

① 과정명	[과정평가형]정보처리산업기사 취득과 자바(JAVA) 웹개발자 취업 A		② 교과목명	화면 구현	
③ 능력단위명	화면 구현	④ 평가영역	실기	⑤ 평가방법	G.평가자체크리스트
⑥ 평가시간	120분	⑦ 문항수	3	⑧ 배점	100점
⑨ 평가일	2022. 09. 01.	⑩ 평가장소	강의실	⑪ 평가자명	우주연 (인)
⑫ 능력단위요소 (평가내용)	UI 설계 확인하기, UI 구현하기				
⑬ 평가기준	<ul style="list-style-type: none">설계된 화면과 품의 흐름을 확인하고, 제약사항과 화면의 품 흐름을 구현에 반영하도록 설계를 확인할 수 있다.UI 요구사항과 UI 표준 및 지침에 따라 설계된 메뉴 구조를 해석할 수 있다구현을 위해 하위 시스템 단위의 내·외부 화면과 품을 설계를 확인할 수 있다.				
⑭ 평가문항 (수행내용)	<div><div>다음의 지시사항대로 화면을 구현하시오</div><div><div>■화면구현 파일명은 다음과 같이 한다.</div><div>첫페이지(메인페이지) : index.html</div><div>회원가입 : joinus.html</div><div>로그인 : login.html</div></div><div><div><div><div><div></div><div>evaluation</div></div><div><div>이름</div><div>html</div><div>images</div></div></div></div><div><div>- 바탕화면 evaluation 폴더안에 html폴더를 만들고 3개의 웹문서를 작성합니다.</div><div>- 이미지 폴더 (images)를 evaluation 폴더로 아래로 위치 해 둡니다. (images 폴더는 제공됩니다)</div><div>- 문제에서 주어진 스타일을 적용하시오. 나머지는 주어진 화면과 비슷하게 나올 수 있도록 설정 합니다</div></div></div><div><div><div><div><div>에이콘아카데미</div><div>title영역</div></div><div><div><header>영역</div></div><div><div>search영역</div><div></div></div></div><div><div>로그인</div><div>회원가입</div><div>종료</div><div><nav></div></div><div><div><div><div>bigdata</div><div></div><div>프로젝트 기반 빅데이터분석 과정</div></div><div><div>Android</div><div></div><div>자바(JAVA) & 안드로이드 개발자 양성과정</div></div><div><div>Front</div><div></div><div>Web기반 프론트엔드 자바개발자 양성과정</div></div><div><div><section></div></div></div><div><div><div>에이콘</div><div>Acorn</div></div><div><div>(주)에이콘이츠 에이콘아카데미(총대)</div></div><div><div>COPYRIGHT(C) HBLAB. ALL RIGHTS RESERVED.</div></div><div><div><footer></div></div></div></div></div></div></div>				
<div><div>1. 메인화면을 아래의 지시사항에 따라 구현하시오</div><div>파일명: index.html</div><div>1) header</div><div><div>높이 :100px 설정 , background-color: rgb(245, 248, 248) 설정</div><div><div>- title 영역: div태그 (img 태그를 이용, logo.png)</div><div>title 영역 위치: header내 left: 10px , top: 20px (position:absolute)</div></div><div><div>- search영역 (검색바 영역) div태그</div></div></div></div>					

search영역 위치: header내 right:10px , bottom:20px (position:absolute)

검색바가 위에서 제시된 형태로 표시되도록 스타일 설정하시오

2) nav 영역 : 높이:40px 설정 , padding:20px로 설정 , background-color: rgb(232, 243, 243);

3) section 영역

- section 영역의 높이 height : 600px로 설정함

- section 태그내에 3개의 이미지를 그림과 같이 나타나도록 구성하시오

(이미지정보 : img01.png, img02.png, img03.png)

과정소개 박스는 ul li을 사용하시오

li태그 스타일: 너비 300px , padding:20px ,

가운데정렬, border : 0.5px solid rgb (255 , 241 , 241);

li 안의 이미지(img태그 사용)크기 : 너비:200px, 높이:220px 설정

- 과정소개박스 왼쪽 윗부분에 과정이름을 그림과 같이 배치하시오 (bigdata, Android , Front)

(크기:130px, padding:10px, 글자색:red ,배경색:black)

4) footer영역

- 높이(height): 60px

- background-color : rgb (233 , 239 , 239)설정

- footer영역 안에 3개의 영역 분할

- item 영역의 너비: 33% 설정

- item 영역의 높이: 60px;

- 각 영역에 제시된 화면과 같이 나타나도록 구성합니다 .

- footer의 이미지 파일: images폴더 footer_acorn.png

5) nav 영역에 로그인과 회원가입 홈으로는 링크가 될 수 있도록 설정합니다. 그림과 같이 나오도록 설정합니다.

