

평가문제

평가일시	2022년 04월 12일	훈련생	장아원
훈련과정	AWS클라우드 기반 자바(JAVA)웹개발(JSP, Spring)_A		
교과목	개발요구사항 정의 및 Mockup 제작	능력단위	요구사항 확인
능력단위 요 소	현행 시스템 분석하기 / 요구사항 확인하기 / 분석모델 확인하기		
수행준거	<p>1.1 개발하고자 하는 응용소프트웨어에 대한 이해를 높이기 위해, 현행시스템의 적용현황을 파악함으로써 개발범위와 향후 개발될 시스템으로의 이행방향성을 분석할 수 있다.</p> <p>1.2 개발하고자 하는 응용소프트웨어와 관련된 운영체제, 데이터베이스 관리시스템, 미들웨어 등의 요구사항을 식별할 수 있다.</p> <p>1.3 현행 시스템을 분석하여, 개발하고자 하는 응용소프트웨어가 이후 적용될 목표시스템을 명확하고 구체적으로 기술할 수 있다.</p> <p>2.1 소프트웨어 공학기술의 요구사항 분석 기법을 활용하여 업무 분석가가 정의한 응용소프트웨어의 요구사항을 확인할 수 있다.</p> <p>2.2 업무 분석가가 분석한 요구사항에 대해 정의된 검증기준과 절차에 따라서 요구사항을 확인할 수 있다.</p> <p>2.3 업무 분석가가 수집하고 분석한 요구사항이 개발하고자 하는 응용 소프트웨어에 미칠 영향에 대해서 검토하고 확인할 수 있다.</p> <p>3.1 소프트웨어 공학기술의 요구사항 도출 기법을 활용하여 업무 분석가가 제시한 분석모델에 대해서 확인할 수 있다.</p> <p>3.2 업무 분석가가 제시한 분석모델이 개발할 응용소프트웨어에 미칠 영향을 검토하여 기술적인 타당성 조사를 할 수 있다.</p> <p>3.3 업무 분석가가 제시한 분석모델에 대해서 응용소프트웨어를 개발하기 위해 필요한 추가적인 의견을 제시할 수 있다.</p>		
평가문항	<p>【문항1】 아래의 예시화면을 참고하여 다음의 포트폴리오를 완성하시오. (100점, 각 문항 10점)</p> <p>파일명 : requirements_test01_○○○.html (○○○은 훈련생 이름)</p>		

뜨거운 사랑
어느 소방관의 기도

소 방관이 지은 기도문이 있다. 이 시 1958년 미국의 '스모키 린'이라는 소방관이 쓴 기도문은 화재 진압 도중 어린아이를 구하지 못한 죄책감과 간절함으로 작성된 거라 한다. '제가 부름을 받을 때는 신이시여 아무리 강력한 화염 속에서도 한 생명을 구할 수 있는 힘을 저에게 주소서 너무 늦기 전에 어린아이를 감싸 안을 수 있게 하시고 공포에 떠는 노인을 구하게 하소서 저에게는 언제나 안전을 기할 수 있게 하시어 가냘픈 외침까지도 들을 수 있게 하시고 신속하고 효율적으로 화재를 진압하게 하소서 그리고 신의 뜻에 따라 저의 목숨을 잃게 되면 신의 은총으로 저와 아내와 가족을 돌보아 주소서 (후략)' 이 시는 전 세계 소방관들의 신조처럼 알려져 있다.



대한민국 소방관, 국민 대부분이 가장 신뢰(信賴)하지만 처우는 최하위 약자인 직업, 모두가 도망쳐 나을 때 위험으로 뛰어드는 사람들이다. 소방관이 다치거나 순직할 때 국가의 작은 영웅(英雄)이라고 조명하는 것은 잠시 뿐, 사람들도 세상도 그들을 너무 빨리 잊는다. 하지만 소방관들은 숨도 제대로 못 쉬는 화염 속으로 언제 무너질지 모르는 건물 속으로 오늘도 생명을 구하러 뛰어 들어간다. 이처럼 우리 주변에서 공공을 위해 묵묵히 자신의 일에 종사하는 분들이 존중 받고 대접 받는 사회가 빨리 되길 간절히 바란다.

