

# 포팅메뉴얼

## 메모릿

소중한 사람들과  
주고받은 마음을 기록해보세요

### 주요 기능

- 친구
  - 친구 등록
  - 친구 카테고리를 통한 분류
  - 친구 등록 순, 많이 보낸 순, 받은 순 정렬
  - 친구 정보 상세 보기
  - 친구와 주고받은 히스토리 조회
- 히스토리
  - 히스토리 작성
    - 누구와, 금액 혹은 어떤 선물을 어떤 경조사에 주고받았는지 등을 등록
  - 히스토리 조회 수정 삭제

### 기술 스택 및 버전



#### Server

##### Back-end server

- gradle 8.1.1
- spring boot - 2.7.15 ver.
- jdk - 11 ver.
- querydsl - querydsl-jap:5.0.0 ver.
- JWT - io.jsonwebtoken:jjwt 0.9.1 ver.
- Spring Security - spring boot 버전과 동일
- JPA - spring boot 버전과 동일

##### DataBase server

- MariaDB - 11.0.2 ver.
- MariaDB - 포트 : 3306

##### Infra

- 웹서버(Nginx)와 was 나누어 두는걸로
- AWS EC2
- Docker
- Jenkins
- Nginx



### Web Frontend

- Next.js 13.4.12
- typescript 5.1.6
- recoil 0.7.7
- tailwind 3.3.3
- tanstack/react-query 4.32.0
- react-hook-form 7.45.2
- framer-motion 10.16.4
- react-icons 4.10.1
- react-intersection-observer 9.5.2
- react-aws-s3 1.5.0
- react-spinners 0.13.8
- yup 1.2.0



### Mobile

- Jetpack Compost
- Kotlin
- MVVM 패턴



### Cooperation

- JIRA
- Notion
- Slack
- Git Lab

## 시연 시나리오

1. 전화번호부에서 가져오기
2. 메인화면
3. 기록추가하기
  - a. 타입, 이름 디바운싱

- b. 이미지는 빼고 저장
- 4. 전체 히스토리 보여주기 (히스토리 많이 추가하고..)
- 5. 친구목록
  - a. 친구 추가하기
  - b. 검색하기
  - c. 카테고리 선택하기
  - d. 필터별 보여주기
- 6. 친구상세
  - a. 친구 정보 (등급 소개)
  - b. 친구 히스토리
  - c. 친구 수정 (친구 추가로 되어있음)
  - d. 친구 삭제
- 7. 친구 히스토리
  - a. 히스토리 상세 (알잘딱하게 이미지 추가된거로)
  - b. 히스토리 수정 (기억 추가로 되어있음)
  - c. 히스토리 삭제

## 빌드 및 실행

- Front

```
npm install
npm run build
npm run start
```

```
npm run dev
```

- Back

```
./gradlew build
```

☐ server\src\main\java\com\galaxy\memorit\MemoritApplication.java 실행

## 필요 환경 파일

- Front

```
NEXT_PUBLIC_BACKEND_URL = https://j9a207.p.ssafy.io/api

NEXT_PUBLIC_S3_BUCKET_NAME = memorit
NEXT_PUBLIC_S3_ACCESS_KEY_ID =
NEXT_PUBLIC_S3_SECRET_ACCESS_KEY =
```

- Back

```
DATABASE_URL: jdbc:mariadb://j9a207.p.ssafy.io:3306/memorit?useUnicode=true&characterEncoding=utf8&useSSL=false&serverTimezone=Asia/Seo
DATABASE_USERNAME: root
DATABASE_PASSWORD: ssafy1346
ACCESS_TOKEN_EXPIRE: 300000
```

REFRESH\_TOKEN\_EXPIRE: 604800  
KAKAO\_CLIENT\_ID:  
KAKAO\_CLIENT\_SECRET:  
JWT\_SECRET\_KEY:  
REDIS\_PASSWORD: