



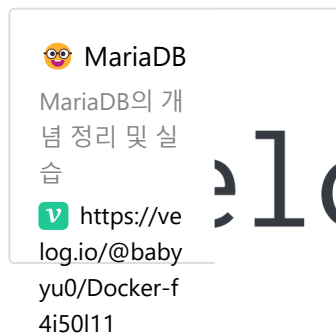
# 기술 스택 및 아키텍처

## Front-End

- **Node** → 18.16.1
- **React** → ^18.2.0
- **JavaScript** → ES6
- **eslint** → ^8.45.0
- **prettier** → ^3.0.3
- **Jotai** → ^2.4.1
- **Styled-Components** → ^6.0.7
- **react-router-dom** → ^6.15.0
- **axios** → ^1.5.0
- **Jset** → ^27.5.1
- **Vite** → ^4.4.5
  - 프로젝트 생성 시
  - `pnpm create vite@latest [project-name] --template react`
- **SWC** →
  - "@vitejs/plugin-react-swc": ^3.3.2
  - JS 트랜스파일러, Babel 대신으로 Vite에서 밀고있

## Back-End

- Java
- SpringBoot
- MariaDB



## Infra

- Docker
- CI/CD...

는, babel보다 빠  
르다는 소식

- **pnpm** → v. 8.7.1
- **nivo** → ^0.83.0
  - nivo 사용할 때  
**@nivo/core** 설치  
후 **@nivo/[원하  
는차트]** 설치해 사  
용하기
- **sweetalert2** →  
^11.7.27

## ▼ FrontEnd 디렉토리 구조

```

projectRoot
├─ config
│  └─ jest
│     └─ cssTransform.cjs
│     └─ fileTransform.cjs
│     └─ setupTests.js
├─ public
├─ src
│  └─ assets
│     └─ react.svg
│     └─ vite.svg
│  └─ components
│     └─ CalendarComponent.jsx
│     └─ MainComponent.jsx
│     └─ TestChartComponent.jsx
│     └─ TestComponent.jsx
│  └─ pages
│     └─ MainContainer.jsx
│     └─ TestContainer.jsx
│  └─ jotai
│     └─ testCount.js
│  └─ styles
│     └─ common
│        └─ main.style.js
├─ __mocks__
│  └─ svgrMock.js
├─ __tests__
│  └─ App.test.jsx
├─ App.css
├─ App.jsx
├─ data.js
├─ index.css

```

```
| └─ main.jsx
├─ .eslintrc.cjs
├─ .gitignore
├─ .prettierrc.json
├─ .swcrc
├─ index.html
├─ jest.config.cjs
├─ package.json
├─ pnpm-lock.yaml
├─ README.md
└─ vite.config.js
```