

웹프로그래밍

2017. 03. 23.

- 6 -

중복 class 사용

- 추가적인 효과를 주고싶을 때 class를 중복으로 줄 수 있음

Group A

	P	Pts
Arsenal FC	6	14
Paris Saint-Germain	6	12
PFC Ludogorets Razgrad	6	3
FC Basel 1893	6	2

Group B

	P	Pts
SSC Napoli	6	11
SL Benifica	6	8
Beşiktaş JK	6	7
FC Dynamo Kyiv	6	5

중복 class 사용

- class의 추가
 - class="[class#1] [class#2] ... [class#N]"
 - 띄어쓰기로 구분

```
<div class="row">
  <div class="col c3">
    <p class="tableTitle">Group A</p>
    <table class="table striped">
      <thead>
        <tr>
          <th></th>
          <th>P</th>
          <th>Pts</th>
        </tr>
      </thead>
```

< striped class 추가 >

중복 class 사용

- striped class CSS

```
.striped > tbody tr:nth-child(2n+1) {  
    background-color : #eeeeee;  
}
```

- 2개 이상의 클래스 이름을 가진 Element selector
 - `.[class#1].[class#2]`
 - ex) `.table.striped`

position 속성

- Element의 위치를 계산하는 방법 명시
 - static : Element의 순서에 따라 기본적으로 배치(Default)
 - absolute : 상위 Element 중, 첫 'static'이 아닌 Element 상대로 위치 계산
(기본 body 대상)
 - fixed : 화면의 고정된 위치
 - relative : 상대적으로 위치 계산

상단 광고 만들기

- <http://www.uefa.com/uefachampionsleague>
- 화면을 내려도 고정된 위치에 표시되는 광고

This website uses cookies to ensure you get the best experience [Learn more](#)

Got it!

UEFA.com

[About UEFA](#) [Live scores](#)

[Tickets and hospitality](#)

[Store](#)

[Search](#)

[Login](#)

[All sections](#)



스크롤

This website uses cookies to ensure you get the best experience [Learn more](#)

Got it!

5 days ago

2017 Champions League final



5 days ago

Juventus v Barcelona: nast

상단 광고 만들기

- html 추가하기
 - body 내 div.page 상단에 다음 div.topAD 내용 추가

```
<body>
  <div class="topAD">
    <p>This webiste uses cookies to enusre you get the best
    experience <a href="#">Learn more</a></p>

    <a href="#" class="gotit">Got it!</a>
  </div>

  <div class="page">
```

상단 광고 만들기

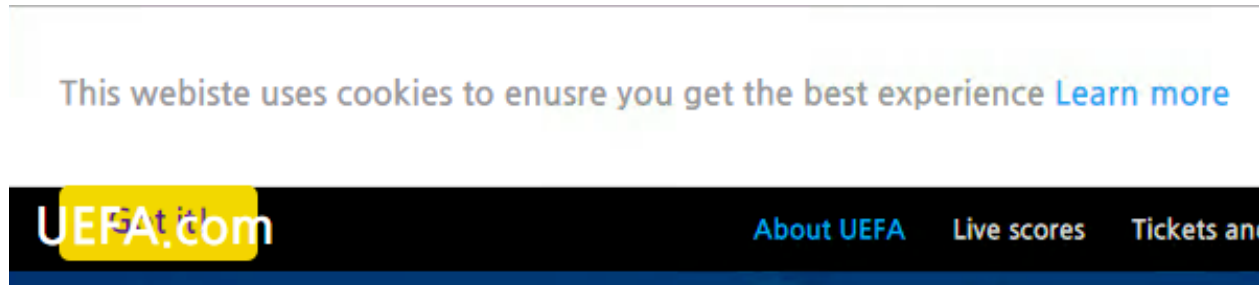
■ CSS 적용

```
.topAD {  
    background-color : white;  
    height : 85px;  
    border-bottom : 1px solid #dddddd;  
    padding : 0 24px;  
}  
  
.topAD p {  
    color : #999999;  
    font-size : 1em;  
    line-height : 85px;  
}  
  
.topAD p a {  
    color : #31a8f0;  
}
```

```
a.gotit {  
    display: inline-block;  
    height : 36px;  
    width : 95px;  
    background-color : #f1d600;  
    border-radius: 5px;  
    text-align: center;  
    line-height: 36px;  
}
```


