

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.

html에서는 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 합시다.

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

- height / width 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 an inset border

outset: Defines an outset border

여백

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

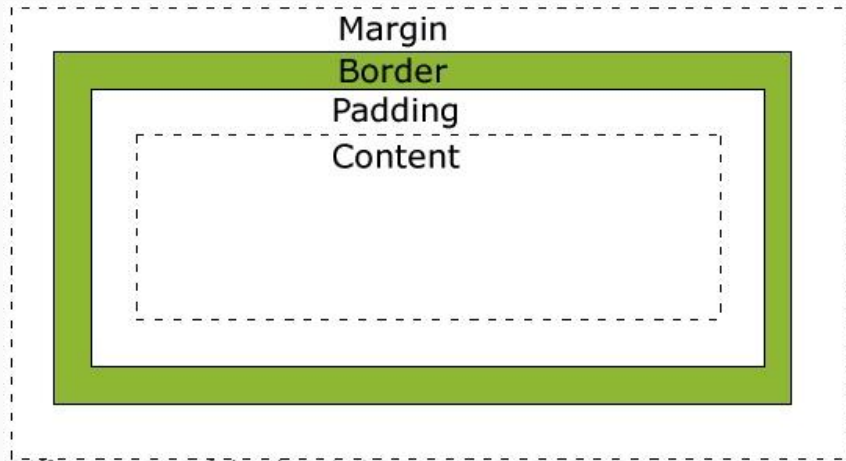
margin: top right bottom left ;

margin: top left bottom ;

margin: top left;

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

and

width

위치 지정

top

bottom

left

right

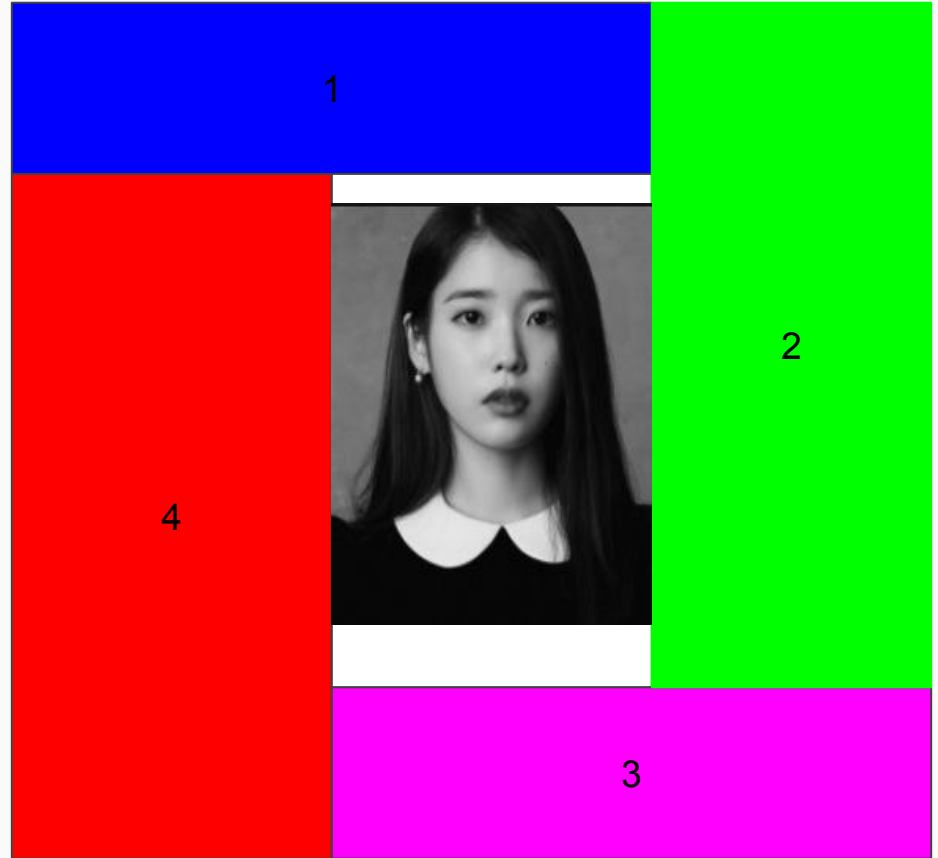
overflow : auto / hidden / scroll

overflow-x , overflow-y

position : absolute / fixed / relative / static

z-index

또 이거?!



