

고급 웹프로그래밍 과제1

2020113486 김대건

1. 웹 서버 인프라 환경 : AWS EC2
2. 홈페이지 소스코드 원본

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ko">
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
    <title>Document</title>

    <link rel="stylesheet" href="./style.css" />
  </head>

  <body>
    <h1><a href="./detail.html">이력서</a></h1>

    <h2>안녕하세요! 😊<br />Full Stack Engineer <a
href="https://www.google.com/search?q=김대건">김대건</a> 입니다</h2>

    <h3>👉 기술스택</h3>

    <ul>
      <li>Language : JavaScript, TypeScript</li>
      <li>FrontEnd : ReactJS, NextJS, Redux Toolkit, React Query, SASS,
EmotionCSS</li>
      <li>BackEnd : NestJS, TypeORM, Prisma</li>
      <li>DataBase : SQLite, PostgreSQL, OracleDB</li>
      <li>Infra : Docker, DockerCompose, GithubActions</li>
      <li>Tools : Github, Jira</li>
    </ul>

    <h3>👉 자기소개</h3>

    <p>
      <span>여러 웹/앱들을 사용해본 경험들은, 유사한 비즈니스 로직, 기능을 가지더라도
사용자에게 어떻게 보여지느냐에 따라</span><br />
      <span>편리하고 매력적인 서비스가 될 수도 있고, 그렇지 않을 수도 있다는 점으로
다가왔고,</span><br />
      <span>자연스럽게 사용자들과의 상호작용을 담당하는 프론트엔드는 매력적으로
느껴졌습니다.</span><br />
      <span>이후 프론트엔드 뒤에서 실제 비즈니스 로직에 관여하는 백엔드에도 흥미를
가지게 되어 공부중에 있습니다.</span><br />
    </p>
  </body>
```