상단 광고 만들기

- 'Got it!!!' 버튼 위치 조정 필요
- 상단 광고 고정 필요

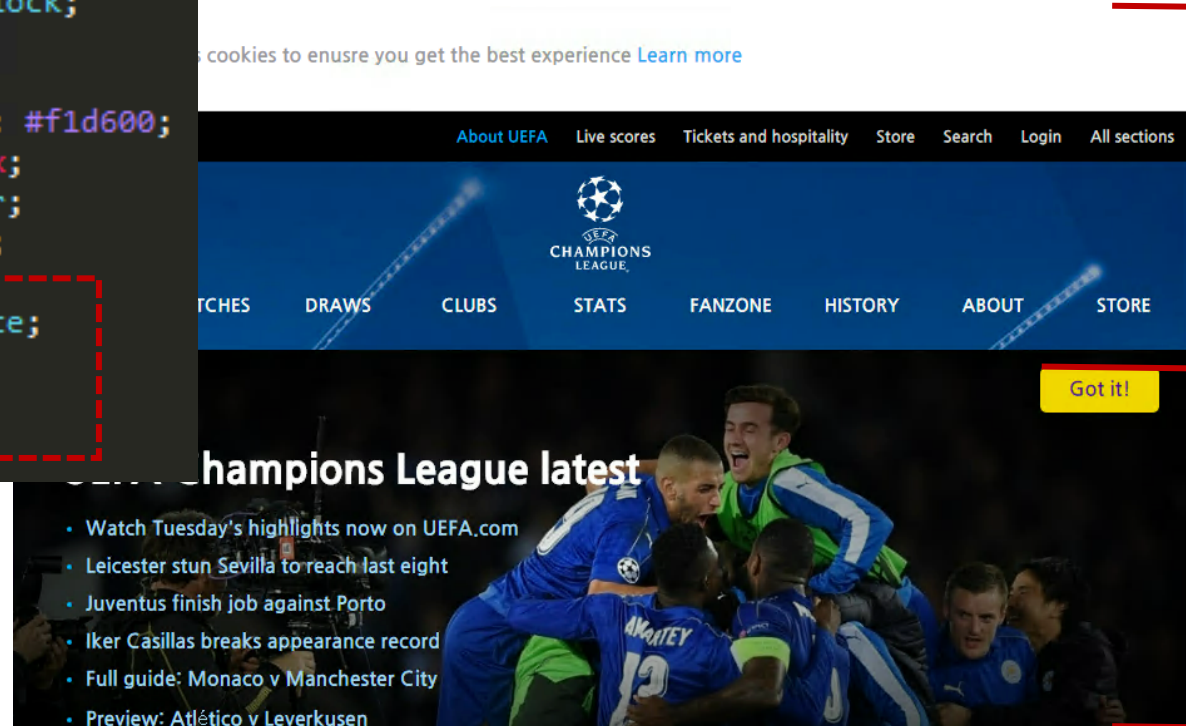


상단 광고 만들기

▪ 'Got it!!!' 버튼 위치 조정

```
a.gotit {  
  display: inline-block;  
  height : 36px;  
  width : 95px;  
  background-color : #f1d600;  
  border-radius: 5px;  
  text-align: center;  
  line-height: 36px;  
  
  position : absolute;  
  top : 50%;  
  right : 24px;  
}
```

body(화면상) 기준



50%

상단 광고 만들기

- 'Got it!!!' 버튼 위치 조정

```
.topAD {  
  background-color : white;  
  height : 85px;  
  border-bottom : 1px solid #dddddd;  
  padding : 0 24px;  
  position : relative;  
}
```

div.topAD 기준

50%

Got it!