♥ 전기, 가스 화재 예방요령

- A. 전기 화재 예방요령
 - a. 한 콘센트에 여러 개 플러그를 꽂는 문어발식 사용금지
 - b. 사용한 전기 기구는 반드시 플러그를 뽑고 외출
- B. 가스 화재 예방요령
 - a. 사용 전 가스가 누출되지는 않았는지 냄새로 확인
 - b. 사용 후 연소기 코크와 중간 밸브 잠금 확인

♥ 긴급신고 관련기관 연락처

접수내용	관련기관	전화번호	접수내용	관련기관	전화번호
화재, 구조, 구급신고	119안전신고센터	119	사이버 테러	한국인터넷진흥원	118
범죄신고	경찰청	112	해양 긴급 신고	행정안전부	122
간첩신고	국가정보원	111	마약, 범죄종합신고	검찰청	1301
	경찰청	113	병영생활 고충상담	국방헬프콜	1303

국가화재정보센터

1958년 미국의 '스모키 린'이라는 소방관이 쓴 기도문

- (1) 내용 전체를 div 태그, id를 container로 설정하고, 너비: 800px, 마진: 상하는 0, 좌우는 자동으로 설정하시오.
- (2)상단 제목 위의 설명은 p 태그, id는 top_sub, 크기는 0.8em으로 설정하고, 상단 제목은 h2 태그, id는 main_title로 설정하시오.
- (3) 이미지는 'image01.png'를 사용하고, 너비와 높이를 150px로 설정하고, 위치는 오른쪽으로 배치하고, 왼쪽 마진을 10px로 설정하시오.
- (4) 본문의 내용은 각각 id를 content01, content02로 설정하고, content01의 첫글자는 mark 태그로 설정하여 크기는 2em, 글꼴은 '궁서체'로 설정하고, content02의 맨 앞은 두 칸을 띄우도록 설정하시오.
- (5) 본문의 제목은 각각 id를 sub_title01, sub_title02로 설정하시오. sub_title01은 배경색은 navy, 글자색은 white로 설정하고, sub_title02는 밑줄을 적용하시오.
- (6) sub_title01 아래의 내용은 ol, li 태그로 설정하고, sub_title02 아래의 내용은 table, tr, th, td 태그로 설정하시오.
- (7) 테이블의 너비는 본문의 너비의 100%, 행의 높이는 30px, 열의 너비는 각각 20%, 20%, 10%, 20%, 20%, 10%로 설정하시오.

	<p>(8) 테이블의 테두리는 위아래는 두 줄, 좌우는 숨김, 첫 번째 행은 두 줄로 설정, 첫 번째 행은 왼쪽에서부터 yellow, white, yellow 그라디언트를 설정하시오.</p> <p>(9) 하단의 제목은 h1 태그, id는 bottom_title로 설정하고, 글꼴은 '궁서체'로 설정하고, 위치는 오른쪽으로 배치하시오.</p> <p>(10) 하단의 설명은 p 태그, id는 bottom_sub로 설정하고, 크기는 0.9em으로 설정하시오. 하단 설명 위에 줄을 한 줄 그리시오.</p>			
채점기준	【평가항목 및 배점】			
	평가항목	평가내용	배점기준	배점
	지식/ 기술	개발하고자 하는 응용소프트웨어와 관련된 운영체제, 데이터베이스관리시스템, 미들웨어 등의 요구사항을 식별할 수 있다.	매우우수(15) 우수(10) 보통(7) 미흡(4) 매우미흡(1)	15
		현행 시스템을 분석하여, 개발하고자 하는 응용소프트웨어가 이후 적용될 목표시스템을 명확하고 구체적으로 기술할 수 있다.	매우우수(15) 우수(10) 보통(7) 미흡(4) 매우미흡(1)	15
		분석모델에 맞춰 개발할 응용소프트웨어에 미칠 영향을 검토할 수 있다.	매우우수(15) 우수(10) 보통(7) 미흡(4) 매우미흡(1)	15
		유스케이스 모델, 개념 및 분석 클래스 모델을 파악 할 수 있다.	매우우수(15) 우수(10) 보통(7) 미흡(4) 매우미흡(1)	15
		유스케이스 모델, 개념 및 분석 클래스 모델을 구현 할 수 있다.	매우우수(15) 우수(10) 보통(7) 미흡(4) 매우미흡(1)	15
		유스케이스 모델, 개념 및 분석 클래스 모델을 검증 할 수 있다.	매우우수(15) 우수(10) 보통(7) 미흡(4) 매우미흡(1)	15
	태도	성실하고 철저한 자세로 작업물을 완성할 수 있다.	매우우수(10) 우수(7) 보통(5) 미흡(3) 매우미흡(1)	10
	총점			100