

문항

1.1 아래 요청작업에 따라 html 태그를 활용하여 화면 레이아웃 제작해 주세요. (각 2점, 총 40점)

<요청작업>

제공하는 ref.zip 파일을 사용 (lorem.txt, exam1.jpg), 파일명: 1_1.html

아래 화면과 똑같은 필요는 없습니다.

- 가로, 세로는 전체 화면을 사용
- 모든 엘리먼트의 box-sizing은 border-box로 설정
- header, section, footer가 브라우저 화면을 가득 채우게 처리
- 레이아웃 구성에 flex 사용
- header 상위에 고정
- header 세로 120px 크기 고정
- header 배경색 (#1abc9c) 적용
- footer 하위에 고정
- footer 세로 100px 크기 고정
- footer 배경색(#3498db) 적용
- footer 텍스트 가로 중앙 정렬
- footer 텍스트 세로 중앙 정렬
- 브라우저 크기가 변경되거나 section 내용이 많아졌을 때 section에 scroll이 나타나게 처리
(반대인 경우는 scroll이 나타나지 않게 처리)
- image를 오른쪽 위에 위치
- image를 클릭하면 www.google.com url로 이동하게 처리
- image를 클릭하여 www.google.com url로 이동할 때 새 창 띄우기로 처리
- image 주위를 title2와 article이 감싸지도록 처리 (브라우저 크기가 줄어들게 되면)
- table border는 한 줄(1px)만 나오게 처리
- table 열 2칸이 1칸으로 합치기(Jill Smith)
- 행 2칸이 1칸으로 합치기(94)

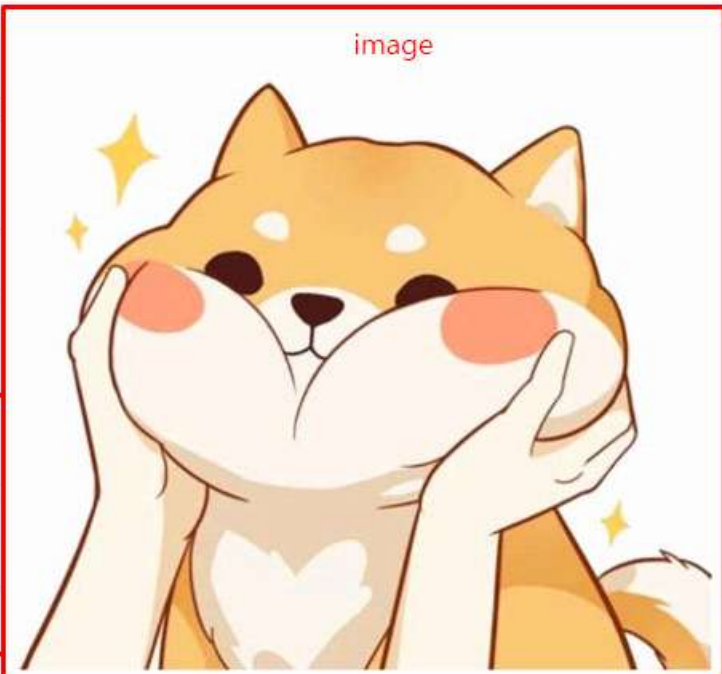
What is Lorem Ipsum? title

Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged. It was popularised in the 1960s with the release of Letraset sheets containing Lorem Ipsum passages, and more recently with desktop publishing software like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum.

Why do we use it?

article

It is a long established fact that a reader will be distracted by the readable content of a page when looking at its layout. The point of using Lorem Ipsum is that it has a more-or-less normal distribution of letters, as opposed to using 'Content here, content here', making it look like readable English. Many desktop publishing packages and web page editors now use Lorem Ipsum as their default model text, and a search for 'lorem ipsum' will uncover many web sites still in their infancy. Various versions have evolved over the years, sometimes by accident, sometimes on purpose (injected humour and the like).



Why do we use it?

It is a long established fact that a reader will be distracted by the readable content of a page when looking at its layout. The point of using Lorem Ipsum is that it has a more-or-less normal distribution of letters, as opposed to using 'Content here, content here', making it look like readable English. Many desktop publishing packages and web page editors now use Lorem Ipsum as their default model text, and a search for 'lorem ipsum' will uncover many web sites still in their infancy. Various versions have evolved over the years, sometimes by accident, sometimes on purpose (injected humour and the like).