실습

최도근님, 안녕하세요?

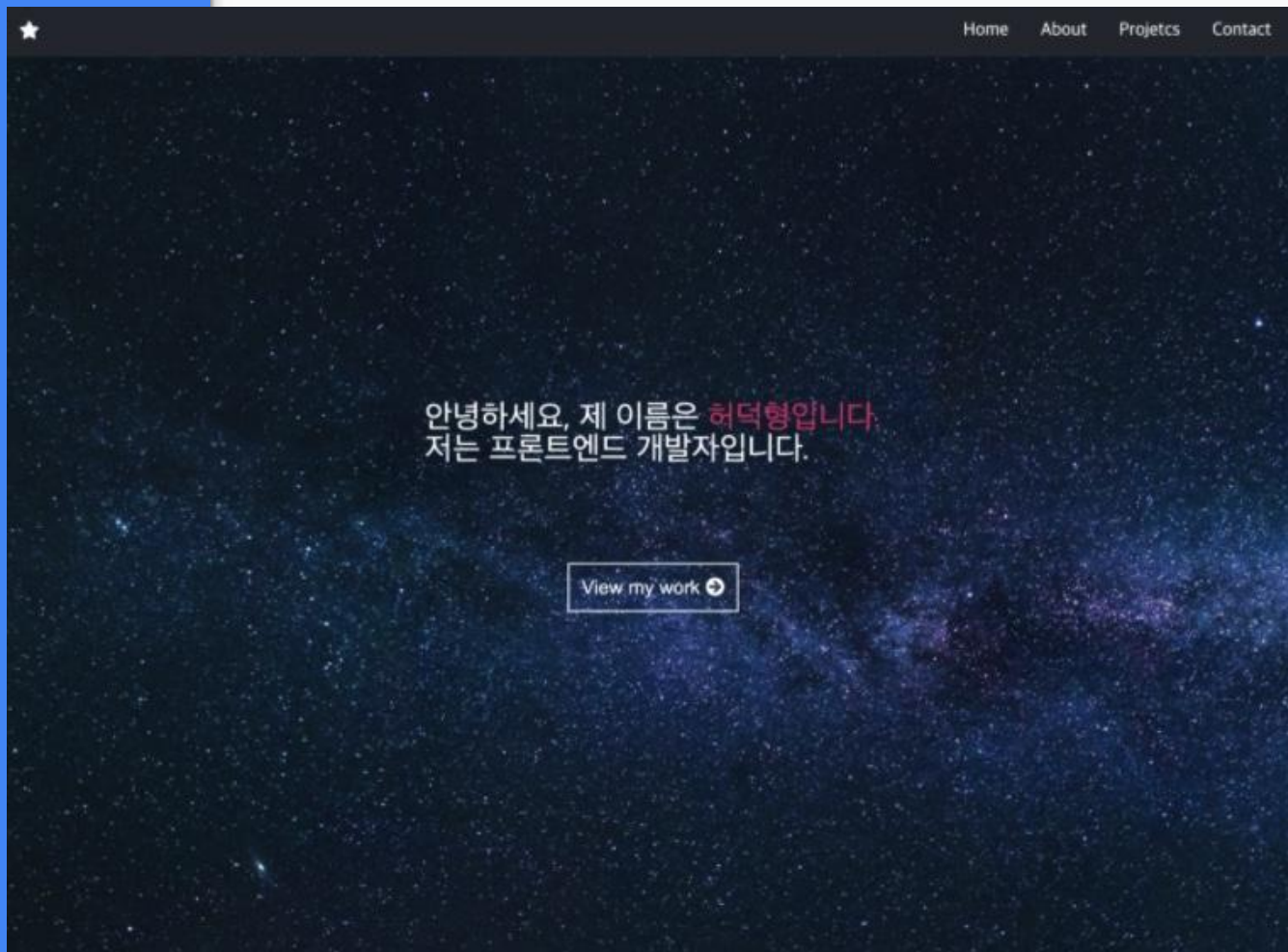
페이스북 색감따라하기

박지성 SBS에서 월드컵보
세요!

