

웹프로그래밍1 중간고사 안내사항 (2021년 1학기)


1. 일시 : 2022.04.26.(화) 18:00~19:30
2. 시험방식 : 실기시험(90분) --- 오픈북
3. 시험제출 : 과제관리 게시판에 작성 파일을 압축하여 업로드
4. 부정행위 방지
 - frame/iframe/선택자 등에 학생의 영문이름 추가
(예시 : **jhkim**_leftframe, **jhkim**_idselector)
 - 제공자 및 복사자 모두 0점 처리

**** 기출문제 레포트로 제출

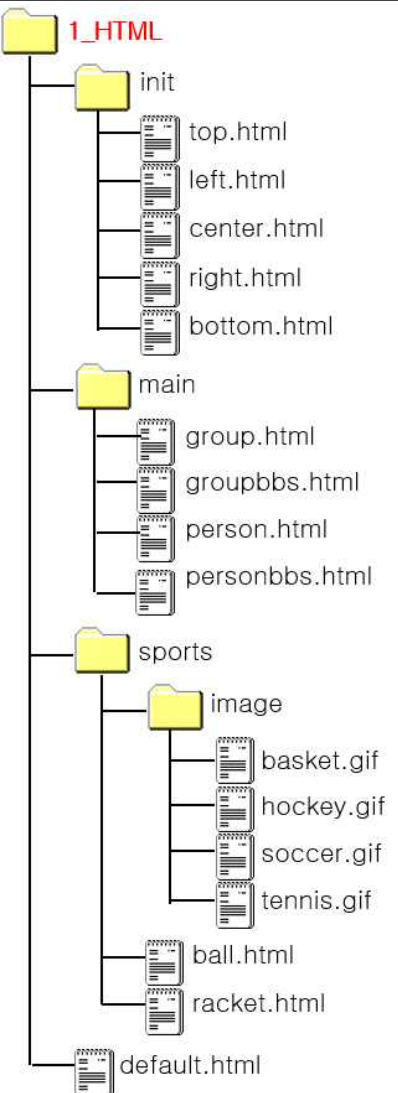
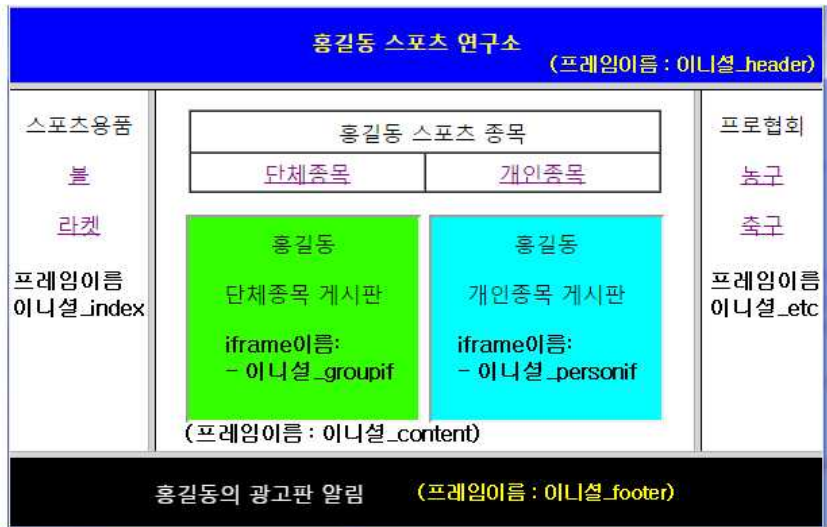
- 4월 24일(월)까지

기출문제(2021년 1학기)

실기시험 제출 파일 형태

| | | |
|---|---|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"> images 1_1_inline.html 1_2_start.html 1_3_external.html 1_3_jhkim.css 2_layout.html 2_layout_result.css 3_alink.html 4_child.html 5_attr.html 6_navi.html | <ul style="list-style-type: none"> □ 학생이름으로 폴더를 생성한 후, 1_HTML 폴더, 2_CSS 파트 폴더에 각 문제별 수행 파일을 저장 □ 학생이름 폴더를 통째로 압축한 1개의 파일을 과제관리 게시판에 업로드 |
|---|---|---|

