

제 1차 JDBC 프로젝트

김소망





Contents

- 1 개요
- 2 테이블 구성
- 3 메뉴 구성
- 4 장점 및 단점

1 개요

“JDBC 프로젝트 – 도서관 시스템”

JDBC 프로그래밍을 통해 도서관 관리 시스템을 구현

2 테이블 구성

“ 회원관리 테이블 : MEMBERS ”

회원 아이디, 비밀번호, 이름, 생년월일, 연락처, 주소, 대출권수, 대출가능여부

“ 도서관리 테이블 : BOOKS ”

도서번호, 도서명, 저자명, 출판사, 출판일, 대출가능여부, 소장위치, 청구기호

“ 대출반납 관리 테이블 : LEND_RETURNS ”

대출코드, 도서번호, 도서명, 아이디, 대출일, 반납일, 반납예정일, 연장횟수

3 메뉴 구성

“ 초기 메인 화면 ”

1. 회원가입
2. 로그인
3. 아이디찾기
4. 비밀번호찾기
5. 종료

사용자 메뉴 화면

관리자 메뉴 화면

3 메뉴 구성

“ 사용자 메뉴 화면 ”

1. 내정보 확인
2. 도서 검색
3. 도서 목록 조회
4. 대출/반납 확인
5. 내정보 변경
6. 회원탈퇴
7. 로그아웃

1. 비밀번호 변경
2. 연락처 변경
3. 주소 변경

3 메뉴 구성

“ 관리자 메뉴 화면 ”

1. 회원정보 조회
2. 도서 등록하기
3. 도서 검색
4. 도서 목록 조회
5. 도서 대출/반납
6. 도서 위치 수정
7. 도서 자료 삭제
8. 비밀번호 변경
9. 로그아웃

1. 도서 대출
2. 도서 반납
3. 기한 연장
4. 대출 취소
5. 목록 조회

4 **장점 및 단점**

The background features abstract, light orange geometric shapes. A large, wide triangle points downwards from the top left towards the bottom center. Another large triangle points upwards from the bottom left towards the top right. These shapes overlap, creating a dynamic, modern background.

“Thank you for listening”