안정환 MBC쵸...

이영표 KBS는 수신료의 가
치를..

실습



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

템플릿으로
나만의 홈페이지를
만들어 보자!

템플릿 찾기

소스 다운받기

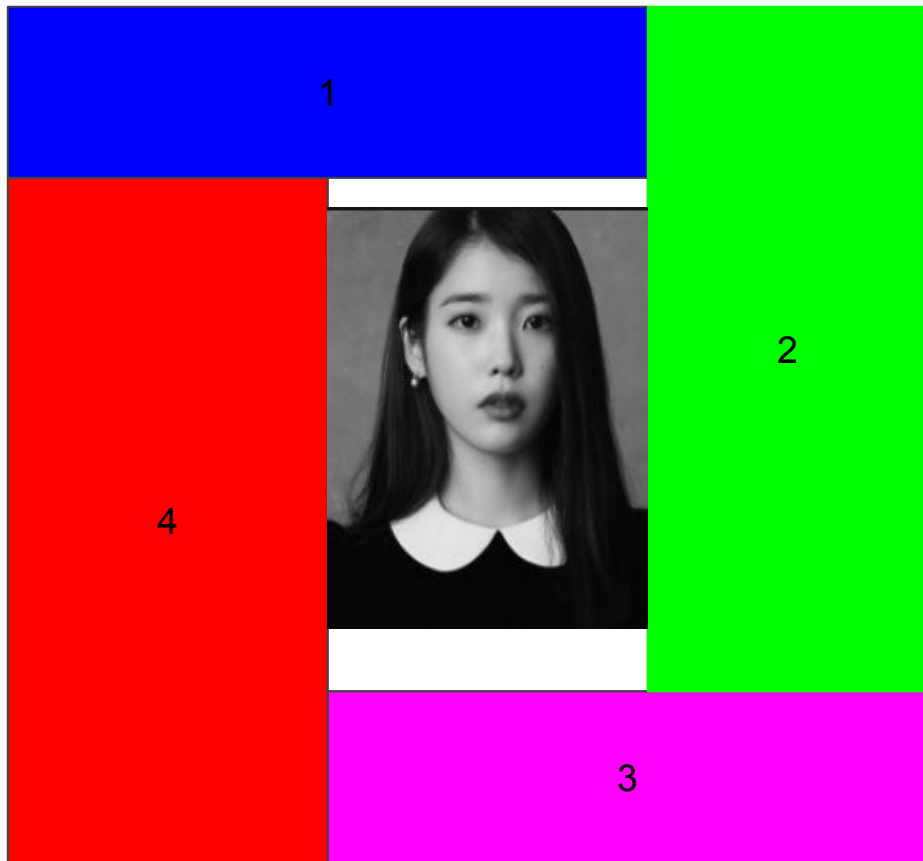
소스 분석하기

나만의 정보로 커스터마이징 하기

여담 - 필수 실습

table 로 한번
div 로 한번

반드시
아무것도 안보고 할
정도로 실습 필요



실무가면
막내개발자가
가장 많이 할 업무
템플릿

최도근님, 안녕하세요?

