

## 일학습병행·과정평가형(정보처리 산업기사) [ 훈련과정명 : SW개발자(B) ]

교과목명	응용프로그래밍개발	능력 단위명	화면 구현		평가 방법	작업형
평가일자	2022년 월 일	배점	100점	평가점수	Pass ( ) Fail ( )	
		학생명		기업현장교수 (훈련강사)	우주연	(서명 또는 인)

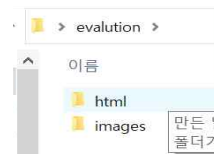
다음의 지시사항대로 화면을 구현하시오

■ 화면구현 파일명은 다음과 같이 한다.

첫페이지(메인페이지) : index.html

회원가입 : joinus.html

로그인 : login.html



바탕화면 evaluation 폴더안에 html폴더를 만들고 3개의 웹문서를 작성합니다.

이미지 폴더 (images)를 evaluation 폴더로 아래로 위치 해 둡니다. ( images 폴더는 제공됩니다)

주어진 스타일을 적용하시오. 나머지는 주어진 화면과 비슷하게 나올 수 있도록 설정합니다

!i! 에이콘아카데미

title영역

<header>영역

search영역

로그인
회원가입
홈으로

<nav>

bigdata

프로젝트 기반 빅데이터 분석 과정

Android

자바(JAVA) & 안드로이드 개발자 양성과정

Front

Web기반 프론트엔드 자바개발자 양성과정

<section>

!i! Acorn
(주)에이콘이츠 에이콘아카데미(총대)
COPYRIGHT(C) HBILAB. ALL RIGHTS RESERVED.
<footer>

1. 메인화면을 아래의 지시사항에 따라 구현하시오

파일명: index.html

1) header (position: relative로 설정함)

높이 :100px 설정 , background-color: rgb(245, 248, 248) 설정

- title 영역: div태그 (img 태그를 이용, logo.jpg :한양로고 사진 삽입)

title 영역 위치: header내 left: 10px , top: 20px (position:absolute설정해야함)

- search영역 (검색바 영역) div태그

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

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

(ul li태그를 사용합니다.)

li태그 스타일: 너비 400px , padding:20px ,

text-align:center, border : 0.5px solid rgb (255 , 241 , 241 );

li 안의 이미지(img)크기 : 너비:300px, 높이:320px 설정

4) footer영역

높이(height): 60px

- padding:20px

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

- footer영역 안에 3개의 영역을 나눔

-

- item 영역의 너비: 33% 설정

- 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 (a태그를 이용 ) <a href=""></a>

회원가입 ->joinus.html 페이지로 링크

홈으로 -> index.html 페이지로 링크

## 2. 다음의 회원가입 화면을 구현하시오

지시사항 (제시된 화면의 구성과 비슷하게 구현하시오)

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

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 포커스이동

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)

67% — + 초기화

!! 에이콘아카데미

로그인 회원가입 홈으로

### 회원가입

이름	<input type="text"/>
아이디	<input type="text"/> 중복확인
비밀번호	<input type="password"/> <small>*비밀번호는 8자리이상 영문숫자로 작성해 주세요.</small>
비밀번호확인	<input type="password"/>
이메일	<input type="text"/> @ <input type="text"/> 선택하세요 ▼ 중복확인
학년/반	선택하세요 ▼ 학년 선택하세요 ▼ 반
<input type="button" value="가입"/> <input type="button" value="취소"/>	

table사용

!! Acorn (주)에이콘이즈 에이콘아카데미(총대) COPYRIGHT(C) HBILAB. ALL RIGHTS RESERVED.

3. 다음의 로그인 화면을 구현하시오

- 로그인 바깥공간의 크기는  
width:400px 설정 (class="log\_wrap")  
padding :20px 설정  
border: 0.5px solid rgb( 234, 222, 222) 설정
- 이미지영역( class="log\_img")  
이미지영역의 가로 세로 크기 : 300px 300px  
이미지영역의 배경이미지:  
background-img: url(../images/login\_logo.jpg)  
background-size:cover , background-position:center
- 로그인정보영역( class="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

