

## 2. 컴포넌트

☰ 다중 선택

react 입문

- 함수 이용

### 0. 컴포넌트 기본 구조 단축키

- `ES7+ React/Redux/React-Native snippets` extension 설치
- `rafce` 입력 후 `Tab` 키를 누르면 아래와 같은 코드가 생성됩니다:

```
import React from 'react'

const HookExam = () => {
  return (
    <div>HookExam</div>
  )
}

export default HookExam
```

### 1. 함수로 컴포넌트 만들기

```
// src/components/Header.jsx

// 헤더 컴포넌트 -> 자식 컴포넌트
function Header() {
  return (
    <header>
      <h1>header</h1>
    </header>
  )
}
```

```
// src/components/Main.jsx

// 이렇게 화살표 함수로도 만들기 가능
```

```
const Main = () => {
  return (
    <main>
      <h1>Main</h1>
    </main>
  );
};

export default Main;
```

- 주의사항 : 컴포넌트 함수의 첫글자는 대문자!!

## 2. 헤더 컴포넌트 App에서 사용하기

```
// src/App.jsx

// App 컴포넌트 == 최상위 컴포넌트 == root 컴포넌트
// Header의 부모 컴포넌트
import './App.css'
// 확장자 생략 가능
import Header from './components/Header'

function App() {

  return (
    <>
      <Header />
      <h1>안녕, 리액트!</h1>
    </>
  )
}

export default App
```