

예금 관리 CRUD 웹 서비스

Java 기반 Spring MVC 아키텍처에서
MyBatis를 활용하여 MySQL 데이터베이스와 연동한
예금 관리 시스템

계좌 거래 등록 · 조회 · 수정 · 삭제 기능을 포함한 웹 애플리케이션

Java

Spring MVC

MyBatis

MySQL

JSP



프로젝트 개요

목표

- Java 기반 Spring MVC + MyBatis 구조의 페이징 시스템과 예금 관리 시스템(C.R.U.D)을 구현하며, 서버 사이드 웹 애플리케이션 개발 흐름과 레거시 MVC 패턴에 대한 이해도 향상

학습 목적

- Spring MVC 아키텍처 기반 Controller · Service · Mapper 계층 구조 이해
- MyBatis를 활용한 SQL 매핑 및 동적 쿼리 처리 방식 학습
- JSP · JSTL을 이용한 서버 사이드 렌더링 방식 이해

구현 기능

- 예금 거래 목록 조회
- 거래 등록 / 수정 / 삭제
- 계좌, 이름, 메모, 구분(입금/출금) 조건별 검색
- 페이징 처리 및 검색 상태 유지

주요 개발도구



MyBatis



화면 구현

페이지 처리, 수정, 삭제, 등록, 검색 기능

메뉴

예금관리

거래 정보

등록

번호	계좌	이름	거래일시	구분	금액	잔액	메모	관리
9404	ACC009404	사용자9404	2025-12-31 13:28:50	입금	9,404,000	10,404,000	테스트 데이터	<button>수정</button> <button>삭제</button>
9403	ACC009403	사용자9403	2025-12-31 13:28:50	출금	9,403,000	10,403,000	테스트 데이터	<button>수정</button> <button>삭제</button>
9401	ACC009401	사용자9401	2025-12-31 13:28:50	출금	9,401,000	10,401,000	테스트 데이터	<button>수정</button> <button>삭제</button>
9400	ACC009400	사용자9400	2025-12-31 13:28:50	입금	9,400,000	10,400,000	테스트 데이터	<button>수정</button> <button>삭제</button>
9399	ACC009399	사용자9399	2025-12-31 13:28:50	출금	9,399,000	10,399,000	테스트 데이터	<button>수정</button> <button>삭제</button>
9398	ACC009398	사용자9398	2025-12-31 13:28:50	입금	9,398,000	10,398,000	테스트 데이터	<button>수정</button> <button>삭제</button>
9397	ACC009397	사용자9397	2025-12-31 13:28:50	출금	9,397,000	10,397,000	테스트 데이터	<button>수정</button> <button>삭제</button>
9396	ACC009396	사용자9396	2025-12-31 13:28:50	입금	9,396,000	10,396,000	테스트 데이터	<button>수정</button> <button>삭제</button>
9395	ACC009395	사용자9395	2025-12-31 13:28:50	출금	9,395,000	10,395,000	테스트 데이터	<button>수정</button> <button>삭제</button>
9394	ACC009394	사용자9394	2025-12-31 13:28:50	입금	9,394,000	10,394,000	테스트 데이터	<button>수정</button> <button>삭제</button>

-

검색어

검색

페이지 처리

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 »

C.R.U.D 구현

● Create

- 거래 내역 등록 기능 구현

거래 등록

계좌	예: 110-200-0002
이름	예: 예금주_1
구분	선택
금액	예: 10000
잔액	예: 500000
메모	예모(선택)

* 거래일시는 DB의 기본값(TIMESTAMP DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP)으로 자동 저장됩니다.

[등록](#) [취소](#)

● Read

- 거래 목록 조회 및 상세 조회

거래 상세

번호	9404
계좌	ACC009404
이름	사용자9404
거래일시	2025-12-31 13:28:50
구분	DEPOSIT
금액	9404000
잔액	10404000
메모	테스트 데이터

[목록으로](#)

● Update

- 금액·메모 수정 기능 제공

거래 수정

거래 정보 (읽기)

번호	9404
계좌	ACC009404
이름	사용자9404
거래일시	2025-12-31 13:28:50
구분	DEPOSIT

수정 가능 항목

금액	9404000
잔고	10404000
메모	테스트 데이터

[목록으로](#) [저장](#)

● Delete

- 거래 내역 삭제 처리

거래 정보

localhost:8080 내용:
삭제할까요?

번호	계좌	작업	취소	잔액	메모	관리
9404	ACC009404	사용자9404	2025-12-31 13:28:50	입금 9,404,000	10,404,000	테스트 데이터 수정 삭제
9403	ACC009403	사용자9403	2025-12-31 13:28:50	출금 9,403,000	10,403,000	테스트 데이터 수정 삭제
9401	ACC009401	사용자9401	2025-12-31 13:28:50	출금 9,401,000	10,401,000	테스트 데이터 수정 삭제
9400	ACC009400	사용자9400	2025-12-31 13:28:50	입금 9,400,000	10,400,000	테스트 데이터 수정 삭제
9399	ACC009399	사용자9399	2025-12-31 13:28:50	출금 9,399,000	10,399,000	테스트 데이터 수정 삭제
9398	ACC009398	사용자9398	2025-12-31 13:28:50	입금 9,398,000	10,398,000	테스트 데이터 수정 삭제
9397	ACC009397	사용자9397	2025-12-31 13:28:50	출금 9,397,000	10,397,000	테스트 데이터 수정 삭제
9396	ACC009396	사용자9396	2025-12-31 13:28:50	입금 9,396,000	10,396,000	테스트 데이터 수정 삭제
9395	ACC009395	사용자9395	2025-12-31 13:28:50	출금 9,395,000	10,395,000	테스트 데이터 수정 삭제
9394	ACC009394	사용자9394	2025-12-31 13:28:50	입금 9,394,000	10,394,000	테스트 데이터 수정 삭제

검색어 [검색](#)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 >

THANK YOU!!