About UEFA Live scores Tickets and hospitality Store Search Login All sections

상단 광고 만들기

- 'Got it!!!' 버튼 위치 조정

```
a.gotit {  
  display: inline-block;  
  height : 36px;  
  width : 95px;  
  background-color : #f1d600;  
  border-radius: 5px;  
  text-align: center;  
  line-height: 36px;  
  
  position : absolute;  
  top : calc(50% - 18px);  
  right : 24px;  
}
```

the best experience [Learn more](#)

Got it!

[About UEFA](#) [Live scores](#) [Tickets and hospitality](#) [Store](#) [Search](#) [Login](#) [All sections](#)

상단 광고 만들기

- ‘Got it!!!’ 버튼 위치 조정 (세로 크기를 모를때 가운데 정렬하기)

```
a.gotit {  
  display: inline-block;  
  background-color : #f1d600;  
  border-radius: 5px;  
  text-align: center;  
  padding : 8px 24px;  
  
  position : absolute;  
  top : 50%;  
  right : 24px;  
  transform : translateY(-50%);  
}
```

best experience [Learn more](#)

Got it!

[UEFA](#) [Live scores](#) [Tickets and hospitality](#) [Store](#) [Search](#) [Login](#) [All sections](#)

transform 속성

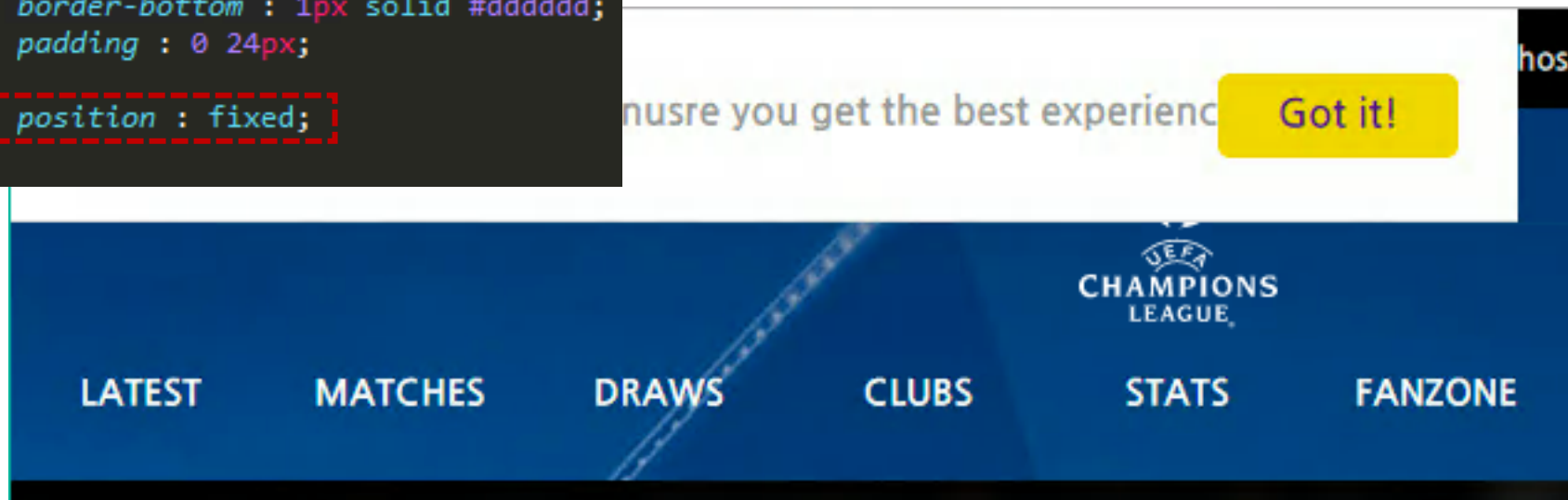
- Element의 모양을 2d/3d로 변환
 - matrix : matrix 변환
 - translate : 위치 변환
 - scale : 크기 변환
 - rotate : 회전하기
 - skew : 비틀기

