

## (lab4-1) HTML5 테이블 태그 실습

두개 예제프로그램(table\_span.html, 미완성버전의 lab4-1.html)을 참조하여 다음 조건들을 만족하도록 홈페이지 프로그램("lab4-1.html")을 완성하라.

테이블은 "교육"(본인이 다닌 학교들)과 "취미"(본인이 관심을 갖고 있는 분야, (예) 음악, 영화, 게임,...)으로 구성되어 있다.

- 1) 각 그룹은 최소 3 개의 엔트리로 구성되어 있다. 각 엔트리는 수평적으로 "명칭", "홈페이지", "로고", "대표이미지"로 구성된다.
- 2) 예를 들어 지드래곤 팬인 경우, "취미" 그룹에 엔트리로 "지드래곤", "(팬사이트 URL 주소)", "(지드래곤 사진)", "(대표곡 재생링크)"로 테이블을 작성한다.

홍길동				
교육	국민대학교	홈페이지	로고	대표이미지
	대전대학교			
	강원대학교			
취미	영화			
	게임			
	음악			

포트폴리오(홍길동)	
교육	국민대학교
	 국민대학교 KOOKMIN UNIVERSITY
	국민대학교 홈페이지
	소프트웨어중심대학 홈페이지
취미	영화감상
	
	영화관 홈페이지
	

## (lab4-2) HTML5 데이터입력 태그(<input>) 실습

다음 그림과 같은 출력이 나오도록 "lab4-2.html"이 호출하는 "idNumCheck.js"을 수정하라.

### (경우1) 주민번호 8째자리 숫자가 1-4 사이의 숫자가 아닌 경우. → (예러)

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying '국민대학교 종합정보'. The page title is '손님 방문록'. The form contains the following fields and controls:

- 이름 :
- 주민번호 :
- 
- 성별 : ☒ 남 ☐ 여

An error message box is displayed on the right side of the form:

출처: 이 페이지  
Error: 주민등록번호의 형식이 올바르지 않습니다.

### (경우2) 주민번호가 "970128-1777777" → 만 21살 남성

The screenshot shows the same web browser window as in the previous case. The form fields are:

- 이름 :
- 주민번호 :
- 
- 성별 : ☒ 남 ☐ 여

The validation message box now displays:

출처: 이 페이지  
만 21살 남성

### (경우3) 주민번호가 "970528-1777777" → 만 20살 남성

The screenshot shows the same web browser window. The form fields are:

- 이름 :
- 주민번호 :
- 
- 성별 : ☒ 남 ☐ 여

The validation message box now displays:

출처: 이 페이지  
만 20살 남성

### (경우4) 주민번호가 "970128-2777777" → 만 20살 여성

The screenshot shows the same web browser window. The form fields are:

- 이름 :
- 주민번호 :
- 
- 성별 : ☐ 남 ☒ 여

The validation message box now displays:

출처: 이 페이지  
만 20살 여성

### (lab4-3) HTML5 <video> 태그 실습

다음 그림과 같은 출력이 나오도록 "lab4-3.html" 프로그램을 수정하라.

#### Video Player

영상선택 : movie.mp4이 선택되었습니다.

파일 선택 movie.mp4

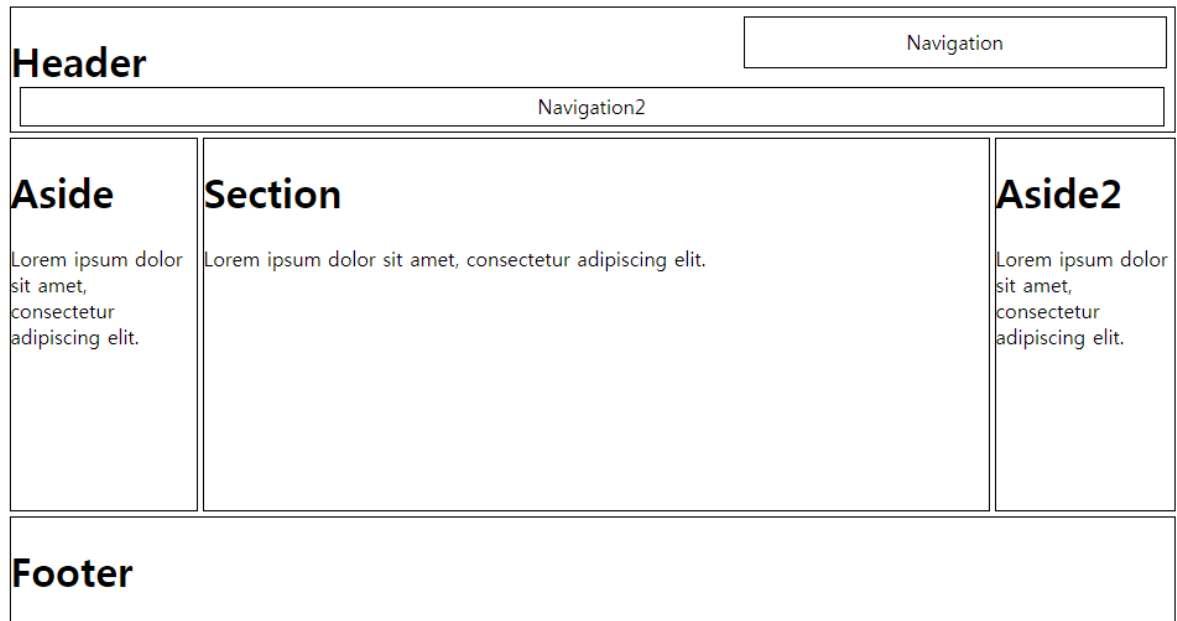
영상보기

영상중단



#### (lab4-4) HTML5 화면 레이아웃 실습

다음 그림과 같은 출력이 나오도록 "lab4-4.html" 프로그램을 수정하라.



#### (lab4-5) HTML5 3D회전물체 실습

"lab4-4.html" 프로그램을 실행하면 다음과 같은 정육면체가 회전한다. 다음 조건을 만족하도록 프로그램을 수정하라.

- (1) 정육면체의 뒷면이 보이지 않도록 불투명하게 만들어라.
- (2) 6개의 면에 각각 다른 이미지를 첨부하라.
- (3) 임의의 면을 마우스로 클릭하면, 해당 이미지 이름을 정육면체 아래쪽에 출력한다.

