Daewoo Library Comprehensive information System

# 사용자 매뉴얼

**book rental & return**

**GJ System Co,. LTD**

## 서문

대우도서관 종합정보 시스템 사용설명서 입니다.
본 매뉴얼은 대우도서관 종합정보 시스템 중 도서 대여 및 반납의 사용안내 및 각 기능에 대한 설명을 담고 있습니다.

- 소프트웨어 명 : 대우도서관 종합정보 시스템 - 도서 대여 및 반납
- 소프트웨어 버전 : v.0.01

## 저작권 Copyright

본 매뉴얼 저작권은 GJ System Co,.Ltd에 있습니다. 본 문서는 본사의 승인없이 상업적 용도로 사용되거나 양도, 판매, 배포될 수 없습니다. 다만, 본 매뉴얼은 대우도서관 종합정보 시스템에 대한 설명을 담고 있기에, 문서 전체를 수정없이 복사하거나 전자문서(PDF etc.)로 본 시스템 사용자에게 전달되는 경우는 예외적으로 허용됩니다.

## 상표 Trademark

마이크로소프트(Microsoft), 윈도우(Windows), 오피스(Office), 파워포인트(PowerPoint)는 미국, 대한민국 및/또는 기타 국가에서의 Microsoft Corporation 등록 상표 또는 상표입니다.

# 목차

서문 ..... 1

시스템 권장사양 ..... 3

기능 안내 .....

관리자 권한 설정 ..... 4

관리자 메뉴 ..... 7

회원 관리 ..... 11

도서정보 입력/수정/삭제 ..... 15

도서 대여 ..... 20

도서 반납 ..... 24

기타 문의 QnA ..... 28

## 시스템 권장사양

하드웨어 - PC
- CPU : Intel pentium4 이상
- 메모리 : 2GB 이상 (메모리 점유율 약 20MB 사용)