로그인 -> login.html 페이지로 링크

회원가입 ->joinus.html 페이지로 링크

홈으로 -> index.html 페이지로 링크

2. 다음의 회원가입 화면을 구현하시오 (table 사용하시오)

지시사항 (제시된 화면의 구성과 비슷하게 구현하시오)

- 테이블의 너비(width): 800px 설정 , border: 1px solid rgb(227, 216, 216),

- 회원가입테이블 가운데 설정

- td의 테두리설정: border: 1px solid rgb(227, 216, 216);

- 테이블 안의 글자크기: font-size:12px

- 테이블의 줄간격 tr의 높이(height): 40px

- 테이블의 3번째와 7번째 줄의 높이(height) 70px 설정

- 테이블의 input , select : width:150px , height:30px

button : width: 150px height:40px, border:0px 으로 설정

- 회원가입 버튼 클릭시 유효성 체크 하시오

1) 이름 미입력시 “이름 입력하세요”, 이름으로 포커스 이동

2) 아이디 미입력시 “아이디 입력하세요”, 아이디로 포커스 이동

3) 비밀번호 미입력시

“비밀번호 입력하세요” 비밀번호로 포커스 이동

비밀번호확인 미입력시

“비밀번호확인을 설정 하세요” 비밀번호확인으로 포커스 이동

4) 이메일 미입력시 이메일입력또는 선택을 할 수 있도록 적절한 메시지창 표시

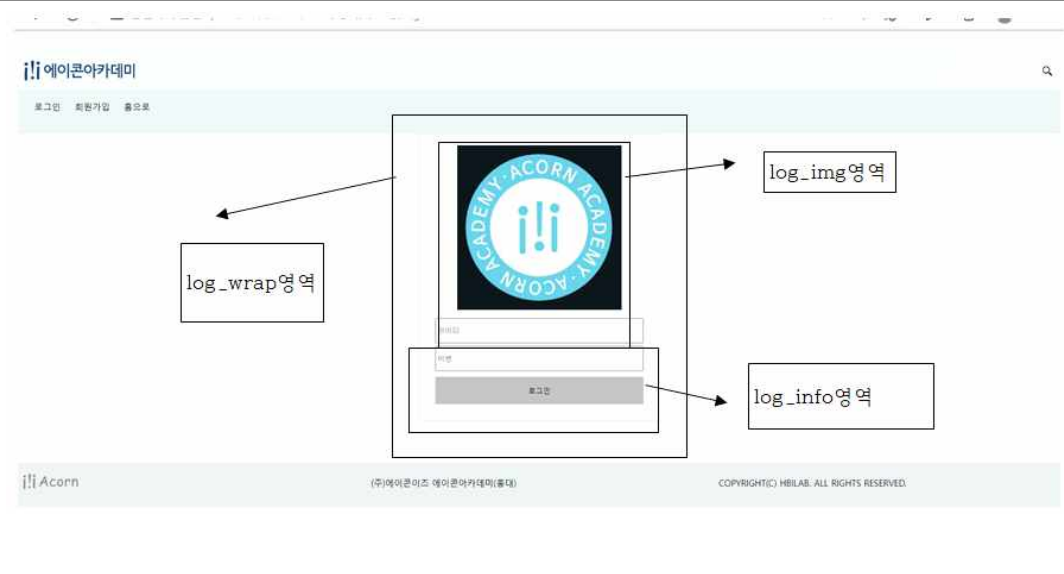
5) 모든 입력이 정상적으로 이루어지면 “회원가입성공” 메시지 출력

6) 비밀번호 유의사항은 빨간색으로 나오도록 설정하시오(span태그 사용)

7) 이메일 도메인 선택시 왼쪽 input 값에 설정되도록 하시오

3. 다음의 로그인 화면을 구현하시오

- 로그인영역 크기
width:400px 설정 ("log_wrap")
padding :20px 설정
border: 0.5px solid rgb(234, 222, 222) 설정
- 이미지영역("log_img")
이미지영역의 가로 세로 크기 : 300px 300px
이미지영역의 배경이미지:
background-img: url(../images/login_logo.jpg)
background-size:cover , background-position:center
- 로그인정보영역("log_info")
padding 10px 설정
: 로그인 정보영역의
input : width:98%, height:40px , margin_top:5px 설정
button: width:100% , height:50px, background-color:silver;
border:0px, margin-top:10px; 으로 설정
- 로그인 버튼 클릭시 아이디와 비밀번호 미입력에 대한 경고 메시지 표시함
(적절한 메시지 표시)
- 미입력 경고 메시지 표시 후 포커스 이동
- 로그인 버튼 클릭시 모든 정보(아이디, 비밀번호)입력된 경우
로그인 성공 메시지 표시
- 나머지 사항은 다음 그림과 비슷하게 구현될 수 있도록 설정 함

과제물 제출 및 보관	 <p>The screenshot shows the login page of i!i Acorn Academy. The page has a header with the logo and navigation links (로그인, 회원가입, 홈으로). The main content area contains a login form with a logo image, a password input field, and a login button. Annotations with arrows point to specific areas: 'log_wrap영역' points to the outer container of the login form; 'log_img영역' points to the logo image; and 'log_info영역' points to the login button.</p>	
	⑮ 제출물	답안지
	⑯ 평가자료 보관방법	자체LMS 및 보안장치가 있는 서버에 원본 파일 보관