들은 보통 .txt 확장자로 저장이 되고, 태그나 스타일 같은 포맷을 가지고 있지 않으며, 도스 환경에서 쓰일 수 있는 시스템 파일을 편집하기에 적합함
- 주요 모듈
 - 메모장 Application
- SW 유형
 - Microsoft Windows S/W

□ Test 환경 정보

- Client
 - Windows 계열 OS
 - ※ 서버 및 기타 미들웨어 추가 정보 추가 (예: apache 2.2.19, JDK 1.6)

나. SW 기능 리스트

대분류	중분류	소분류	
파일	새로만들기		
	열기	열기	
	저장		
	다른 이름으로 저장	다른 이름으로 저장	
	페이지 설정	용지	
		방향	
		여백	
		머리글	
		바닥글	
		미리보기	
	인쇄	프린터 선택	
		페이지 범위	
		매수	
끝내기			
편집	실행 취소		
	잘라내기		
	복사		
	붙여넣기		
	삭제		
	찾기	찾을 내용	
		방향	
		대/소문자	
	다음 찾기		
	바꾸기	찾을 내용	
		바꿀 내용	
		대/소문자	
	이동		
모두 선택			
시간/날짜			
서식	자동 줄 바꿈		
	글꼴	글꼴	
		글꼴 스타일	
		크기	
스크립트			
보기	상태표시줄		
도움말	도움말 보기		
	메모장 정보		

다. 기능 시험 항목

대분류	중분류	소분류	시험항목	Pass/Fail
파일	새로 만들기		변경 내용을 저장하고 메모장을 새로 만들 수 있음	
			변경 내용을 저장하지 않고 메모장을 새로 만들 수 있음	
	열기		변경 내용을 저장하고 메모장을 새로 열 수 있음	
			변경 내용을 저장하지 않고 메모장을 새로 열 수 있음	
	저장		메모장을 저장할 수 있음	
	다른 이름으로 저장		메모장을 다른 이름으로 저장할 수 있음	
	페이지 설정	용지	크기를 A4로 설정할 수 있음	
			공급을 설정할 수 있음	
		방향	세로 방향으로 설정할 수 있음	
			가로 방향으로 설정할 수 있음	
		여백	왼쪽 20밀리미터로 여백을 설정할 수 있음	
			오른쪽 20밀리미터로 여백을 설정할 수 있음	
		머리글	머리글에 A를 입력할 수 있음	
	바닥글	바닥글에 B를 입력할 수 있음		
	미리보기	설정값이 미리보기 됨		
	인쇄	프린터 선택	프린트를 선택하여 인쇄할 수 있음	
페이지 범위		페이지 범위를 모두로 설정할 수 있음		
매수		인쇄 매수를 2부로 선택하여 인쇄할 수 있음		
끝내기		메모장을 종료할 수 있음		
편집	실행취소		이전에 선행한 동작이 취소됨	
	잘라내기		선택 부분이 잘라내짐	
	복사		선택한 부분이 복사됨	
	붙여넣기		복사된 부분이 붙여넣기 됨	
	삭제		선택한 부분이 삭제됨	
	찾기	찾을 내용	찾을 내용에 A를 입력한 후 다음 찾기 시 내용에서 A를 찾을 수 있음	
			방향	찾을 내용이 위 방향으로 진행됨
		대/소문자	찾을 내용이 아래 방향으로 진행됨	
	다음 찾기		찾기에 입력된 A가 내용에서 검색됨	
	바꾸기	찾을 내용	찾을 내용에 A를 입력한 후 다음 찾기 시 내용에서 A를 찾을 수 있음	
			바꿀 내용	바꿀 내용에 B를 입력한 후 바꾸기 시 내용에 입력된 A가 B로 바뀜
		대/소문자	바꿀 내용에 B를 입력한 후 모두 바꾸기 시 내용에 입력된 모든 A가 B로 바뀜	
	이동		찾을 내용 검색 시 대/소문자를 구분하여 검색함	
	모두 선택		줄이 이동됨	
시간/날짜		메모장의 모든 내용이 선택됨		
자동 줄 바꿈		메모장의 내용에 시간/날짜가 입력됨		
서식	글꼴	글꼴	메모장에 내용 입력 시 줄이 자동으로 바뀜	
		글꼴 스타일	글꼴을 굴림체로 설정할 수 있음	
		크기	글꼴 스타일을 기울임꼴로 설정할 수 있음	
		스크립트	크기를 11로 설정할 수 있음	
보기	상태 표시줄	스크립트를 영어로 설정할 수 있음		
도움말	도움말 보기		상태 표시줄을 볼 수 있음	
	메모장 정보		도움말을 볼 수 있음	
			메모장의 정보를 볼 수 있음	