

0415

오늘 배운게 뭔가.... wtih _html 노잼

영역 관련 태그

block 형식

- 공간을 수직 분할
 - 수직으로 되어있는 화면을 가로로 잘라 여러 행을 만드는 것
- 크기를 조정 할 수 있음 (width / height)
- p / pre : 글 영역 나누기
- h1 ~ h6 : 제목 영역 나누기
- hr : 선으로 영역 구분
- div : 영역 나누기

inline 형식

- 공간을 수평으로 분할
 - 수평으로 되어있는 화면을 세로로 잘라 여러 열을 만든 것
- 크기는 조절할 수 없음
- strognng/b : 글자로 분할
- em/i : 글자 기울기
- mark : 글자에 형광 효과
- sapn : 한 줄을 나누는 용도

block (div) 와 inline(span) 차이점

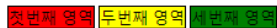
- 줄바꿈
 - block는 한 줄을 다 먹고
 - inline은 필요한 부분만 먹는다
- div 태그

block 형식 태그는 한 줄을 모두 차지하기 때문에 뒤에오



span 태그

inline 형식 태그는 한 줄 안에서 일정한 칸(열)을 차지하:
뒤에 오는 내용은 줄이 바뀌지 않고 옆에 붙는다



- 영역 지정 방식
 - div는 사각형 박스 형태로 영역을 지정한다

- **inline**은 내부에 작성된 내용(Content) 단위로 영역을 지정한다

div 태그

동해물과 백두산이 마르고 닳도록
하느님이 보우하사 우리나라 만세.
무궁화 삼천리 화려강산
대한 사람, 대한으로 길이 보전하세.

남산 위에 저 소나무, 철갑을 두른 듯
바람서리 불변함은 우리 기상일세.
무궁화 삼천리 화려강산
대한 사람, 대한으로 길이 보전하세.

가을 하늘 공활한데 높고 구름 없이
밝은 달은 우리 가슴 일편단심일세.
무궁화 삼천리 화려강산
대한 사람, 대한으로 길이 보전하세.

이 기상과 이 맘으로 충성을 다하여
괴로우나 즐거우나 나라 사랑하세.
무궁화 삼천리 화려강산
대한 사람, 대한으로 길이 보전하세.

inline 태그

동해물과 백두산이 마르고 닳도록
하느님이 보우하사 우리나라 만세.
무궁화 삼천리 화려강산
대한 사람, 대한으로 길이 보전하세.

남산 위에 저 소나무, 철갑을 두른 듯
바람서리 불변함은 우리 기상일세.
무궁화 삼천리 화려강산
대한 사람, 대한으로 길이 보전하세.

가을 하늘 공활한데 높고 구름 없이
밝은 달은 우리 가슴 일편단심일세.
무궁화 삼천리 화려강산
대한 사람, 대한으로 길이 보전하세.

이 기상과 이 맘으로 충성을 다하여
괴로우나 즐거우나 나라 사랑하세.
무궁화 삼천리 화려강산
대한 사람, 대한으로 길이 보전하세.

- 크기 지정
 - **div** 가능
 - **inline** 불가능

iframe

- 웹 문서에서 다른 웹 문서를 추가하는 태그 (inline)형식
- `<iframe src=" 링크 " >`

이미지 관련 태그

- 웹 문서에 사진 ,그림같은 이미지를 삽입하는 태그

[속성]

- **src** : 삽입할 이미지의 경로를 지정하는 속성(파일 경로 / 웹 주소)
- **width / height** : 이미지의 가로 ,세로 크기는 조정하는 속성
- **alt** : 웹접근성에 의거해 이미지의 설명을 추가하는 속성