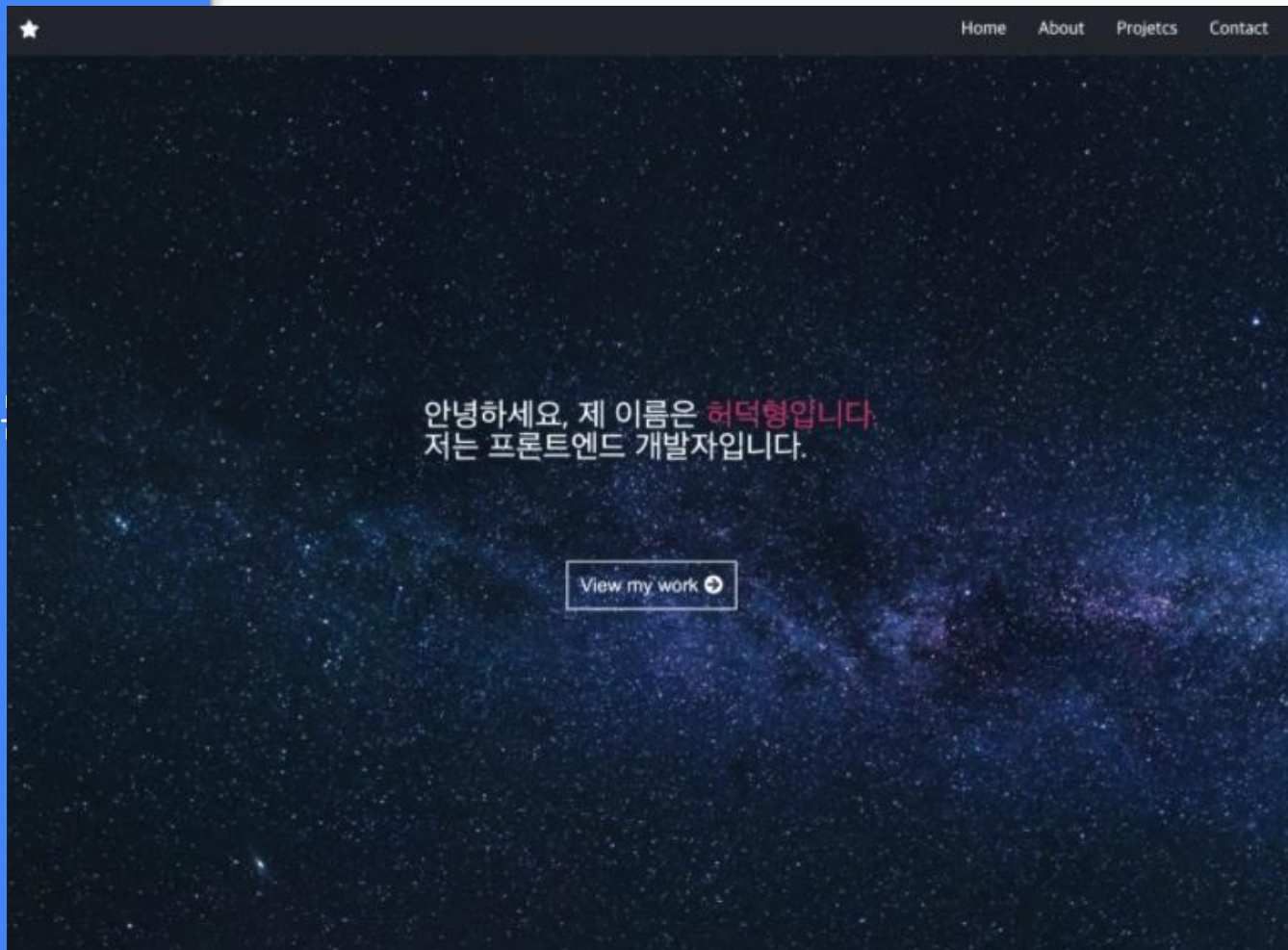
페이스북 색감따라하기

박지성 SBS에서 월드컵보
세요!

안정환 MBC쵸...

이영표 KBS는 수신료의 가
치를..

가장 간단한
방식으로
그럴싸 하게
웹페이지 만드
방법



오늘 뭐 배웠지?

각자 정리 합시다.

남은 시간은 오늘의 수업 질문과
실무 관련된 질문 하시면 됩니다.