상단 광고 만들기

- 상단 고정하기

- width 조절 필요 (width : 100% 추가)
- 본문과 겹침

```
.topAD {  
  background-color : white;  
  height : 85px;  
  border-bottom : 1px solid #dddddd;  
  padding : 0 24px;  
  position : fixed;  
}
```



상단 광고 만들기

■ 상단 고정하기

```
.topAD {  
  background-color : white;  
  height : 85px;  
  border-bottom : 1px solid #dddddd;  
  padding : 0 24px;  
  
  position : fixed;  
  top : 0;  
  left : 0;  
  right : 0;  
}
```

```
.page {  
  margin-top : 85px;  
}
```

This experience [Learn more](#)

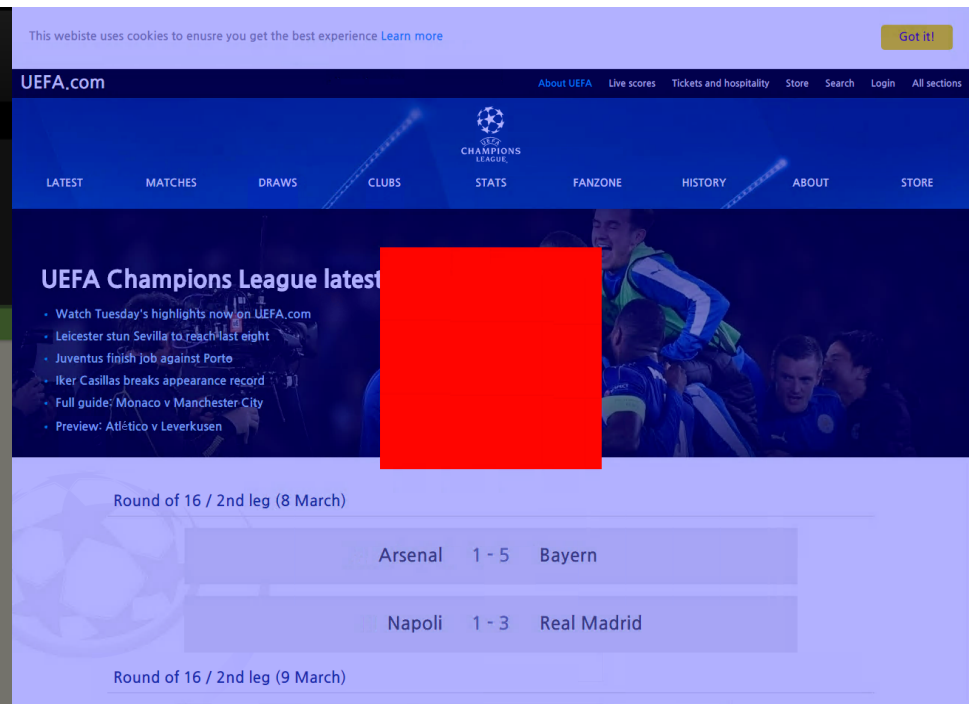
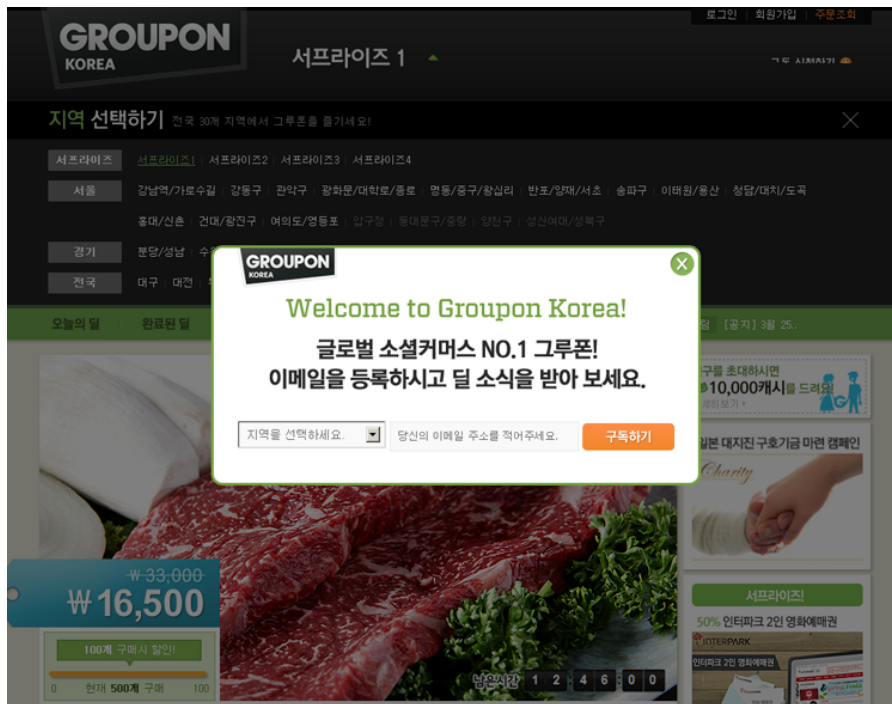
Got it!

