

# 연습문제01

아래와 같은 HTML 코드를 React로 구현하려고 한다.

`id`값을 갖는 `<div>` 태그는 하나의 컴포넌트로 구성되어야 하고, `id`값을 갖는 `<div>`안에 또 다른 `id`값을 갖는 `<div>`가 포함되어 있을 경우 컴포넌트간의 포함 관계로 구성되어야 한다.

각 컴포넌트의 이름은 HTML 태그의 `id`값과 동일하되 첫 글자는 대문자로 한다.(컴포넌트 이름이 소문자로 시작할 경우 React에서 에러로 처리된다.)

예를 들어 최상위 `div#container`인 컴포넌트의 파일 이름은 `Container.js`가 된다.

이렇게 완성된 `Container.js`를 최종적으로 `App.js`를 통해 화면에 렌더링 하시오.

```
<div id="container">
  <div id="header">
    <h1>우리사이트</h1>
  </div>

  <hr />

  <div id="content">
    <div id="sidebar">
      <h2>메뉴 선택하기</h2>
      <ul>
        <li>메뉴1</li>
        <li>메뉴2</li>
        <li>메뉴3</li>
      </ul>
    </div>

    <hr />

    <div id="main">
      <h1>웹 접근성이란?</h1>
      <h2>장애에 구애 없이 모든 사람들이 정보를 공유할 수 있는 인터넷 공간 만들기</h2>

      <p>
        월드 와이드 웹 컨소시엄(W3C: World Wide Web Consortium)웹 접근성 이니셔티브(WAI: Web Accessibility Initiative)링크와 짐 대처 (Jim. Thatcher)는 웹 접근성에 대해 매우 현실적으로 정의하고 있다. 즉, 장애를 가진 사람들이 웹 콘텐츠를 인지하고, 편리하게 사용할 수 있으며, 그 내용이 이해하기 쉬워야 하며, 견고성을 지녀야 웹 접근성이 있다고 보는 관점이다.
      </p>
      <blockquote>
        <p>월드 와이드 웹 (World Wide Web)을 창시한 팀 버너스 리(Tim Berners-Lee)는 웹이란 '장애에 구애 없이 모든 사람들이 손쉽게 정보를 공유할 수 있는 공간'이라고 정의하였다.</p>
      </blockquote>
    </div>
  </div>
```

```

    </div>

    <hr />

    <div id="footer">
        <address>copyright&copy; itpaper.co.kr</address>
    </div>
</div>

```

실행결과

# 우리 사이트

## 메뉴 선택하기

- 메뉴1
- 메뉴2
- 메뉴3

웹 접근성이란?

# 장애에 구애 없이 모든 사람들이 정보를 공유할 수 있는 인터넷 공간 만들기

## 월드 와이드 웹 컨소시엄(W3C: World Wide Web Consortium)웹 접근성 이니셔티브(WAI: Web Accessibility Initiative)링크와 짐 대처 (Jim. Thatcher)는 웹 접근성에 대해 매우 현실적으로 정의하고 있다. 즉, 장애를 가진 사람들이 웹 콘텐츠를 인지하고, 편리하게 사용할 수 있으며, 그 내용이 이해하기 쉬워야 하며, 견고성을 지녀야 웹 접근성이 있다고 보는 관점이다.

월드 와이드 웹 (World Wide Web)을 창시한 팀 버너스 리(Tim Berners-Lee)는 웹이란 '장애에 구애 없이 모든 사람들이 손쉽게 정보를 공유할 수 있는 공간'이라고 정의하였다.

yright@itpaper.co.kr