Where can I get some?

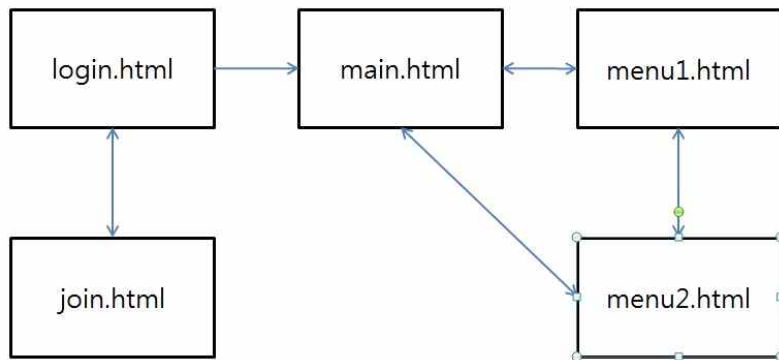
SECTION

There are many variations of passages of Lorem Ipsum available, but the majority have suffered alteration in some form, by injected humour, or randomised words which don't look even slightly believable. If you are going to use a passage of Lorem Ipsum, you need to be sure there isn't anything embarrassing hidden in the middle of text. All the Lorem Ipsum generators on the Internet tend to repeat predefined chunks as necessary, making this the first true generator on the Internet. It uses a dictionary of over 200 Latin words, combined with a handful of model sentence structures, to generate Lorem Ipsum which looks reasonable. The generated Lorem Ipsum is therefore always free from repetition, injected humour, or non-characteristic words etc.

table

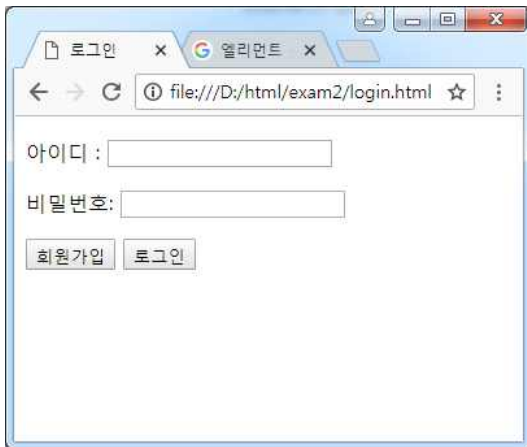
Firstname	Lastname	Age
Jill Smith		50
Eve	Jackson	94
Thomas	Jackson	

2.1 아래 요청작업에 따라 html 태그를 활용하여 화면 흐름이 가능한 프로토타입을 제작하세요. (총 50점)



<요청작업>

- [1점] common.css 파일을 생성하여 필요한 css 문법 사용
- [1점] common.js 파일을 생성하여 필요한 javascript 문법 사용
- [2점] html 파일에서는 css, javascript 문법 사용 금지 (common.css, common.js 파일 import)
- login.html (각 1점, 총 7점)

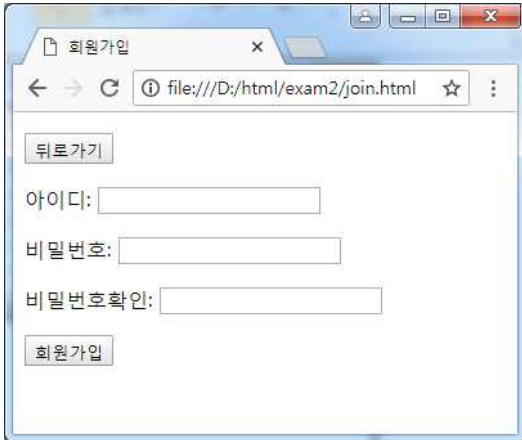


- [아이디] 레이블과 연결된 텍스트 박스 존재
- [비밀번호] 레이블과 연결된 텍스트 박스 존재
- [회원가입] 버튼 존재
- [회원가입] 버튼을 클릭하면 "join.html" 파일로 이동
- [로그인] 버튼 존재
- [로그인] 버튼 클릭하면 "main.html" 파일로 이동

-추가점수-

- [로그인] 버튼 클릭 이벤트 바인딩, 아이디, 비밀번호 텍스트 박스에 값이 없으면 "로그인을 할 수 없습니다." alert창 띄우기, 값이 있으면 "main.html" 파일로 이동

- join.html (각 1점, 총 9점)

