

웹 (프론트엔드) 개발의 기초

3일차 - 생존코딩 오준석

복습타임

CSS

Cascading Style Sheet

좀 더 디자인에 최적화된 웹페이지 마크업 언어

나오기 이전에는 **HTML** 에서도 디자인 관련된 규약이 있었으나

나온 이후에는 **HTML** 은 레이아웃 구성을 위한 언어가 되었음.

엘리먼트

웹 디자인의 최소 단위.

하나의 객체를 의미 합니다.

보통은 태그 하나를 지칭할때 쓰이지만

반드시 태그만 의미 하지는 않습니다.

이해를 쉽게 하기 위해 **하나의 태그를 지칭한다.** 라고 치고 진행하겠습니다.

셀렉터

선택자 라고 불리기도 합니다 .

보통은 그냥 셀렉터 라고 부르고

css 혹은 javascript 로 변화시킬 대상(데이터)을 지정할때 부른다.

하나의 엘리먼트 일수도 다수의 엘리먼트 일 수도 있습니다.

선택할때 태그, 클래스, 네임, 아이디를 이용합니다.

클래스

다른 개발언어에서 클래스랑 많은 부분이 다릅니다.

html 에서는 좀 더 한정적인 역할을 합니다.

인간사에 대비해 보면 ‘학년’ 혹은 ‘부서’ 정도로 이해 합시다.

예) 우리 부서 사람, 1학년학생들..

아이디

단 하나의 엘리먼트를 지칭 합니다.

절대 겹치면 안됩니다.

인간사에 대비해 보면 ‘주민등록번호’ 정도로 이해 합니다.

겹치는 사람 없죠?

기본 구조입니다.

인라인 추가 방식

```
<div style="border:1px;">
```

```
<div 스타일시작옵션 ="스타일명:스타일변수;">
```

내부 선언 방식

```
<style>
div{border:1px}
</style>
```

import(외부 선언) 방식

```
<link rel="stylesheet" href="shared_vars.css">
```


엘리먼트 선언

class

<div class="div_class"

id

<div id="div_id"

name

<div name="div_name"

class 의 특성?

여러개의 부서에 소속될 수도 있습니다.

능력자는 여기저기 일이 많죠.

비슷 합니다.

class

<div class="div_class1 div_class2"

<div class="클래스명1 클래스명2 클래스명3"

배경색과

크기 제어

background-color

display

width

height

텍스트 제어

color

text-align

text-decoration

- overline
- underline
- uppercase
- lowercase

text-indent

텍스트 제어2

font-family

font-style

font-size

font-height

오늘 배울 내용

화면표시

display

- : none 보이지 않게
- : visibility 보이게 (생략해도 됨)
- : block 박스형태의 공간
- : inline 콘텐츠를 작성하는 공간
- : inline-block 박스형태의 콘텐츠를 작성하는 공간

block 의 특징

- width / height 값을 지정할 수 있음
- margin / padding 을 지정할 수 있음

inline 의 특징

- width / height 값을 지정할 수 없음
- margin 은 위 아래 지정이 불가

inline-block

- 줄바꿈이 일어나지 않는다
- 크기가 조절은 되지만 지정하지 않으면 콘텐츠 만큼만 잡힌다.

외곽선

border : 1px #000000 solid;

border-style:

border-top-style :

border-right-style :

border-bottom-style :

border-left-style :

border-radius : 10px;

dotted: dotted

dashed: Dashed

solid: the default

double: double

groove: groove

ridge: the default

inset: Defines

outset: Defines

여백

margin
margin-top
margin-left
margin-right
margin-bottom

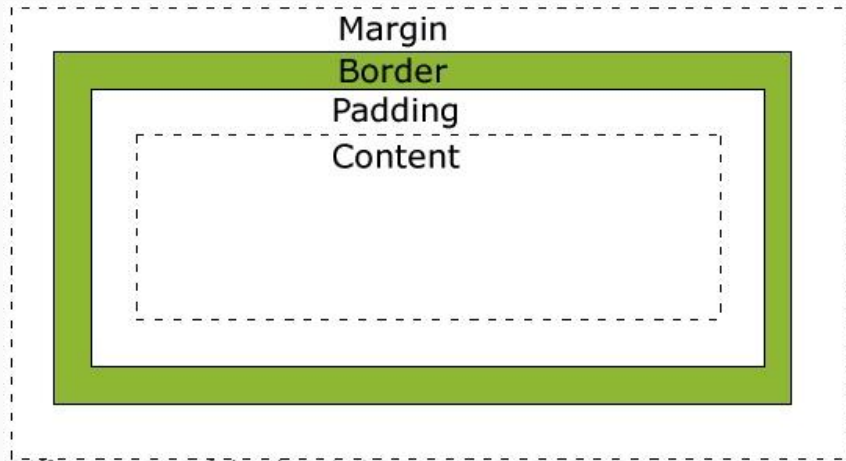
margin: top right bottom left ;

margin: top (right & left) bottom ;

margin: (top & bottom) (left & right);

margin: all ;

padding



실습

dotted: dotted: Defines a marquee

dashed: Defines a dashed box

solid: the definition of solid border

double: define two boundaries. The same values of the two border width and border-width of

groove: groove defined 3D border. The effect depends on the color values of the boundary

ridge: the definition 3D ridge border. The effect depends on the color values of the boundary

inset: Defines a 3D embedded border. The effect depends on the color values of the boundary

outset: Defines a 3D outset border. The effect depends on the color values of the boundary

