


# 설명

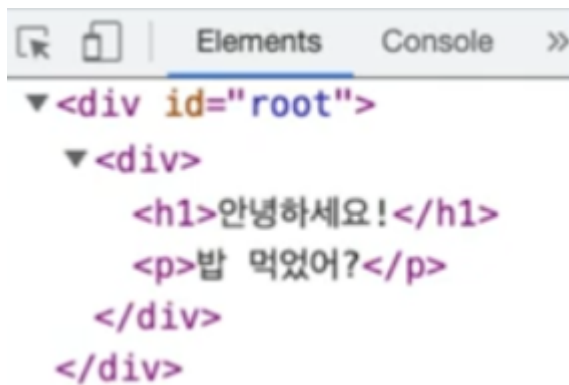
## Fragments – React

A JavaScript library for building user interfaces

 <https://ko.legacy.reactjs.org/docs/fragments.html>



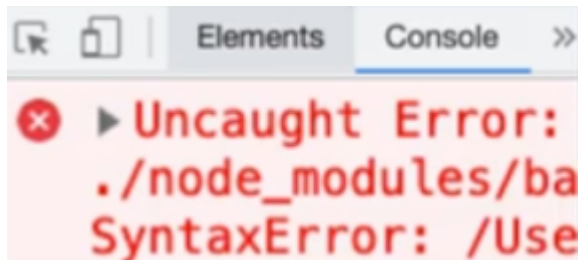
```
const Component = () => {  
  return (  
    <div>  
      <h1>안녕하세요!</h1>  
      <p>밥 먹었어?</p>  
    </div>  
  )  
}
```



컴포넌트가 리턴하는 엘리먼트들은 반드시 단 하나의 최상위 태그로 묶여있어야 한다.

**단 하나의 최상위 태그로 묶여 있지 않을 경우( SyntaxError 발생 )**

```
const Component = () => {
  return (
    <h1>안녕하세요!</h1>
    <p>밥 먹었어?</p>
  )
}
```



리액트로 개발할 때 의미없는 div태그를 남발하게 됨

```
return (
  <div>
    <h1>아...</h1>
    <p>div 없애고싶당</p>
  </div>
);

return (
  <div>
    <h1>할일</h1>
    <p>청소하기</p>
    <p>책읽기</p>
    <p>div 지워줘</p>
  </div>
);

return (
  <div>
    <span>div좀 지워조</spa
    <span>div좀 지워조</spa
    <span>div좀 지워조</spa
  </div>
);

return (
  <div>
    <p>divwldnjwnj</p>
    <p>wpqkfwpqkf</p>
  </div>
);
```

## 문제점

- css 선택자로 스타일링 할 때 불편함
- table같은 구조를 따라야 되는 태그를 사용할 때 불편함

React.Fragment를 사용하면 div없이 엘리먼트들을 묶어줄 수 있습니다.

```
const Component = () => {  
  return (  
    <React.Fragment>  
      <h1>안녕하세요!</h1>  
      <p>밥 먹었어?</p>  
    </React.Fragment>  
  )  
}
```

👉 위 코드와 완전 같음

```
const Component = () => {  
  return (  
    <>  
      <h1>안녕하세요!</h1>  
      <p>밥 먹었어?</p>  
    </>  
  )  
}
```

