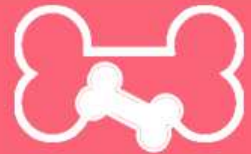


평가문제

장아현

평가일시	2022년 04월 19일	훈련생	
훈련과정	AWS클라우드 기반 자바(JAVA)웹개발(JSP, Spring)_A		
교과목	개발요구사항 정의 및 Mockup제작	능력단위	화면 설계
능력단위 요소	UI 요구사항 확인하기 / UI 설계하기		
관련 수행준거	<p>1.1 응용소프트웨어 개발을 위한 UI 표준 및 지침에 의거하여, 개발하고자 하는 응용소프트웨어에 적용될 UI 요구사항을 확인할 수 있다.</p> <p>1.2 응용소프트웨어 개발을 위한 UI 표준 및 지침에 의거하여, UI 요구사항을 반영한 프로토타입을 제작할 수 있다.</p> <p>1.3 작성한 프로토타입을 활용하여 UI/UX엔지니어와 향후 적용할 UI의 적정성에 대해 검토할 수 있다.</p> <p>2.1 UI 요구사항과 UI 표준 및 지침에 따라, 화면과 품의 흐름을 설계하고, 제약사항을 화면과 품 흐름 설계에 반영할 수 있다.</p> <p>2.2 UI 요구사항과 UI 표준 및 지침에 따라, 사용자의 편의성을 고려한 메뉴 구조를 설계할 수 있다.</p> <p>2.3 UI 요구사항과 UI 표준 및 지침에 따라, 하위 시스템 단위의 내·외부 화면과 품을 설계할 수 있다.</p>		
평가문항	<p>【문항1】 아래의 예시화면을 참고하여 다음의 포트폴리오를 완성하시오. (50점, 각 문항 5점) 파일명 : interface_design_test01_○○○.html (○○○은 훈련생 이름)</p>  <p>(1) <body> 영역의 전체 너비는 1000px, 내용은 화면 중앙에 배치한다. 아래 조건을 참고하고, 다른 조건이 없는 것은 제시 화면을 참고하여 작성하시오.</p>		

- (2) 시맨틱 태그를 사용하여 전체 화면을 구성하고, 상단의 이미지는 <header>, 메뉴는 <nav>, 본문의 꽃집 사진, 소개, 고객 상담 안내, 제품 이미지는 <section>, 하단의 메뉴와 저작권 정보는 <footer>로 설정한다.
- (3) 상단의 이미지는 태그로 작성하며, width는 1000, height는 200, 상단의 메뉴는 , <a> 태그로 작성하여 왼쪽에 배치한다.
- (4) 하단의 메뉴는 , , <a> 태그로 작성하여 왼쪽에 배치도록 설정하고, 저작권 정보는 <p> 태그로 작성하여 오른쪽에 배치한다.
- (5) <section> 영역의 너비는 100%, 높이는 auto로 설정하고, <nav> 영역의 너비는 100%, 높이는 50px로 설정한다.
- (6) <nav> 영역의 <a> 태그의 글자색은 흰색, 밑줄은 없도록 설정하고, 메뉴에 마우스를 올렸을 때 글자색은 빨강색, 배경색 흰색으로 변경되도록 설정하시오.
- (7) 본문의 가게 이미지 영역의 id는 'shop', 가게 소개 영역의 id는 'intro', 고객 상담 안내 영역의 id는 'customer', 고객 상담 안내 하단 영역의 id는 'contact'로 설정한다.
- (8) id가 'shop'인 영역의 너비는 전체의 40%, 이미지의 너비를 100%로 설정하고, id가 'intro'인 영역의 너비는 전체의 50%, 영역의 배치는 왼쪽으로 설정하고, 제목은 <h2>, 내용은 <p>로 설정한다.
- (9) '고객 상담 안내'는 <h3>, '고객 상담 안내'의 내용은 , 로 설정한다.
- (10) 본문의 제품 소개 이미지 영역은 id는 순서대로 'choice1', 'choice2', 'choice3', 'choice4', class는 모두 'sub'로 설정하고, 본문의 이미지 영역 안의 텍스트의 id는 'context-text', 위쪽 텍스트의 크기는 <h3>, 아래쪽 텍스트의 크기는 <h4>로 설정한다.
- 【문항2】** 아래의 예시화면을 참고하여 다음의 포트폴리오를 완성하시오. (50점, 각 문항 5점)
파일명 : interface_design_test02_○○○.html (○○○은 훈련생 이름)



강아지 용품 준비하기

강아지 집

강아지가 편히 쉴 수 있는 포근한 집이 필요합니다. 강아지의 집은 강아지가 다 큰 후에도 계속 쓸 수 있는 집으로 구입하세요. 집을 구입하실 때는 박음질이 잘 되어 있는지, 세탁이 간편한 제품인지 꼭 확인하시고 고르시는 것이 좋습니다.

