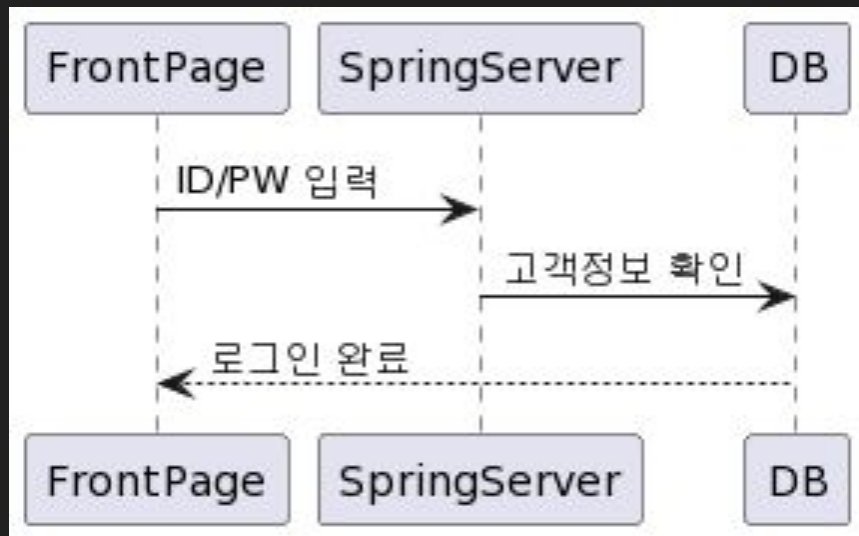


가물가물

Sequence Diagram

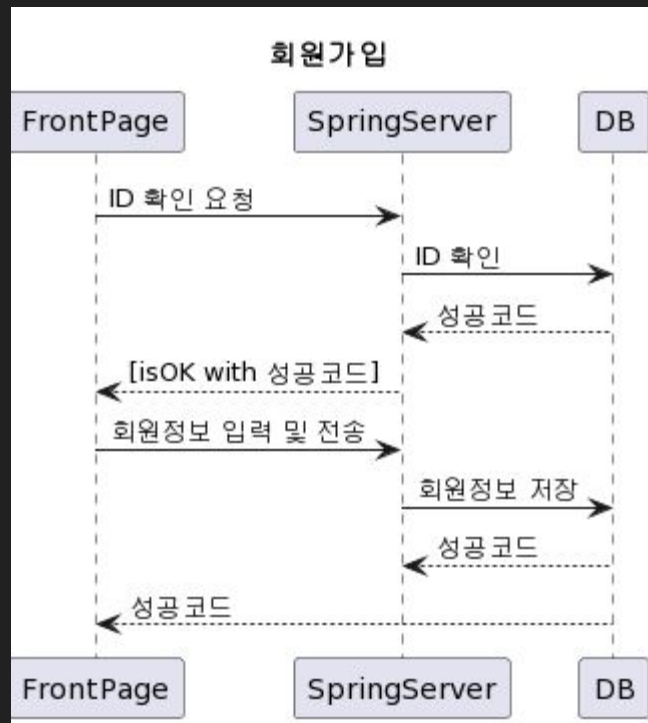
# 1. 로그인

- ID, PW 입력을 통해 DB에서 확인하여 로그인을 진행



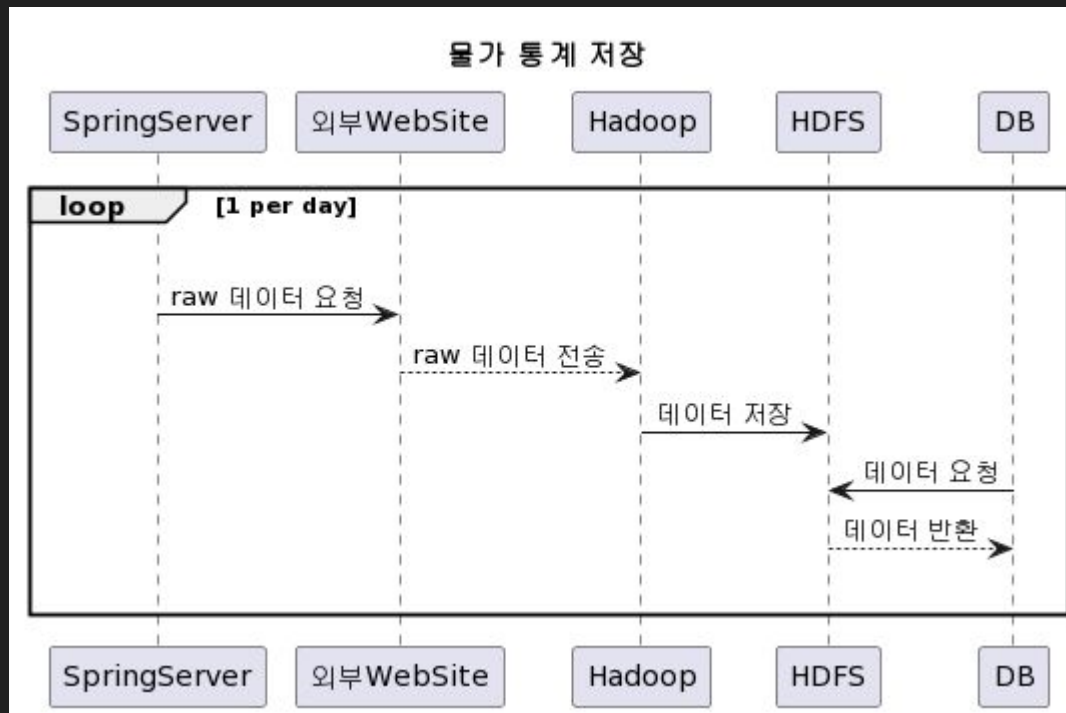
## 2. 회원가입

- 실명인증 없이 간편하게 ID 중복체크 여부만 확인한 후 회원가입 가능



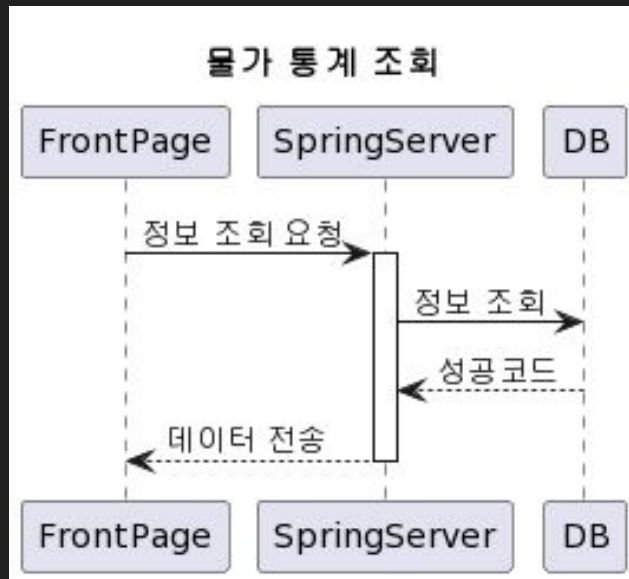
### 3. 물가 통계 & 레시피 데이터 저장

- 일 1회로 스케줄러 작업을 통해 크롤링 요청
- 크롤링 된 raw 데이터를 Hadoop서버에 보내어 분산처리
- 정제된 데이터를 HDFS 에 저장 후 DB에 반환



## 4. 물가 통계 & 레시피 조회

- 분산 처리된 데이터를 담고있는 DB에 요청하여 데이터를 보여준다



## 5. 외부 API 사용

- 온라인 쇼핑몰에서 식재료 가격 검색을 위해 네이버 쇼핑 API 사용
- 레시피 유튜브 동영상 검색을 위한 유튜브 API 사용

