

Frontend Convention

```
# ES6
- spread 연산자 사용
- 구조 분해 할당 사용
- let, const만 사용
- 되도록 arrow function 사용
- 컴포넌트 작성은 function함수로
function App(){
return // code
# styled-components
태그명은 S + PascalCase로 작성 (스타일을 입힌 태그라는 의미)
const SSection = styled.div`
// code
const SHeader = styled.header`
// code
const SSection = styled.section`
// code
const SInput = styled.input`
  // code
# 파일명
component는 PascalCase
Header.js
Footer.js
Home.js
non-component는 camelCase
```

Frontend Convention 1

```
fetchApi.js
# 변수명
camelCase와 영어, 대소문자, 숫자를 사용
const isLog = false;
const list2 = ["a", "b"];
변수로 할당되는 값이 boolean인 경우 is를 접두사로
const isLoading = false;
const isOpen = true;
상수는 대문자로만 작성
const URL = "";
const API_KEY = "";
# 함수명
handle + 기능 + 이벤트로 작성
<button onClick={handleResetClick}>리셋 버튼</button>
# 기타
- 컴포넌트는 무조건 함수형으로 작성한다.
- 하나의 파일에 하나의 React Component만 만든다.
- 불필요한 주석은 사용하지 않는다.
- propTypes를 사용하여 전달되는 타입을 구체화한다.
- 어려운 비지니스 로직을 작성할 때는 주석을 적는다.
- 인라인 함수는 사용하지 않는다.
- commit시 console.log는 삭제한다.
```

Project Folder 구조

```
Page > 유기체 > 분자 > 원자
- Page
- 한 페이지
- 유기체
- 상단바
- 지도
```

Frontend Convention 2

```
- 데이터1행
     - api받아서
   - 데이터2행
     - api 받아서
  - 데이터3행
   - 텍스트마이닝
  - 뉴스기사
- 분자
  - 상단바
      - 로고
     - 국가&품목Selector
      - 교역지역
        - 모달까지 다 넣기
      - 조회기준
        - 모달까지 다 넣기
      - PDF 다운
        - 일단은 이미지만
      - Excel 다운
        - 일단은 이미지만
   - 지도
      - 수입 수출 수출입 신호등
      - 세계지도
      - 국가 수출 수입 모달
   - 데이터 1행
     - 수출입 비중 도넛 차트
        - `유기체/데이터1행` 에서 데이터 가져오기
      - 수출 수입 무역수지 정보 테이블
        - `유기체/데이터1행` 에서 데이터 가져오기
   - 데이터 2행
      - 꺽은선 그래프
      - 수출 TOP5
      - 수입 TOP5
   - 데이터 3행
   - 텍스트마이닝
   - 뉴스기사
- CSS
  - tailwind
     - 공식문서 참조해서 만들기
```

Coding Convetion

- https://euid.notion.site/euid/Vite-3bc2879d2f34408f9f2ddf24c50a0ff9
 - Eslint, Prettier 참고해서 만들기

Frontend Convention 3