입력 관련 태그

- **input / form**태그
- 웹 상에서 사용자가 입력할 수 있는 양식을 제공하는 태그
- **value** : input태그에 들어가는 기본 값을 지정

text 관련 태그

type

- text 관련 태그들의 '공용'속성
 - **size** : 입력상자의 크기


- **maxlength** : 입력받는 텍스트의 최대 길이
- **placeholder** : 입력 상자에 작성된 내용을 설명하는 속성
- **text**
 - 한줄짜리 문자열을 입력할 수 있는 입력 상자
 - **input** 타입 생성 시 기본 값
 - **inline** 형식(모든 text 태그들이)
- **password**
 - 비밀번호를 입력하는 타입
 - 입력받는 값을 가려줌

단독 사용 시 기본 text 와 동일하지만 form 태그 내부에서 사용 시

입력된 값이 용도에 맞는지 유효성 검사를 간단하게 해준다

- **url**
 - 주소를 입력하는 타입
- **email**
 - 이메일 입력시 사용하는 타입
- **tel**
 - 전화번호 입력시 사용하는 타입
- **search**
 - 검색어 입력시 사용하는 타입

숫자 관련 태그

- **type**
 - **number**
 - '숫자'만 입력 가능한
 - **range**
 - 슬라이드 바
 - 단독 사용 불가 XX
 - 점수 입력 : 

시간 관련 태그

- type
 - date
 - month
 - week
 - time
 - datetime-local

radio / check

- 여러 값을 묶어서 선택하는 경우
- name 속성
 - radio / checkBox 뿐 아니라 모든input 태그들 중 관련된 것들을 묶어서 부를 때 사용 (그룹 이름)
 - 서버쪽에 제출되는 input 태그 값의 이름을 지정(form 태그와 같이 사용)

```
<h4>type=radio</h4>
<!-- id 속성 : 식별자(하나의 HTML 문서에서 중복되면 안됨) -->
팀 선택 <br>
<label for="a-team">A팀</label> <input type="radio" name="team" id="a-team">
... / ...
<label for="b-team">B팀</label> <input type="radio" name="team" id="b-team">
... / ...
<label for="c-team">C팀</label> <input type="radio" name="team" id="c-team">

<hr>
```

label 로 '?팀'을 묶고 label은 for '?-team'이라는 id를 매칭 시킨다

그 다음 버튼을 생성 후 radio 타입의 team 그룹으로 묶고 id에 각각 '? - team '이라는 아이디 속성을 부여해준다

- radio
 - 주어진 선택 값 중 '하나'만 선택 할 수 있다
- checkBox
 - 주어진 선택 값 중 여러가지 선택 가능

form 태그

- div 와 같은 영역 (block 형식)
- 내부에 작성된 input 태그의 값을 서버로 전달하는 역할을 한다

[속성]

- action : 내부에 작성된 값을 전달할 서버 또는 페이지의 주소를 작성하는 속성
- method : 서버로 데이터를 전달하는 '방식'을 지정 하는 속성
- name : form 태그의 이름을 지정하여 각각의 form 태그 구분 (JS 사용 필요)
- target : action 에 지정된 주소를 새창 / 현재탭 어디에서 열지 지정

주소

```
주소 ?id = user01?
? : 제출된 값을 나타내는 문자열의 시작부분
id : input태그의 name속성 값
user01 : input 태그에 입력한 값(value)
```

id = user01 : name속성 값이 id인 input 태그에 작성된 값이 user01이다.

fieldSet : 테두리를 만들어 그룹을 구분해주는 영역

legend : fieldset으로 구분한 영역의 이름을 부여해주는 역할

Button

- submit
 - `<button > 버튼 </button>`
 - 버튼 의 기본 값 자동으로 submit
 - reset
 - `<button type="reset"> reset</button>`
 - input 영역에 입력된 값들을 초기화 한다
 - button
 - 그냥 버튼
 - js으로 기능을 부여해야 사용 가능하다
-

Hyper Link

- 하이퍼 링크
- a 태그
 - 현재 HTML 문서와 다른 HTML문서를 연결해 페이지 이동을 할 수 있게 해주는 기능이다
 - a 태그로 감싸진 문자열들이 하이퍼링크
- 다른 HTML문서가 아닌 하나의 문서 안에서 ID값을 지정해 문서내에서 빠른 이동이 가능하다.