웹브라우저
- Internet Explorer 10 이상

Daewoo Library Comprehensive information System

# 기능 안내 - 관리자 권한설정

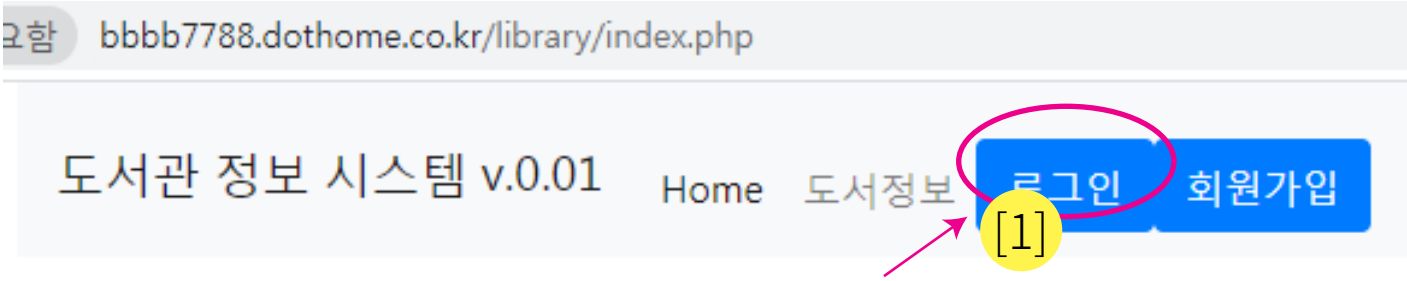
**book rental & return**

## 관리자 권한 설정

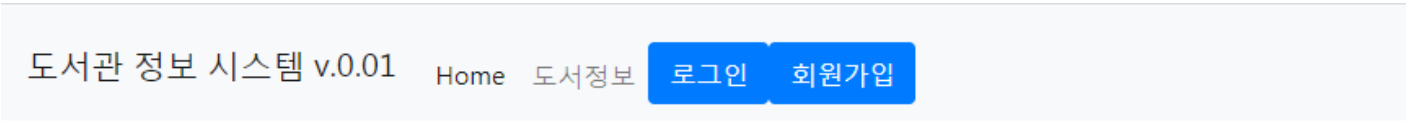
### 관리자 최초 등록

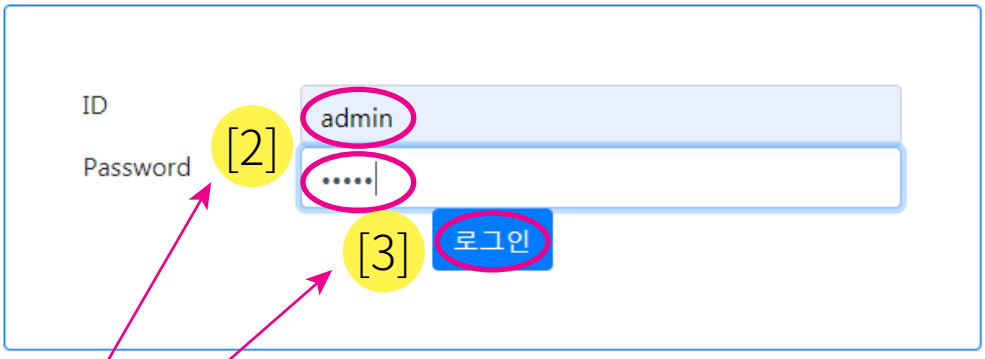
시스템 최초 관리자 **아이디 : admin**
시스템 최초 관리자 **비밀번호 : admin**

주소 : bbbb7788.dothome.co.kr/library/index.php




[1] 상단의 아이디와 비밀번호를 가지고 로그인 버튼 클릭

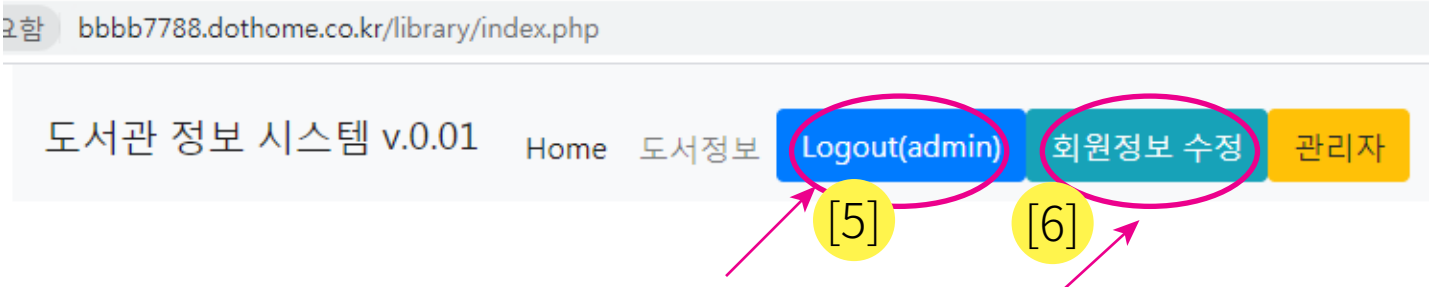



[2] 아이디와 비밀번호 칸에 입력
[3] 로그인 버튼 클릭
[4] "관리자 계정으로 로그인에 성공했습니다" 메시지 출력되면 로그인 성공

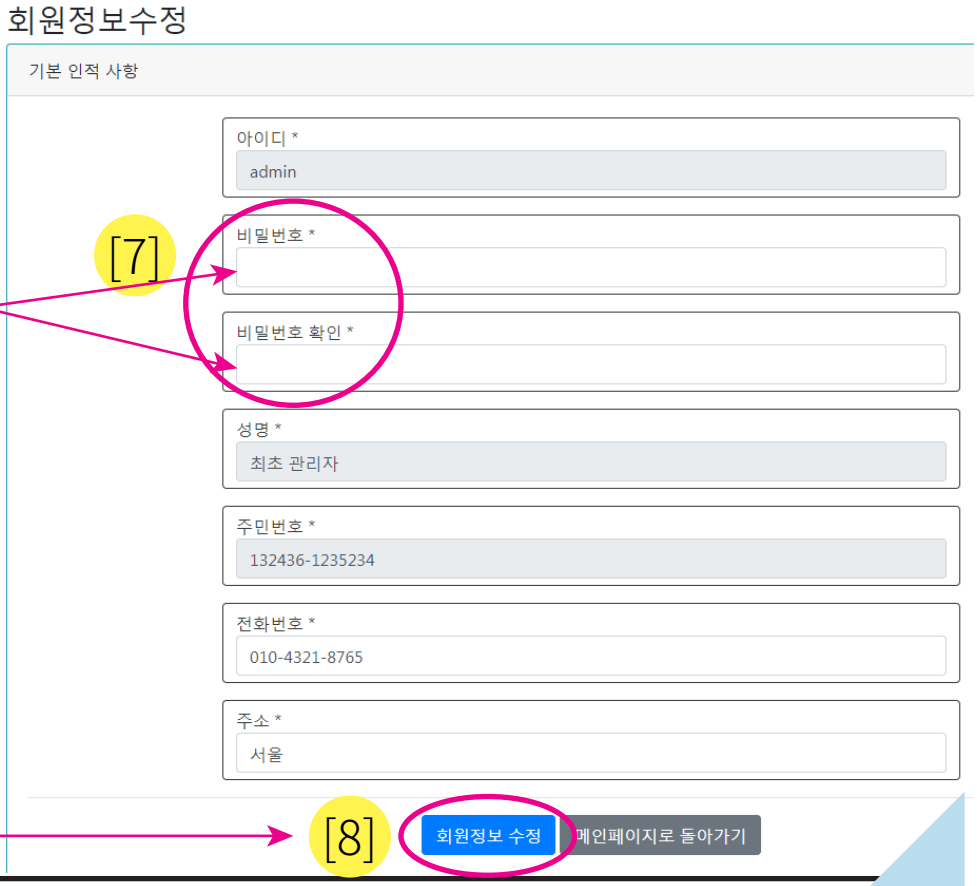
## 관리자 권한 설정

### 관리자 최초 등록




[5] 로그아웃 버튼에서 최초 관리자 아이디 admin 확인

[6] 회원정보 수정 클릭




[7] 바꾸고 싶은 비밀번호와 비밀번호 확인란 두 칸 모두 똑같이 작성

[8] 회원정보 수정 클릭

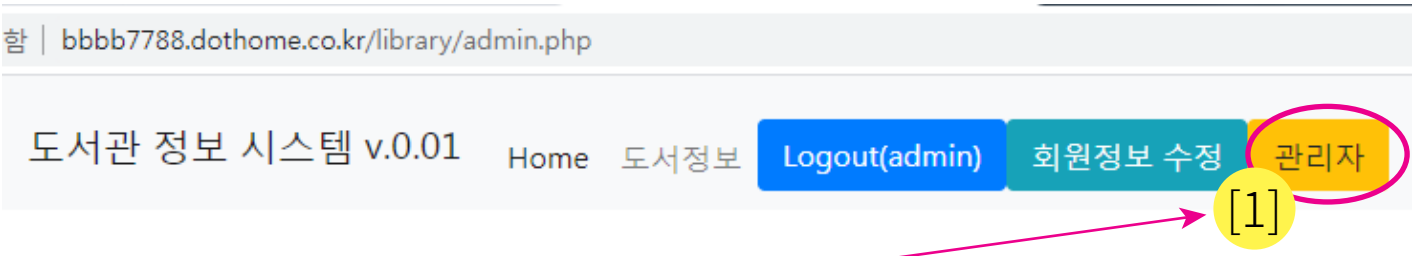
Daewoo Library Comprehensive information System