크기 조절

height

line-height

max-height

min-height

width

위치 지정

top

bottom

left

right

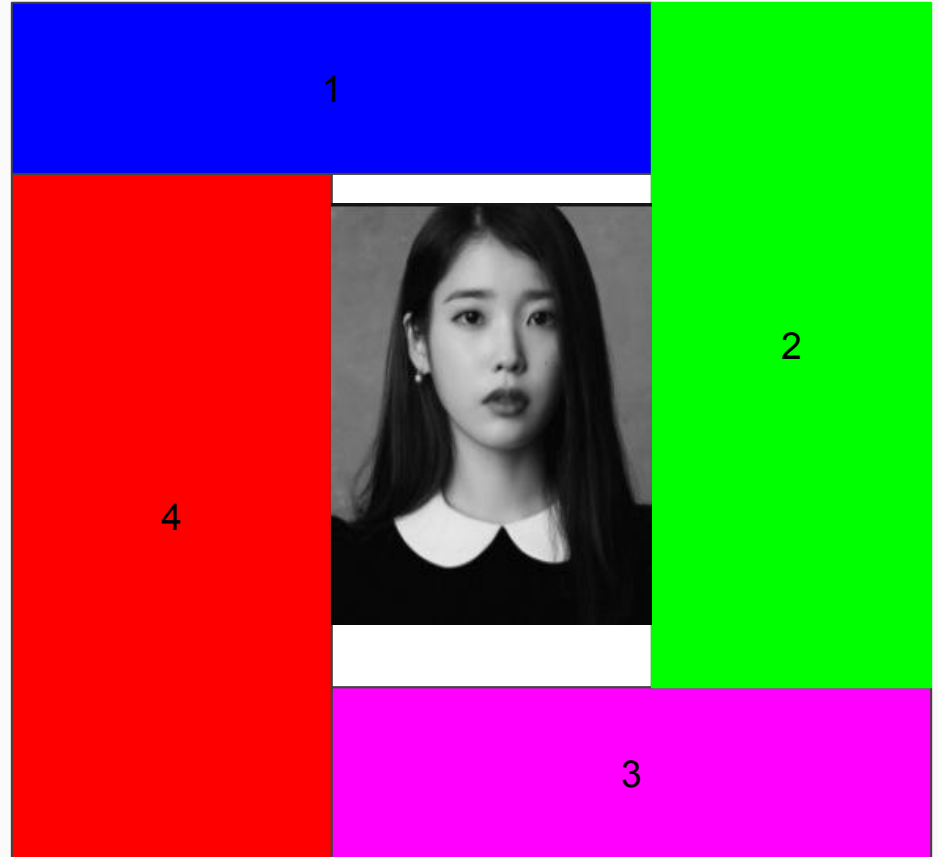
overflow : auto / hidden / scroll

overflow-x , overflow-y

position : absolute / fixed / relative / static

z-index

또 이거?!



실습

최도근님, 안녕하세요?

페이스북 색감따라하기

박지성 SBS에서 월드컵보
세요!

안정환 MBC쵸...

이영표 KBS는 수신료의 가
치를..

오전에 뭐 배웠지?

각자 정리 합시다.

남은 시간은 오늘의 수업 질문과
실무 관련된 질문 하시면 됩니다.



좌우 엘리먼트 정렬

float : left / right

clear : left / right / both

이미지 조작

사용법

```
.blur {-webkit-filter: blur(4px);filter: blur(4px);}
```

filter

- blur(px) 흐림 효과
- brightness(%) 밝기 조정
- contrast(%) 고대비
- drop-shadow(가로그림자 px 세로그림자 px 흐림 px 색깔)
- grayscale(%) 회색조
- invert(%) 색반전
- opacity(%) 투명도
- saturate(%) 색포화도
- sepia(%) 세피아

HTML5 에 추가된 태그

```
<div id="header">
```

```
<div id="footer">
```

```
<div id="nav">
```

와 같은 코드를 맨날 쓰니까 아예 다음과 같은 태그를 추가해 주었음

```
header
```

```
footer
```

```
nav
```

그냥 **div** 와 동일함

반응형 웹 페이지 만들기 (media query)

```
@media 미디어타입 (적용 조건) {
```

```
    규칙
```

```
}
```

여러 조건을 함께 적용하여 반응형으로 만들기

```
<style>
  @media (max-width: 1280px) {
    body {
      background-color: pink;
    }
  }

  @media (max-width: 600px) {
    body {
      background-color: olive;
    }
  }
</style>
```

반응형 웹용 rem과 em

rem: 최상위 태그의 font-size 속성값을 기준으로 설정

```
html { font-size: 10px }  
.rem1 { font-size: 1rem }      1배  
.rem2 { font-size: 2.5rem }    2.5배
```

em: 부모 태그의 font-size 속성값을 기준으로 설정

템플릿으로
나만의 홈페이지를
만들어 보자!

