



# 포팅 메뉴얼

## 목차

1. 소스 코드 배포 단계
2. 외부 서비스 정보
3. DB 덤프 파일
4. 시연 시나리오

## 1. 소스 코드 배포 단계

- 프로그램 버전

### FrontEnd

HTML5, CSS3, ECMAScript, TypeScript

Next.js : 14.1.3

React : 18

TailwindCSS : 3.3.0

storybook : 7.6.17

MSW : 2.2.8

VSCoDe : 1.8.6

### DB

Redis : 7.2.4

Postgresql : 16.1.R2

### BackEnd

Java : jdk 17

Springboot : 3.2.3

SpringSecurity : 3.2.3

Jmeter : 5.6.3

intellij : 2023.03.02 Ultimate Edition

### Infra

Jenkins : 2.448

Docker : 25.0.4

Docker-compose : 2.5.0

Nginx : 1.18.0

- 환경 변수

## Frontend 환경변수 파일

```
REACT_APP_WEATHER_API_KEY  
REACT_APP_WEATHER_API  
NEXT_PUBLIC_BASE_URL  
NEXTAUTH_SECRET  
NEXTAUTH_URL  
NEXT_PUBLIC_GPT_API_KEY  
NEXT_PUBLIC_GPT_API
```

### 환경변수 파일 경로

```
./frontend/.env
```

### 실행 cmd

```
docker-compose up -d 실행
```

## Backend 환경변수 파일

```
SPRING_DATASOURCE_URL  
SPRING_DATASOURCE_USERNAME  
SPRING_DATASOURCE_PASSWORD  
SPRING_REDIS_HOST  
SPRING_REDIS_PORT  
SPRING_REDIS_PASSWORD  
SPRING_JWT_HEADER  
SPRING_JWT_SECRET  
SPRING_JWT_TOKEN_VALIDITY_IN_SECONDS  
WEATHERKEY  
SCHEDULE_CRON_START  
SCHEDULE_CRON_END  
SCHEDULE_CRON_SAVING  
SCHEDULE_CRON_LOAN  
SCHEDULE_CRON_INTEREST  
SCHEDULE_CRON_RANK  
SCHEDULE_CRON_TEST  
SCHEDULE_USE
```

```
CLOUD_AWS_S3_BUCKET
CLOUD_AWS_STACK_AUTO
CLOUD_AWS_REGOIN_STATIC
CLOUD_AWS_CREDENTIALS_ACCESS_KEY
CLOUD_AWS_CREDENTIALS_SECRET_KEY
RECEIPT_APIURL
RECEIPT_SECRETKEY
```

## 환경변수 파일 경로

```
./backend/src/main/resources/secret/application-secret.yml
```

## 실행 cmd

```
./gradlew clean build
docker build -t {{image name}} .
docker push {{image name}}
docker pull{{image name}}
docker-compose up -d
```

- DB 정보

## postgresql

```
spring:
  datasource:
    driver-class-name: org.postgresql.Driver
    username: jasumin
    password: wktnalsa502
```

## redis

```
spring:
  redis:
    port: 6379
    host: j10a502.p.ssafy.io
    password: ssafy
```

## s3

```
cloud:
  aws:
    s3:
      bucket: jasumin
      stack.auto: false
      region.static: ap-northeast-2
      credentials:
        access-key: AKIA5FTZBVAS32F03RBK
        secret-key: fadkR7u1/ARUsc0v5XiN00gETC1TUPJemG4X0th7
```

## 2. 외부 서비스 정보

[ 날씨 API ]

<https://openweathermap.org/api>

```
weatherKey: e13e21fafd8d125d652d773982d07080
```

[ 영수증 OCR API ]

<https://www.ncloud.com/product/aiService/ocr>

```
receipt:
  apiURL: "https://auszo8l7di.apigw.ntruss.com/custom/v1/29158/8f3c6
  secretKey: "RVJKS3JVC3ZQUVhtSUDqTGFSVVlHbmFIcW50d0tnTms="
```

## 3. DB 덤프 파일

파일 첨부

## 4. 시연 시나리오

1. 부모 회원가입
2. 아이 회원가입
3. 부모 로그인

4. 아이들 목록 조회하고 계좌 복사
5. 부모가 아이에게 송금
6. 아이 로그인
7. 아이가 가계부에서 확인
8. 아이 영수증이랑 메모 등록
9. 부모가 아이들 가계부 확인
10. 부모가 적금 생성
11. 아이가 적금 확인하고 가입
12. 적금 납부
13. 아이가 대출 신청
14. 부모가 대출 심사하고 승인
15. 다른 대출 하나는 거절
16. 아이가 대출 심사결과 확인
17. 승인된 대출에 납부
18. 개별 회사의 주식을 선차트/봉차트로 확인
19. 실시간으로 변화하는 주가와 매수/매도 주문량 확인 (봇 활용)
20. 주식 매수
21. 체결/미체결된 내역 확인 및 보유한 주식 확인
22. 파킹 통장에 저장된 금액 확인
23. 랭킹 확인