# 기능 안내 - 관리자 메뉴

**book rental & return**

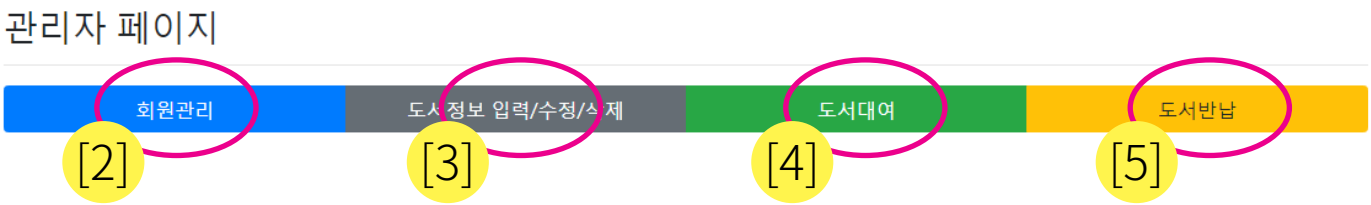
# 관리자 메뉴

## 관리자 페이지 접속




[1] 관리자 로그인 후 관리자 버튼 클릭

## 관리자 페이지 구성




[2] 회원관리 : 관리자 및 회원의 정보 및 연체자 여부 변경, 회원 레벨 수정, 회원 삭제가 가능

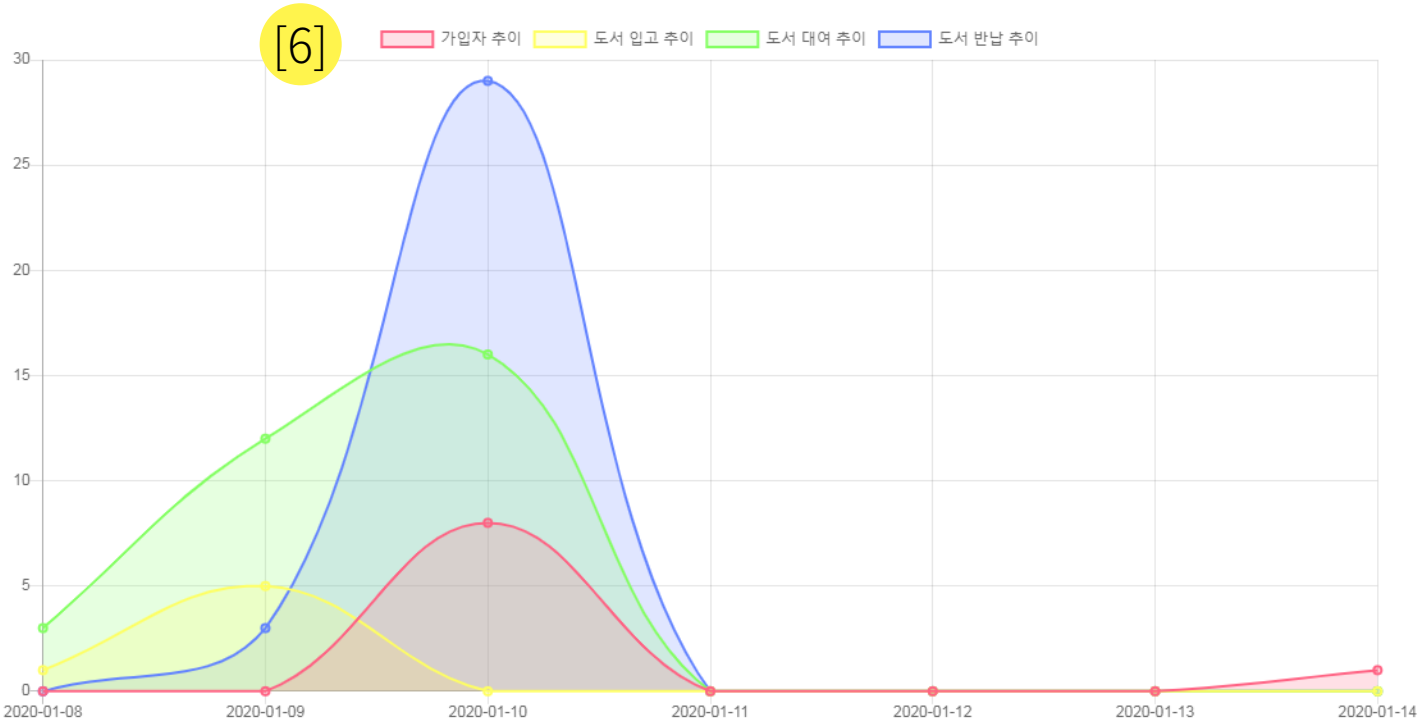
[3] 도서정보 입력/수정/삭제 : 새로 입고된 도서 정보를 입력하여 도서 목록에 등록하고, 잘못된 도서 정보를 수정하거나 책대여 이용여부를 제한할 수 있으며, 분실된 도서는 삭제할 수 있습니다.

[4] 도서대여 : 사용자 아이디와 책 아이디를 입력해 도서를 대여하고, 최근에 빌린 목록 10개가 자동으로 출력됩니다.

[5] 도서반납 : 사용자 아이디와 책 아이디를 입력해 도서를 반납하고, 최근에 반납한 목록 10개가 자동으로 출력됩니다.

## 관리자 메뉴

### 관리자 페이지 구성




[6] 그래프 : 현재 날짜를 기준으로 1주일 전의 가입자 추이, 도서 입고 추이, 도서 대여 추이, 도서 반납 추이를 한 눈에 파악할 수 있습니다.

## 관리자 메뉴

### 관리자 페이지 구성

최근 입고 목록 [7]

- 나는 천천히 아빠가 되었다 : 아빠의 방목 철학
- 벌새 : 1994년, 닫히지 않은 기억의 기록
- 국내 최고 뇌의학자가 전하는 `생물학적 인간`에 대한 통찰
- 나의 부모님이 이 책을 읽었더라면
- 한국이 열광할 세계 트렌드

최근 대여 목록 [8]

- 삼국지
- 해리포터
- 리모콘
- 물티슈
- 서양철학사

최근 반납 목록 [9]

- 삼국지
- 해리포터
- 리모콘
- 물티슈
- 서양철학사

[7] 최근 입고 목록 : 최근에 입고된 도서 목록을 5개씩 자동으로 생성해 보여줍니다.
목록을 클릭하면 해당 도서 정보가 출력됩니다.