- Watch Tuesday's highlights now on UEFA.com
- Leicester stun Sevilla to reach last eight
- Juventus finish job against Porto
- Iker Casillas breaks appearance record
- Full guide: Monaco v Manchester City
- Preview: Atlético v Leverkusen



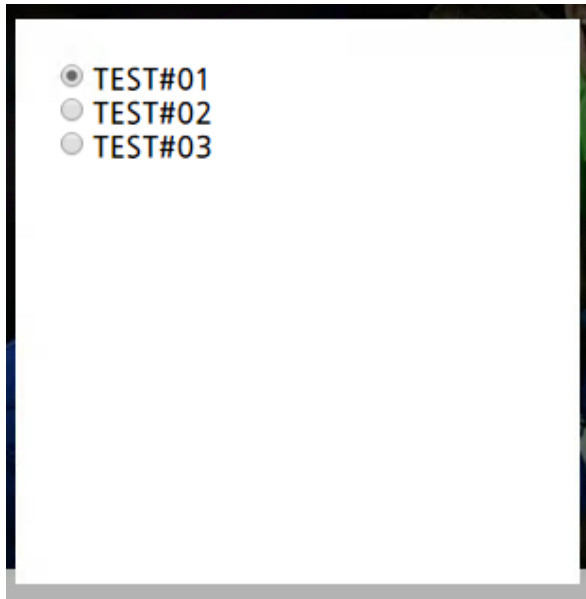
전면 광고 만들기

- 전면 광고 효과가 나도록 페이지&CSS를 구성해보세요

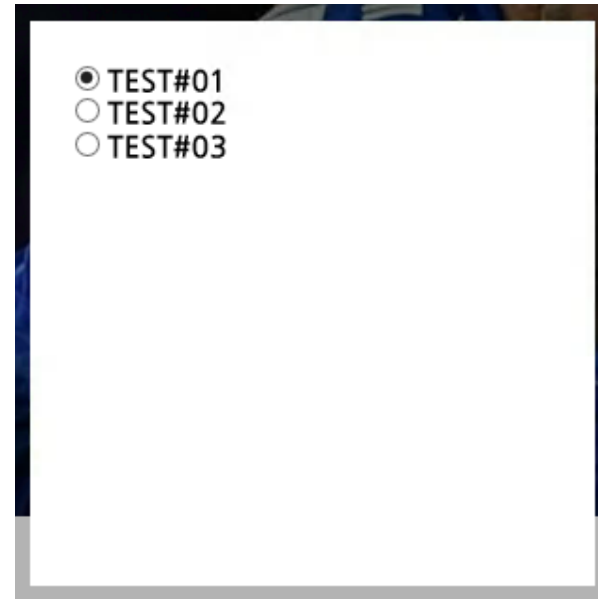


Radio button 활용

- 웹 브라우저마다 input tag 지원 모양이 다름
- 디자인도 별로...



