

포팅 매뉴얼

📅 날짜	@2024년 10월 10일
👤 작성자	ⓐ Joo
⋮ 태그	

빌드 및 배포 관련

Frontend

Backend

시연 시나리오

빌드 및 배포 관련

Frontend

1. 환경 변수 설정

```
.env file  
EXPO_BACKEND_ADDRESS={server경로}
```

2. (개발자모드) 실행

1. npm install
2. npx expo start
3. (Mobile)
 - 3-1. Expo Go 설치
 - 3-2. QR Code 스캔
3. (에뮬레이터)
 - 3-1. "a" 눌러, 안드로이드 에뮬레이터 실행
 - 3-2. 실행 시, 자동으로 프로젝트가 실행됨

Backend

1. 환경 변수 설정

```
DATA_SOURCE_URL={mysql_server_url}
USER_NAME={mysql_user}
USER_PASSWORD={mysql_password}
API_KEY={싸피_api_key}
FCM_PROJECT_ID={fcm_프로젝트이름}
```

2. docker compose 볼륨설정

a. mysql 영속성 위한 볼륨 설정

```
mkdir /home/ubuntu/docker/mysqlData
```

b. 사진 데이터 저장을 위한 볼륨 설정

```
./uploads:/app/uploads
```

3. Java

a. 환경: JDK 17, Java17, IntelliJ

b. \S11P21A703\backend로 이동

c. `./gradlew bootJar`

d. `docker compose up -d`

시연 시나리오

1. 회원 가입

a. 이메일 인증 및 부모, 자식 역할을 선택합니다

2. 로그인

a. 로그인 후 상단에 위치한 계좌 생성 및 입금 버튼을 눌러 대표 계좌를 선택하고 초기 금액을 설정합니다

3. (자식 계정) 보호자 등록

a. 부모로 등록된 유저 아이디 입력합니다

4. (부모 계정) 보호자 등록 승인/거부

- a. 승인했을 때 구독 관계가 형성됩니다
- 5. (부모 계정) 메인 화면에서 불특정 다수에게 이체를 진행할 수 있습니다
- 6. (자식 계정)
 - a. 송금 대상 관리
 - i. 사용자 이름과 은행(숫자를 입력), 계좌(실제 계좌)를 입력합니다
 - ii. 저장이 되면 부모 계정의 메인 화면에 추가된 것을 확인할 수 있습니다
 - b. 금액 한도 설정
 - i. 부모의 1회 및 1일 한도를 설정할 수 있습니다
- 7. (부모 계정)
 - a. 메인 화면에 송금 대상이 생긴 걸 확인할 수 있습니다
 - b. 송금하기
 - i. 한도 금액 이상이면 자식에게 거래 승인 알림이 제공되고 "거래 승인 알림"을 전송합니다
 - ii. 이체 시 받는 사람의 계좌가 1년 동안 거래 내역이 없다면 "비활성 계좌 알림"을 전송합니다
 - iii. 이체 금액이 잔고 금액을 초과했을 경우 "잔고 부족 알림"을 전송합니다
 - iv. i.과 ii.는 자식이 알림에서 거래를 승인했을 때 거래가 완료됩니다
- 8. (자식 계정)
 - a. 송금 요청 내역으로 승인 또는 거부를 진행합니다
- 9. (부모 계정)
 - a. 거래 승인 혹은 거부 내역을 확인할 수 있습니다
- 10. 이외 알림 기능
 - a. 부모의 거래 내역이 3일 동안 발생하지 않았다면 자식에게 알림을 전송합니다