



바닐라JS 챌린지

신청자 **1348명**

기간 **2주**

Day 6 of 15

[Previous Solution](#)

[챌린지 사용방법](#)

[바닐라JS 챌린지 진도표](#)

[Code Sandbox 사용방법](#)

[슬랙 이용방법](#)

Today's Assignment



정답 해설





IAS 오피스 개관

(1)

- `const body = document.body;`
- html의 `body` 태그를 js에서 사용할 수 있도록 선언해 줍니다.

(2)

- 자주 사용할 문자열을 변수로 선언해 줍니다. 이 문자열들은 body 태그에 적용될 클래스 이름을 담고 있습니다. 클래스는 CSS 파일에 선언되어 있습니다.

```
1 const BIG_SCREEN = "bigScreen";
2 const MEDIUM_SCREEN =
  "mediumScreen";
3 const SMALL_SCREEN =
  "smallScreen";
```

(3)

- `const width = window.innerWidth;`
- 브라우저 창의 사이즈 변화에 따라 색이 변해야 하기 때문에 `innerWidth` 프로퍼티를 사용합니다. 역시 자주 사용하는 프로퍼티기 때문에 `width` 변수에 저장해 줍니다.

(4)

- 조건 문의 첫 번째 조건입니다. if 문을 사용해 작성합니다. [참고자료 - if... else](#)
- html 파일을 확인하면 body 태그에는 mediumScreen 클래스가 적용되어 있습니다.
- width가 1000px보다 클 때 body 태그에 bigScreen 클래스를 적용하기 위해 classList 에 add 메서드로 추가해 줍니다. 직접적인 문자열보다 위에서 선언해 둔 BIG_SCREEN 를 사용합니다.
- 적용되어 있던 mediumScreen 을 classList 에서 remove 메서드로 제거해 줍니다. 이 역시 미리 선언해 둔 MEDIUM_SCREEN 을 사용합니다.



```
1 if (width > 1000) {  
2   body.classList.add(BIG_SCREEN);  
   body.classList.remove(MEDIUM_SCREEN);  
3 }
```

(5)

- if 문에 다른 조건을 추가하기 위해 else if 와 else 문을 사용할 수 있습니다. [참고자료 - if... else](#)
- 먼저 else if 문을 사용해 두 번째 조건과 그에 따라 실행될 동작을 작성합니다.
- 마지막으로 else 문을 사용해 if/else if 문의 조건에 해당하지 않을 경우 실행될 동작을 작성합니다. else 문은 위에서 작성된 조건 외에 나머지 모든 상황에서 실행되기 때문에 따로 조건을 작성하지 않습니다. (조건을 작성하면 에러가 발생합니다.)

```
1 else if (width <= 1140 && width  
   >= 700) {  
   body.classList.add(MEDIUM_SCREEN);  
   body.classList.remove(BIG_SCREEN, SMALL_SCREEN);  
2 } else {  
   body.classList.remove(MEDIUM_SCREEN);  
   body.classList.add(SMALL_SCREEN);  
3 }
```



(6)

- `window.addEventListener("resize", handleResize);`
- 작성한 함수를 사용해 이벤트 핸들러를 등록합니다. `addEventListener` 메서드를 사용합니다. `window` 에 `resize` 이벤트가 발생할 때 `handleResize` 함수가 실행되어야 합니다. [참고 자료 - addEventListener](#)

결론

클래스를 여러 개 가져올 수 있는 `classList`와 그 메서드를 사용해 CSS를 수정해보고, `if` 문을 활용해 볼 수 있는 챌린지였습니다.

오늘의 과제



NOMAD CODERS

유한회사 노마드컴퍼니

대표: 박인

개인정보책임관리자: 박인

사업자번호: 301-88-01666

주소: 서울시 마포구 양화로 8길 17-28, 6층 141호

-

원격평생교육원: 서울시 서부교육지원청(제2020-13호)

통신판매업 신고번호: 2020-서울마포-1987

이메일: help [at] nomadcoders.co



Challenges

개인정보취급방침

Community

취소 및 환불정책

FAQ

Roadmap



Clone Startups. Learn to Code.



© 2017-2021 Nomad Coders. All rights reserved.