# **Development Env.**

### 이력

버전	작성자	작성내용	부서/직급/직책	작성일
1.0	박한음	상품권 교환 서비스 개발환경 초안 작성	개발팀/대리/팀장	2021.11.05

#### **Front**

• Language: Typescript

• Framework: React.js

• Bundler: Webpack

• Trans Complier: Babel 7

• Etc.

o ServiceWorker: 추후 웹앱 기능을 위한 PWA

ㅇ 보일러플레이트 형태 만들어야 함

o 반응형 or 모바일버전 추가

Modal Alert: sweetalert (or cdn)

• SEO: react-helmet-async & react-snap & gatsby-plugin-react-helmet

#### **Back**

• Language: Typescript

• Framework: Koa.js

Env: Node.js

• DBMS: MySQL

• Etc.

Restful API

## **Deploy**

- Docker
  - Nginx
  - Docker
- Web Server: Aws cloud instance ec2
  - Amazon Linux2
  - Staging, Production
- Web Client: Aws cloud instance lightsail
  - Amazon Linux2

- o Staging, Production
- Database
  - Staging(develop)
    - Oracle
  - Production
    - Aws cloud lightsail database
- Cloudflare SSL certification
- DNS: Gabia