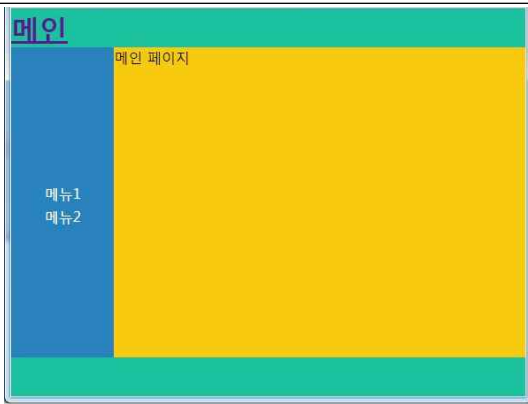


- [뒤로가기] 버튼 존재
- [뒤로가기] 버튼 클릭하면 javascript로 뒤로가기 기능 구현
- [아이디] 레이블과 연결된 텍스트 박스 존재
- [비밀번호] 레이블과 연결된 텍스트 박스 존재
- [비밀번호확인] 레이블과 연결된 텍스트 박스 존재
- [회원가입] 버튼 존재
- [회원가입] 버튼을 클릭하면 "login.html" 파일로 이동

-추가점수-

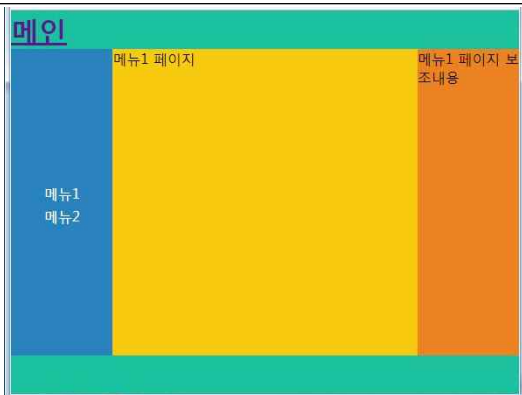
- [회원가입] 버튼 클릭 이벤트 바인딩: 만약, 아이디, 비밀번호, 비밀번호확인 텍스트 박스에 값이 없으면 "회원가입을 할 수 없습니다." alert창 띄우고 파일 이동 없음.
- [회원가입] 버튼 클릭 이벤트 바인딩: 만약, 비밀번호, 비밀번호확인 텍스트 박스에 값이 다르면 "비밀번호를 확인해 주세요." alert창 띄우고 파일 이동 없음.
- (위 두 사항이 문제가 없으면 "login.html" 파일로 이동)

- main.html (총 10점)



- [3점] 왼쪽 이미지와 비슷한 레이아웃 구성
- [3점] 브라우저 크기를 조정하여도 비율이 같게 유지
- [2점] 각 영역에 배경색 설정
- [1점] "메뉴1" 텍스트를 클릭하면 "menu1.html" 파일로 이동
- [1점] "메뉴2" 텍스트를 클릭하면 "menu2.html" 파일로 이동

- menu1.html (총 10점)



- [3점] 왼쪽 이미지와 비슷한 레이아웃 구성
- [3점] 브라우저 크기를 조정하여도 비율이 같게 유지
- [2점] 각 영역에 배경색 설정
- [1점] "메인" 텍스트를 클릭하면 "main.html" 파일로 이동
- [1점] "메뉴2" 텍스트를 클릭하면 "menu2.html" 파일로 이동

- menu2.html (총 10점)

	<p>[3점] 왼쪽 이미지와 비슷한 레이아웃 구성</p> <p>[3점] 브라우저 크기를 조정하여도 비율이 같게 유지</p> <p>[2점] 각 영역에 배경색 설정</p> <p>[1점] “메인” 텍스트를 클릭하면 “main.html” 파일로 이동</p> <p>[1점] “메뉴1” 텍스트를 클릭하면 “menu1.html” 파일로 이동</p>
--	---

2.2 위 문제(2.1)의 메뉴가 이미지와 같게 디스플레이 되도록 작업해 주세요. (각 2점, 총 10점)

<요청작업>

- 메뉴를 html5 semantic에 알맞은 태그로 감싼다.
- ul, li 태그를 사용하여 구성
- ul 태그 데코레이션 없애기
- a 링크 밑줄 삭제
- a 링크 색상 변경(평소, 클릭했을 때, 클릭하고 난 뒤) 모두 흰색