< chrome radio button >



< IE radio button >

Radio button 활용

- radio button 생성

```
<div class="fullAD">  
  <div class="fullContent">  
    <input type="radio" name="test" checked id="r01"/> <label for="r01">TEST#01</label> <br/>  
    <input type="radio" name="test" id="r02"/> <label for="r02">TEST#02</label> <br/>  
    <input type="radio" name="test" id="r03"/> <label for="r03">TEST#03</label> <br/>  
  </div>  
</div>
```

- label

- input tag를 지원하기 위한 tag
- label click 시, for에 해당하는 input tag click 효과

Radio button 활용

- label 활용 radio button 꾸미기
 - radio button 뒤에 label이 있다.
 - radio의 체크 여부도 css로 알 수 있다.
 - label 앞에 통일 된 모양을 만든다.

Radio button 활용

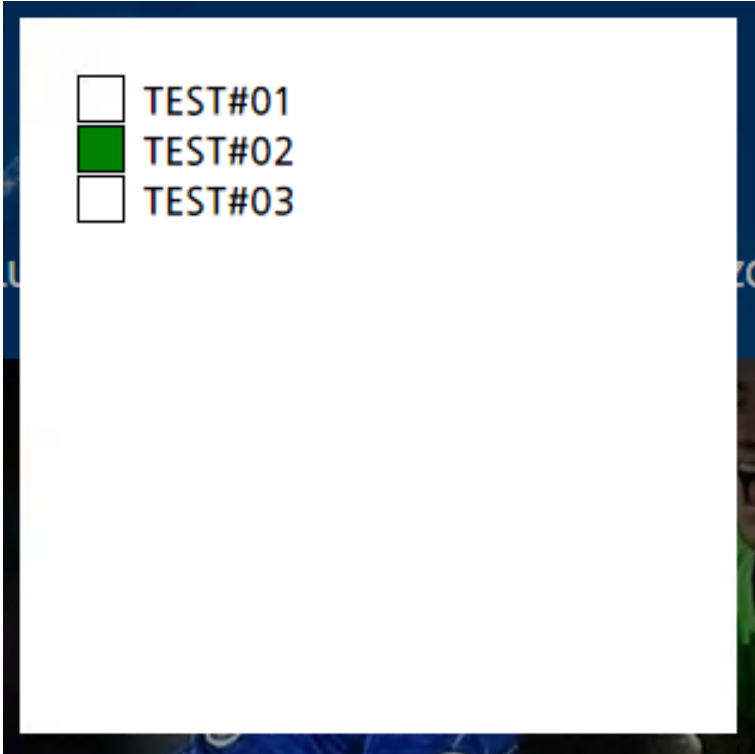
- label 활용 radio button 꾸미기
 - radio button 뒤에 label이 있다.
 - > selector 활용
 - 바로 뒤에 있는 Element 선택 : A + B
 - 뒤에 있는 모든 해당 Element 선택 : A ~ B
 - radio의 체크 여부도 css로 알 수 있다
 - > :checked 활용
 - label 앞에 통일 된 모양을 만든다.
 - > :before 활용

Radio button 활용

- label 활용 radio button 꾸미기

```
input[type="radio"] {  
    display: none;  
}  
  
input[type="radio"] + label:before {  
    content : "";  
    width : 20px;  
    height : 20px;  
    display: inline-block;  
    margin-right : 8px;  
    background-color : white;  
    border : 1px solid black;  
    box-sizing: border-box;  
    vertical-align: middle;  
}
```

```
input[type="radio"]:checked + label:before {  
    background-color: green;  
}
```

