React

- description : React 관련 내용 기술
- author : eleven
- email : jskim@repia.com
- lastupdate : 2020-08-18

Intro

React는 사용자 인터페이스를 구축하기 위한 선언적이고 효율적이며 유연한 JavaScript 라이브러리입니다.
“ 컴포넌트 ” 라고 불리는 작고 고립된 코드의 파편을 이용하여 복잡한 UI를 구성하도록 돕습니다.
by - https://ko.reactjs.org/tutorial/tutorial.html

- Component 단위의 작성
- JSX (JavaScript + XML)
- Virtual DOM
- WHY React?

JSX

```
const element = <h1>Hello, world!</h1>;

const name = 'eleven';
const element = <h1>Hello, {name}</h1>;     // 중괄호 안에서 변수 또는 함수를 사용할 수 있다.
```

> 이클립스에서 React 시작하기

```
<script src="https://unpkg.com/react@15/dist/react.min.js"></script>
// react.
<script src="https://unpkg.com/react-dom@15/dist/react-dom.min.js"></script>
// react-dom. 화면출력을 위해 필요.
<script
src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/babel-core/5.8.38/browser.min.js
"></script>  // babel. es6언어를 지원해주는 라이브러리 필요.
```

Case Study

Tip

Babel Compiler
Codepen

Troubleshooting

Ref

Recat 활용하기(Eclipse)

react, JSX, eleven

From:
http://125.132.25.164/dokuwiki/ - **문제를 잘 정의하는 것은 문제를 절반 해결한 것이다. - 2023.12**

Permanent link:
http://125.132.25.164/dokuwiki/doku.php?id=wiki:javascript:react&rev=1609112324

Last update: **2022/03/10 19:52**