

01_리액트 기본

- 첫 리액트 프로젝트 생성하기
- 컴포넌트

1. Getting started React PJT

create-react-app

- `npx` : npm@5.2.0 이상 버전에서 추가된 도구 해당 버전 이상의 npm 이면 그냥 사용하면 된다.
- Quick Start

```
npx create-react-app my-app  
cd my-app  
npm start
```

```
$ npx create-react-app first-react-project  
$ cd first-react-project  
$ npm start
```

2. 컴포넌트

: 리액트의 모든 UI(User Interface)는 컴포넌트로 이루어져 있다.

😞 왜 컴포넌트를 사용할까?

- 재사용성
: 코드를 반복해서 사용하지 않는다
: ex) 라이브러리
- 관심사 분리
: 하나의 컴포넌트에 너무 많은 걸 담지 않는다.
: 컴포넌트별로 각각 목적이 하나만 있으면 된다.

😞 컴포넌트는 어떻게 만들어지는 걸까?

HTML + CSS + JS = Component

CSS 같은 경우는 별도로 따로 제외해서 만드는 경우가 있고 같이 합쳐치는 경우가 있다. => Optional

- **React Code Snippet**

: 마켓플레이스 플러그인, 리액트 개발 시 유용함

- **rsc**

: creates a stateless react component without proptypes and es6 module system(reactjs code snippets)

```
import React from 'react';

const TextComponent = () => {
  return (
    <div>

    </div>
  );
};

export default TextComponent;
```

(1) Component 폴더 생성

(2) TextComponent 파일 생성

(3) **rsc** 를 통해 코드 작성

(4) App.js 파일에 `import TextComponent from './component/TextComponent';` 와 `<TextComponent />` 코드 추가