강아지 먹이

강아지의 먹이는 꼭 어린 강아지용으로 나와있는 사료를 선택하세요. 강아지들은 사람에 비해 성장속도가 8배정도 빠르답니다. 따라서 강아지에게는 성장속도에 맞는 사료를 급여하여야 합니다. 사람이 먹는 음식을 먹게 되면 양념과 향신료에 입맛이 익숙해지고, 비만이 될 가능성이 매우 높아집니다. 강아지용 사료는 생후 12개월까지 급여하여야 합니다.

밥그릇, 물병

밥그릇은 쉽게 넘어지지 않도록 바닥이 넓은 것이 좋습니다. 물병은 대롱이 달린 것으로 선택하세요. 밥그릇에 물을 주게 되면 입 주변에 털이 모두 젖기 때문에 비위생적이므로 대롱을 통해서 물을 먹을 수 있는 물병을 마련하시는 것이 좋습니다.

이름표, 목줄

강아지를 잃어버릴 염려가 있으니 산책할 무렵이 되면 이름표를 꼭 목에 걸어주도록 하세요. 그리고 방울이 달린 목걸이를 하고자 하실 때는 신중하셔야 합니다. 움직일 때마다 방울이 딸랑 거리면 신경이 예민한 강아지들에게는 좋지 않은 영향을 끼칠 수 있기 때문입니다.



Copyright 이젠아카데미

(1) 본문 영역 전체의 id는 'wrapper'로 설정하고, 너비는 800px, 마진은 0, 가운데로 정렬되도록 설정한다. 아래 조건을 참고하고, 다른 조건이 없는 것은 제시 화면을 참고하여 작성하시오.

(2) 시맨틱 태그를 사용하여 전체 화면을 구성하고, 상단의 이미지는 <header>, 메뉴는 <nav>, 본문은 <section>, 본문 안의 각각의 내용은 <section> 안의 <article>, 본문의 강아지 이미지는 <aside>, 하단의 저작권 정보는 <footer>로 설정한다.

(3) <header> 태그 영역의 너비는 100%, 높이는 150px, 배경색은 #f46075으로 설정한다.

(4) <nav> 태그 영역의 너비는 70%, 위쪽 마진을 50px로 설정한다.

(5) 메뉴는 , 를 사용하고, 메뉴의 배치는 왼쪽, 메뉴의 블릿과 밑줄은 보이지 않도록 설정하고, 메뉴의 글자색은 흰색으로 설정한다.

(6) <section> 태그 영역의 너비는 580px, 패딩은 5px, 배치는 왼쪽으로 설정한다.

(7) <article> 태그 영역의 너비는 250px, 높이는 220px, 마진은 5px, 패딩은 10px, 테두리는 1px, 실선, #ccc로 설정한다.

	<p>(8) 본문의 <article>의 class를 각각 'content1', 'content2', 'content3', 'content4'로 설정하고, 배경색은 차례대로 #cf9, #a2d0ff, #ebcbfe, #fc3으로 설정한다.</p> <p>(9) <aside> 영역은 화면의 오른쪽에 배치하며 높이는 자동맞춤, 배경색은 #ffc, 가운데로 배치하며, 테두리는 1px, 실선, 진한 녹색으로 설정한다.</p> <p>(10) <footer> 태그 영역의 너비는 800px, 배경색은 #333으로 설정하고, <footer> 태그 안의 <p> 태그의 패딩은 20px, 글자색은 흰색, 가운데로 배치되도록 설정한다.</p>			
채점기준	【평가항목 및 배점】			
	평가항목	평가내용	배점기준	배점
	지식/ 기술	응용 소프트웨어에 적용될 UI 요구사항을 확인할 수 있다.	매우우수(15) 우수(10) 보통(7) 미흡(4) 매우미흡(1)	15
		UI 요구사항을 반영한 프로토타입을 제작할 수 있다.	매우우수(15) 우수(10) 보통(7) 미흡(4) 매우미흡(1)	15
		적용할 UI의 유용성에 대해 검토할 수 있다.	매우우수(15) 우수(10) 보통(7) 미흡(4) 매우미흡(1)	15
		제약사항을 화면과 폼 흐름설계에 반영할 수 있다.	매우우수(15) 우수(10) 보통(7) 미흡(4) 매우미흡(1)	15
		편의성을 고려한 메뉴 구조를 설계할 수 있다.	매우우수(15) 우수(10) 보통(7) 미흡(4) 매우미흡(1)	15
		시스템 단위의 내·외부 화면과 폼을 설계할 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