프로젝트 제목

날짜 : 2022-12-05

이름: 조성호 박형준 김지희

1. **프로젝트 주제**

도서관에서 쓰는 프로그램

1. **프로젝트 기획 배경 및 목표**

* 주요 타겟층 : 도서관 관리자 및 이용자
* 만든 이유 :

관리자가 도서 관리를 용이하게 하고, 도서관 이용자가 대여 및 반납을 편리하게 할 수 있게 하기 위해

1. **주요 기능**

|  |  |
| --- | --- |
| 관리자 모드 | 이용자 모드 |
| 1. 도서 목록 조회  2. 도서 등록  3. 도서 삭제  4. 도서 재고 수정  5. 대출한 도서 목록  6. 뒤로가기  0. 종 료 | 1. 대여 2. 반납 3. 뒤로가기 4. 종료 |

1. **주요 화면 UI**

|  |
| --- |
| [SCIT 도서관]  1. 관리자 모드 2. 이용자 모드 0. 종료 |

* 선택 : 1

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*관리자모드\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

비밀번호를 입력하세요 : admin

관리자 로그인 성공

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*관리자모드\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

(1) 도서 목록조회 (2) 도서 등록 (3)도서 삭제 (4)도서 재고 수정 (5) 대출한 도서 목록 (6) 뒤로 가기 (7) 종료

원하시는 메뉴 번호를 선택하세요.: 1

[ 도서 전체 조회 ]

ISBN 책 제목 지은이 출판사 재고

a 트렌드 코리아 2023 김난도 미래의 창 12

b 아버지의 해방일지 정지아 창비 1

c 불편한 편의점 김호연 나무옆의자 4

d 마흔에 읽는 니체 장재형 유노북스 5

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*관리자모드\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

(1) 도서 목록조회 (2) 도서 등록 (3)도서 삭제 (4)도서 재고 수정 (5) 대출한 도서 목록 (6) 뒤로 가기 (7) 종료

원하시는 메뉴 번호를 선택하세요.: 2

---------------------도서 등록을 시작합니다. ----------------

ISBN : f

책 제목 : 아프니까 청춘이다

지은이 : 김난도

출판사 : 미래의 창

수량 : 5

도서 등록되었습니다.

f 아프니까 청춘이다 김난도 미래의 창 5

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*관리자모드\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

(1) 도서 목록조회 (2) 도서 등록 (3)도서 삭제 (4)도서 재고 수정 (5) 대출한 도서 목록 (6) 뒤로 가기 (7) 종료

원하시는 메뉴 번호를 선택하세요.: 3

[ 도서 전체 목록 ]

ISBN 책 제목 지은이 출판사 재고

a 트렌드 코리아 2023 김난도 미래의 창 12

b 아버지의 해방일지 정지아 창비 1

c 불편한 편의점 김호연 나무옆의자 4

d 마흔에 읽는 니체 장재형 유노북스 5

f 아프니까 청춘이다 김난도 미래의 창 5

[ 도서 삭제 ]

ISBN 입력 : f

\*\* 책이 삭제되었습니다.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*관리자모드\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

(1) 도서 목록조회 (2) 도서 등록 (3)도서 삭제 (4)도서 재고 수정 (5) 대출한 도서 목록 (6) 뒤로 가기 (7) 종료

원하시는 메뉴 번호를 선택하세요.: 4

ISBN 번호 : a

재고 수량 : 99

수정 완료되었습니다.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*관리자모드\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

(1) 도서 목록조회 (2) 도서 등록 (3)도서 삭제 (4)도서 재고 수정 (5) 대출한 도서 목록 (6) 뒤로 가기 (7) 종료

원하시는 메뉴 번호를 선택하세요.: 5

[ 대출한 도서 조회 ]

대여번호 ISBN 아이디 빌린 날짜 반납 날짜

21 a cc 2022-12-09 19:52:32 2022-12-19 19:52:32

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*이용자모드\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

(1) 대출 (2) 반납 (3) 뒤로 가기 (4) 종료

원하시는 메뉴 번호를 선택하세요.: 1

[ 도서 전체 목록 ]

ISBN 책 제목 지은이 출판사 재고

a 트렌드 코리아 2023 김난도 미래의 창 12

b 아버지의 해방일지 정지아 창비 1

c 불편한 편의점 김호연 나무옆의자 4

d 마흔에 읽는 니체 장재형 유노북스 5

[ 도서 대여 ]

대여할 책의 ISBN : d

d 마흔에 읽는 니체 장재형 유노북스 5

아이디 : cc

비밀번호 : cc

책이 대여되었습니다.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*이용자모드\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

(1) 대출 (2) 반납 (3) 뒤로 가기 (4) 종료

원하시는 메뉴 번호를 선택하세요.: 2

아이디 : cc

ISBN입력 : d

d 마흔에 읽는 니체 장재형 유노북스 5

책이 반납되었습니다.

1. **개발 환경 및 사용 기술**
   1. 개발 환경

* 프로그래밍언어 : JAVA
* 데이터베이스 : Oracle
* 프레임워크 : Mybatis

1. **역할 분담**

* 공정도에 상세히 기록해 놨습니다

1. DB ER-Diagram / 표