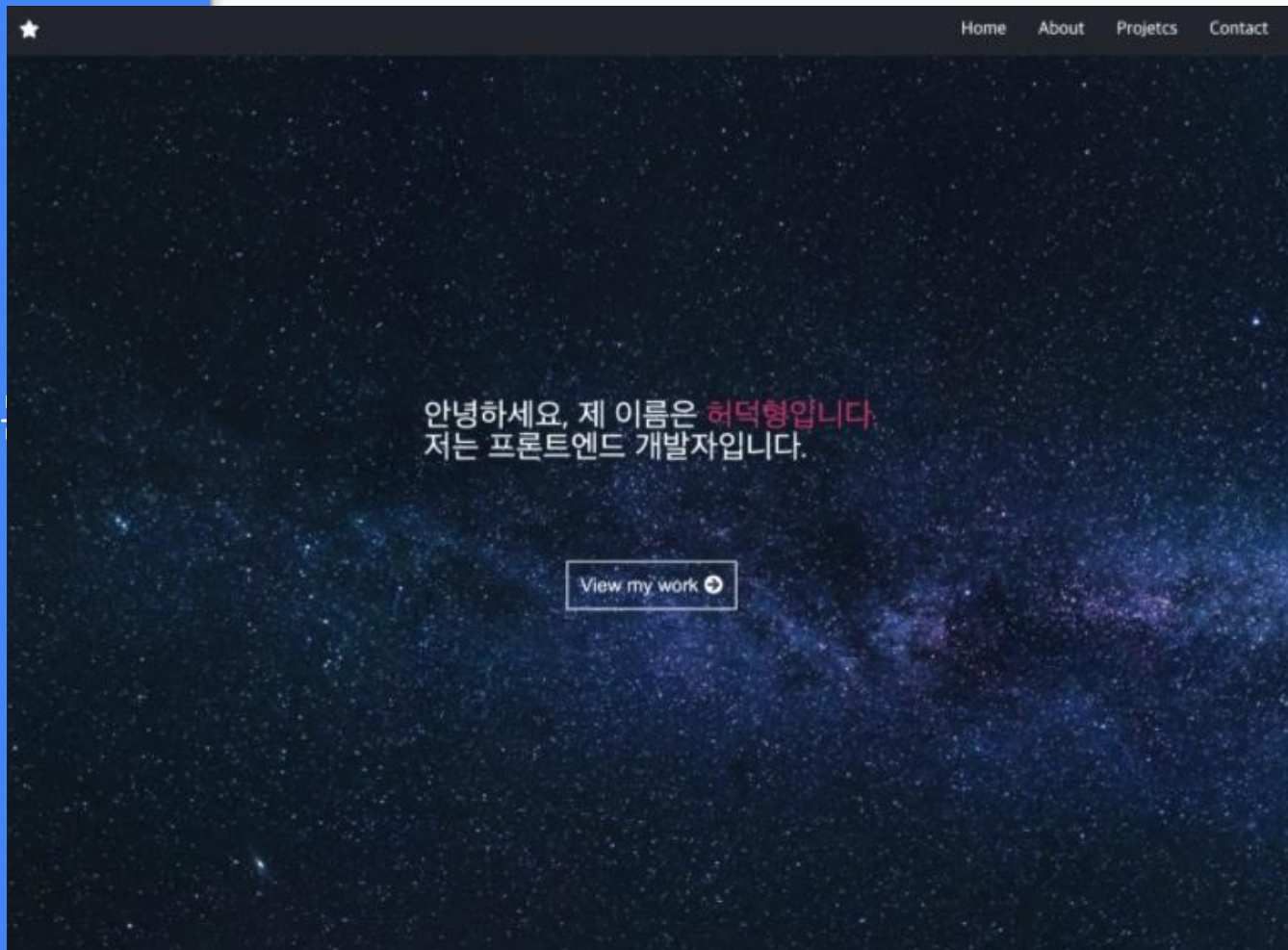
템플릿 찾기

소스 다운받기

소스 분석하기

나만의 정보로 커스터마이징 하기

가장 간단한
방식으로
그럴싸 하게
웹페이지 만드
방법





저의 목표는 여러분이 웹과 친해지는 것입니다.

누구라도 보기
쉬운 설명

무료 강좌
사이트

생존코딩
유튜브 채널

오늘 뭐 배웠지?

각자 정리 합시다.

남은 시간은 오늘의 수업 질문과
실무 관련된 질문 하시면 됩니다.