```
</html>
```

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
    <title>Document</title>

    <link rel="stylesheet" href="./style.css" />
  </head>

  <body>
    <h1><a href="./index.html">상세 이력서</a></h1>

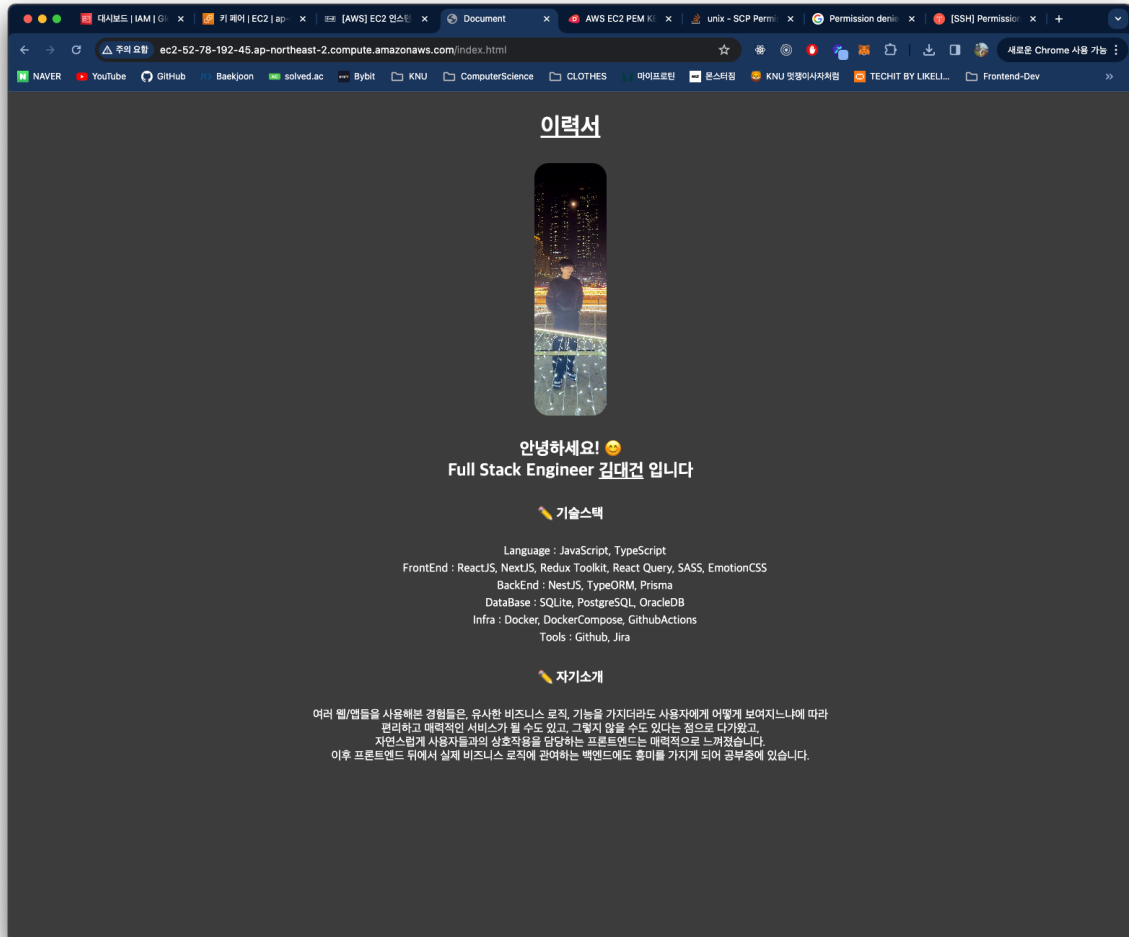
    <h3>= BrandAI</h3>
    <p>
      멧쟁이 사자처럼 11 기 중앙해커톤 프로젝트입니다 (소상공인들의 디지털격차 해소를
      위한 AI 디지털 브랜딩 웹서비스)<br />
      ReactJS, ReduxToolkit, ReduxThunk, SASS, CSS Module<br />
      Redux 를 활용한 전역 상태관리, PWA 를 활용한 웹앱으로 배포. ExpressJS &
      CloudFlare 를 활용한 이미지 업로드 API 구현
    </p>

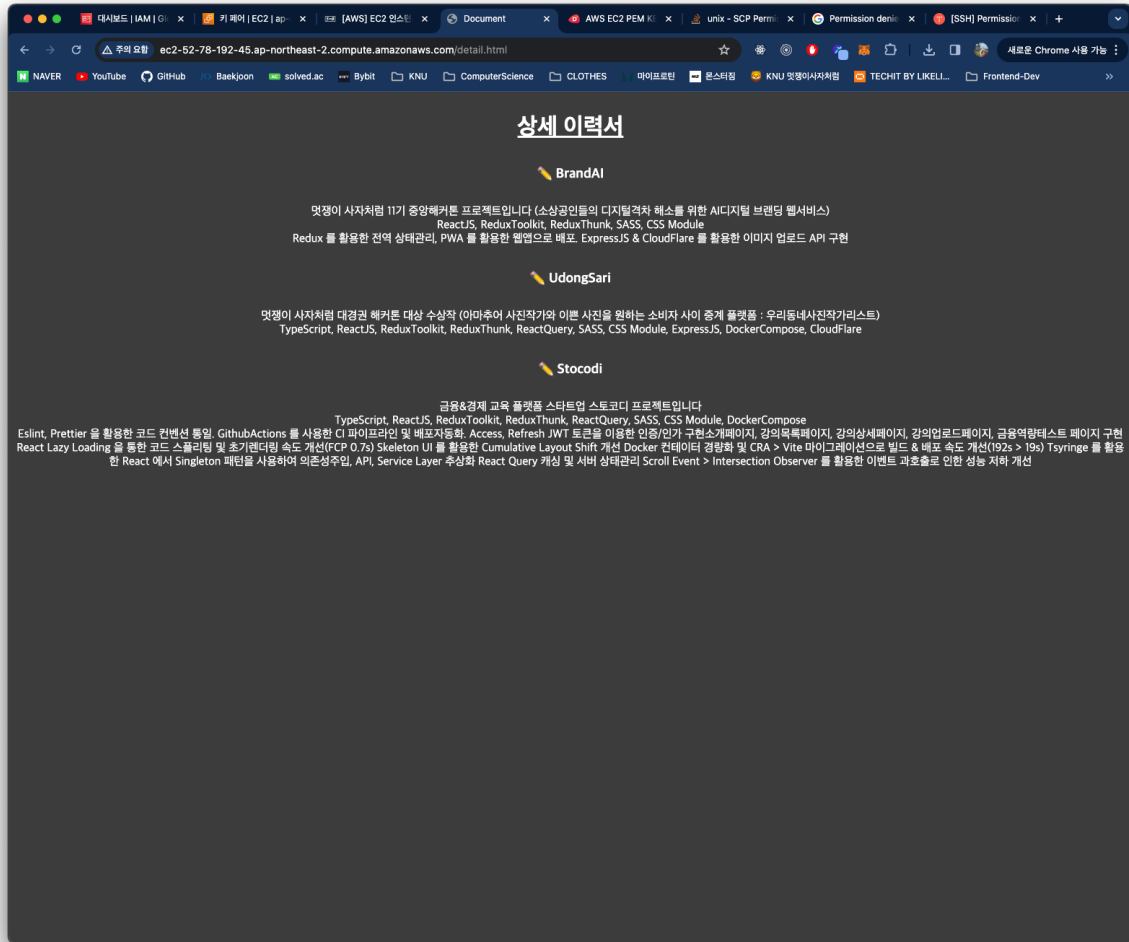
    <h3>= UdongSari</h3>
    <p>
      멧쟁이 사자처럼 대경권 해커톤 대상 수상작 (아마추어 사진작가와 이쁜 사진을 원하는
      소비자 사이 중계 플랫폼 : 우리동네사진작가리스트)<br />
      TypeScript, ReactJS, ReduxToolkit, ReduxThunk, ReactQuery, SASS, CSS
      Module, ExpressJS, DockerCompose, CloudFlare<br />
    </p>

    <h3>= Stocodi</h3>
    <p>
      금융&경제 교육 플랫폼 스타트업 스토코디 프로젝트입니다<br />TypeScript,
      ReactJS, ReduxToolkit, ReduxThunk, ReactQuery, SASS, CSS Module, DockerCompose <br
      />Eslint, Prettier 을 활용한 코드
      컨벤션 통일. GithubActions 를 사용한 CI 파이프라인 및 배포자동화. Access,
      Refresh JWT 토큰을 이용한 인증/인가 구현소개페이지, 강의목록페이지, 강의상세페이지,
      강의업로드페이지,
      금융역량테스트 페이지 구현 React Lazy Loading 을 통한 코드 스플리팅 및
      초기렌더링 속도 개선(FCP 0.7s) Skeleton UI 를 활용한 Cumulative Layout Shift 개선 Docker
      컨테이너 경량화 및 CRA >
      Vite 마이그레이션으로 빌드 & 배포 속도 개선(192s > 19s) Tsyringe 를 활용한
      React 에서 Singleton 패턴을 사용하여 의존성주입, API, Service Layer 추상화 React Query
      캐싱 및 서버 상태관리
```

Scroll Event > Intersection Observer 를 활용한 이벤트 과호출로 인한 성능 저하 개선

```
<br />
</p>
</body>
</html>
```





4. 홈페이지 접속 URL

<http://ec2-52-78-192-45.ap-northeast-2.compute.amazonaws.com/index.html>