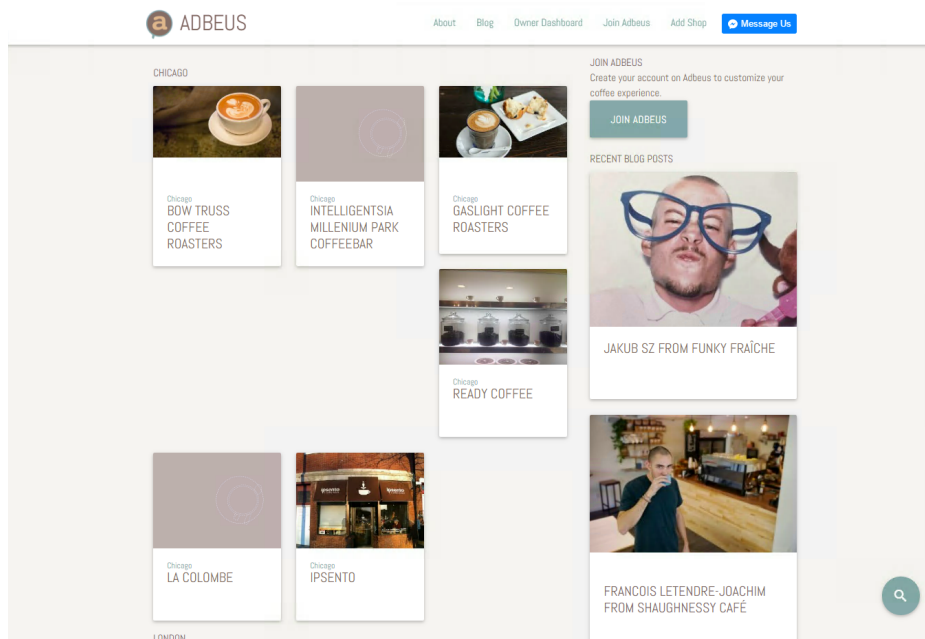


☐ TEST#01
☒ TEST#02
☐ TEST#03

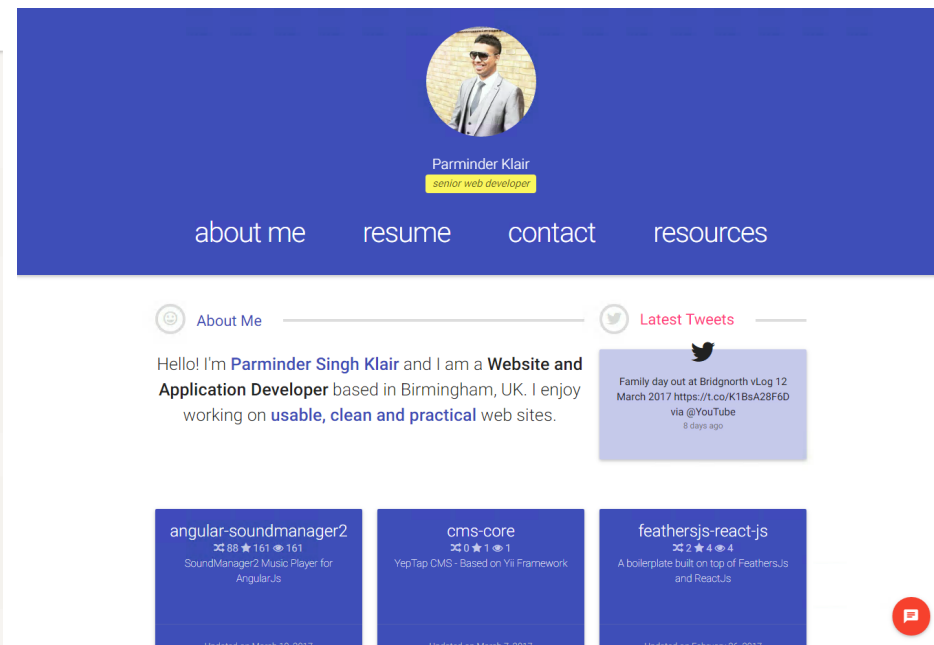
과제 #2

■ 페이지 모방하기

- 각 자의 Github에 homework2 로 올려주세요.
- 3/29(수) 자정까지 Commit 된 내용으로 확인



<https://adbeus.com/>



<http://webonise.co.uk/>