[[HTML]]

| 폴더 구조 | 주의사항 |
|---|---|
|  | <p>- 학생의 이름, 이니셜, 프레임이름, 색상값, 파일이름 모두가 점수로 채점됨</p> <p>- 왼쪽과 같이 <u>폴더/파일 구조 및 이름들이 동일하도록 작성</u></p> <p>- 파일참조는 <u>상대경로를 이용</u>하며, 각 파일에 대한 설명은 아래 표참조</p> <p>- frame, iframe의 이름은 <u>본명의 이니셜을 이용하여 반드시 제시된 것으로만 표기</u> (예 : jhkim_header, knlee_index 등과 같이)</p> <p>- <u>각종 배경색상들은 결과 화면과 유사한 색상으로 16진수</u> 값을 사용함.</p> <p>프레임을 생성할 초기 파일(default.html)</p> <div data-bbox="590 1411 1420 1937">  </div> |

| 파일명 | | 내 용 |
|--|-------------|--|
| default.html | | <ul style="list-style-type: none"> - 프레임을 생성하는 파일이름 - 각 프레임들의 구성비율은 적절히 하되 이니셜_footer 프레임은 100px 크기로 고정 - 각 프레임들에 초기에 출력될 파일들은 아래의 내용 참조 - 모든 배경색상은 16진수로 설정 |
| init 폴더 ! 각프레임에 출력될 초기파일들 저장 | top.html | - default.html 파일이 실행되면서 초기에 이니셜_header 프레임에 출력될 파일 |
| | left.html | <ul style="list-style-type: none"> - default.html 파일이 실행되면서 초기에 이니셜_index 프레임에 출력될 파일 - 볼 링크를 클릭하면 ball.html 파일이 이니셜_content 프레임에 출력 - 라켓 링크를 클릭하면 racket.html 파일이 이니셜_content 프레임에 출력 |
| | center.html | <ul style="list-style-type: none"> - default.html 파일이 실행되면서 초기에 이니셜_content 프레임에 출력될 파일 - 표 1개와 iframe 2개로 구성되어 있음 - 2개의 iframe에 초기에 출력될 파일은 각각 groupbbs.html, personbbs.html 이며, 내용은 위와 같이 입력(배경색상은 16진수) - 표의 단체종목 클릭 : group.html 파일을 이니셜_groupif 프레임에 출력 - 표의 개인종목 클릭 : person.html 파일을 이니셜_personif 프레임에 출력 |
| | right.html | <ul style="list-style-type: none"> - default.html 파일이 실행되면서 초기에 이니셜_etc 프레임에 출력될 파일 - 농구 링크 클릭 : http://www.kbl.or.kr 사이트를 jhkim_win 윈도우에 출력 - 축구 링크 클릭 : http://www.kfa.or.kr 사이트를 jhkim_win 윈도우에 출력 |
| | bottom.html | <ul style="list-style-type: none"> - default.html 파일이 실행되면서 초기에 이니셜_footer 프레임에 출력될 파일 - 출력될 내용은 marquee를 이용하여 좌우로 스크롤 되도록 작성(배경색상은 16진수) |

index 프레임의 볼 클릭시 화면

- **이니셜_content** 프레임에 ball..html 파일이 출력됨
- ball..html 파일의 내용은 표와 이미지로 구성
- 이미지파일 : basketball.gif, soccer.gif



