

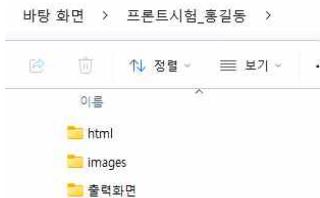
교과목명	응용프로그래밍개발	능력 단위명	화면 구현		평가 방법	평가자리스트
평가일자	2025년 08월 05 일	배점	100점	평가점수	Pass ( ) Fail ( )	
		학생명		기업현장교수 (훈련강사)	우주연	(서명 또는 인)

다음의 지시사항대로 화면을 구현하시오

■ 화면구현 파일명은 다음과 같이 한다.

첫페이지(메인페이지) : index.html

로그인 : login.html



- 바탕화면에 위의 이미지와 같이 폴더를 만들고 html폴더안에 두 개의 파일을 작성합니다 ( index.html, login.html)
- 출력화면 폴더에는 완성한 화면의 캡쳐이미지를 저장하시오
- 제공된 images 폴더를 시험 폴더 아래로 복사합니다
- 문제에서 주어진 스타일을 적용하여 페이지를 작성 하시오
- 나머지는 주어진 화면과 비슷하게 나을 수 있도록 설정합니다

1. 메인화면을 아래의 지시사항에 따라 구현하시오

파일명: index.html

1) header

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

- title 영역: div태그 (img 태그를 이용, logo.png )

title 영역 위치: header 영역내 left: 10px , top: 20px (position:absolute)

- search영역 (검색바 영역) div태그 (210px : 검색바 너비)

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

검색이미지영역(돋보기그림) 크기: width:40px, height:40px로 지정하시오

검색바가 위에서 제시된 형태로 표시되도록 스타일 설정하시오

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

menu영역 (로그인, 흄으로) 오른쪽에 나타날 수 있도록 하시오

3) section 영역

- section 영역의 높이 height : 600px로 설정함

- section 영역의 위쪽 margin값을 50px로 설정함

- section 태그내에 3개의 이미지를 그림과 같이 나타나도록 구성하시오

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

과정소개 박스는 ul의 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 오른쪽 윗부분에 과정이름을 그림과 같이 나올 수 있도록

배치하시오 (bigdata, Android , Front)

(크기:130px, padding:10px, 글자색:red ,배경색:beige ,border: 2px solid green)

모서리 둥글림을 10px로 설정하시오

4) footer영역

- padding: 20px

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

- footer영역 안에 3개의 영역 분할

- item 영역의 너비: 33% 설정

- 각 영역에 제시된 화면과 같이 나타나도록 구성합니다 .

- footer의 이미지 파일: images폴더 footer\_acorn.png

(footrer내용: 에이콘ACADEMY(홍대) ,COPYRIGHT(C) HBILAB ALL RIGHTS RESERVED. )

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

로그인 -> login.html 페이지로 링크

홈으로 -> index.html 페이지로 링크

## 2. 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 정보영역

input : width:100%, padding:10px , margin-top:3px

button: width:100% , padding:10px; , background-color:silver;

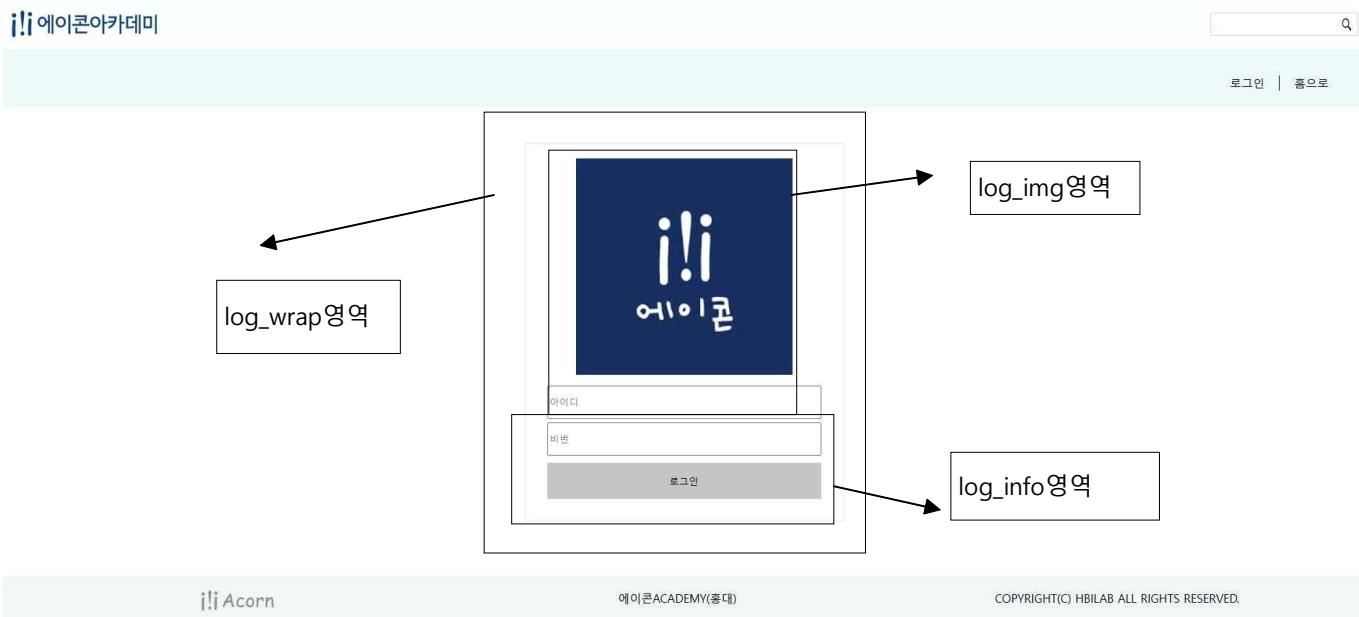
border:none margin-top:10px; 으로 설정

### - 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