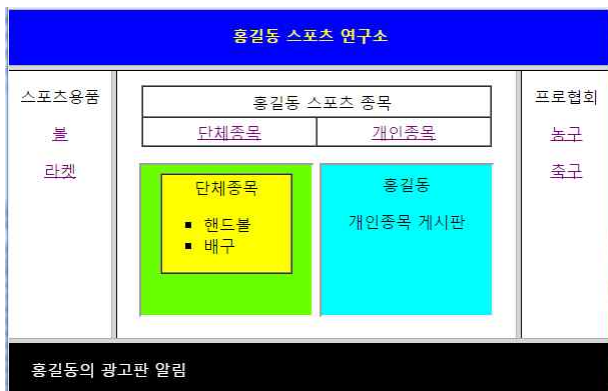
index 프레임의 라켓클릭시 화면

- **이니셜_content** 프레임에 racket..html 파일이 출력됨
- racket..html 파일의 내용은 표와 이미지로 구성
- 이미지파일 : hockey.gif, tennis.gif



content 프레임의 단체종목 클릭시 화면

- **이니셜_groupif** iframe에 group.html 파일이 출력됨
- group.html 파일의 아래와 같은 배경색있는 표
- 핸드볼, 배구는 순서없는 항목으로 작성(사각점)



content 프레임의 개인종목 클릭시 화면

- **이니셜_personif** iframe에 person.html 파일이 출력됨
- person.html 파일은 아래와 같은 배경색있는 표
- 육상, 수영은 순서없는 항목으로 작성(원형점)




[[CSS]]

1. 3가지 유형의 스타일시트를 이용하여 오른쪽 결과가 나타나도록 작성하시오.(jhkim은 학생 영문이름)

| | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ○ 제공되는 파일은 없음. ○ div 선택터 사용 : 글씨크기(20pt) ○ inline 파일이름 : 1_1_inline.html ○ embed 파일명 : 1_2_embed.html ○ external 파일명 : 1_3_external.html - 스타일시트 파일명 : 1_3_jhkim.css |  |
|---|--|

2. 결과화면과 같이 출력되도록 제공된 파일을 수정하세요.(홍길동은 학생 이름)

| 제공되는 파일 | 결과화면 |
|---|---|
| <p>2_layout.html : 수정금지</p> <p>2.layout_result.css</p> <p>: width/height 속성들을 추가하여 결과화면처럼 출력되도록 작성</p> <p>: 제공된 소스코드의 수정 및 삭제 불가</p> |  |

3. 결과화면과 같이 출력되도록 제공된 파일을 수정하세요.(홍길동은 학생 이름)

| 링크 형태(등근 모서리 처리) | 결과화면 |
|--------------------|--|
| 방문한 링크, 방문하지 않은 링크 |  |
| 마우스 올라갔을 때 |  |
| 클릭했을 때 |  |



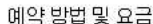


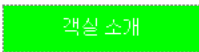






4. 결과화면과 같이 출력되도록 제공된 파일을 수정하세요.(홍길동은 학생 이름)

| 제공되는 파일 | 결과화면 |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ○ 결과화면과 같이 출력되도록 CSS 코드 추가 - <section> 태그와 <h2> 태그 : 부모-자식 관계 - <section> 태그와 <p> 태그 : 조상-자손 관계 - <div> 태그와 <h2> 태그 : 부모-자식 관계 - 글자크기/색상들은 결과와 비슷하게 작성 |  |

5. 결과화면과 같이 출력되도록 제공된 파일을 수정하세요.(홍길동은 학생 이름)

| 제공되는 파일 | 결과화면 |
|--|---|
| O 결과화면과 같이 출력되도록 CSS 추가 - 『메뉴4』 영역에 CSS 적용 - 제공된 이미지 파일 사용 | 메인 메뉴 :     |

6. 결과화면과 같이 출력되도록 제공된 파일을 수정하세요.(파일 내의 kimjaeho → 학생영문이름)

| 가상클래스를 활용한 메뉴 기능 | |
|------------------------|---|
| 마우스 올라갔을 때 가상클래스 추가 |     |
| 포커스일 때 가상클래스 추가 |     |
| 클릭했을 때 가상클래스 추가 |     |

O 2번 문제 도움 : 유튜브 동영상 1주차 4차시 20:38

O 6번 문제 추가 설명 : link -> visited -> hover -> active
text-decoration:none

O p.246 box-shadow

O p.254 border-radius

O p.305 선형 그라데이션