[8] 최근 대여 목록 : 최근에 대여된 도서 목록을 5개씩 자동으로 생성해 보여줍니다.
목록을 클릭하면 해당 도서 정보가 출력됩니다.

[9] 최근 반납 목록 : 최근에 반납된 도서 목록을 5개씩 자동으로 생성해 보여줍니다.
목록을 클릭하면 해당 도서 정보가 출력됩니다.

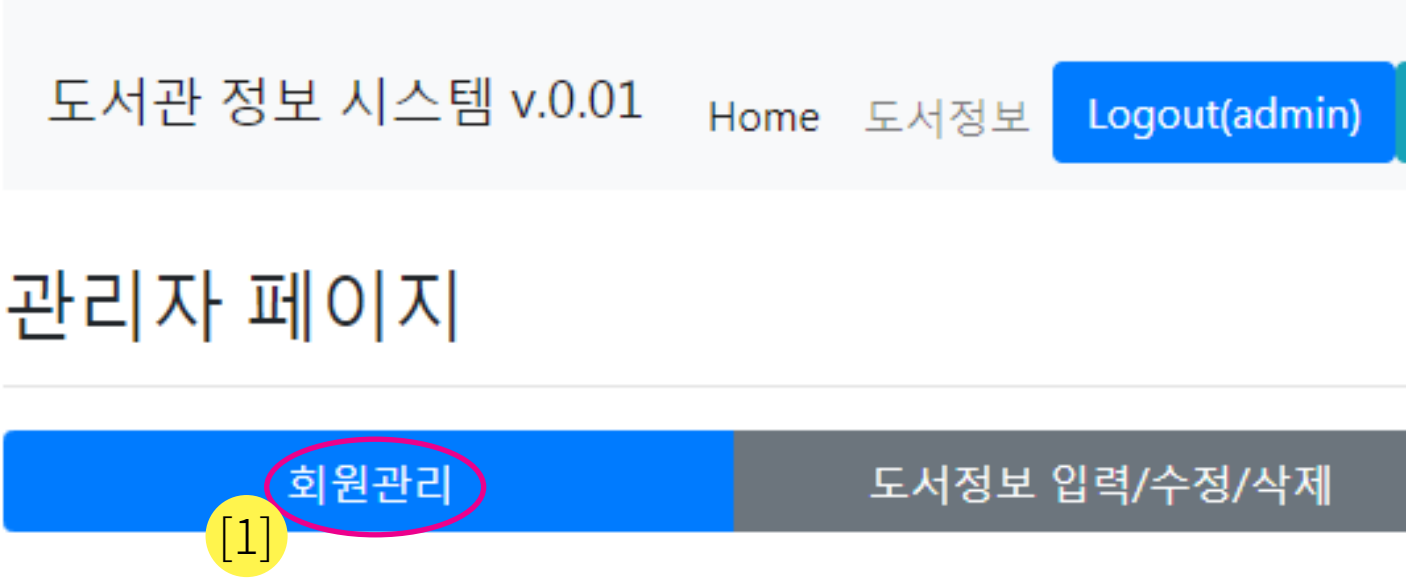
Daewoo Library Comprehensive information System

# 기능 안내 - 회원 관리

**book rental & return**

## 회원 관리

### 회원 관리 페이지 접속




[1] 관리자 로그인 후 회원관리 버튼 클릭

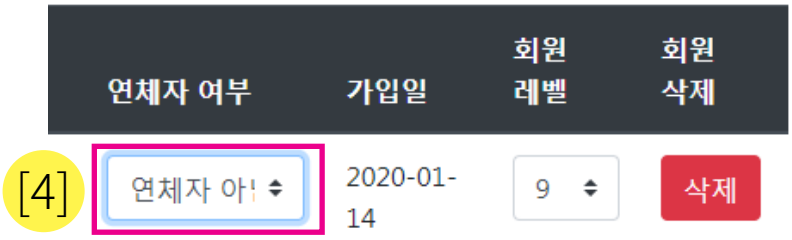
# 회원 관리

## 회원 관리 페이지 구성

[2] 버튼을 누르면 관리자페이지로 돌아갑니다.

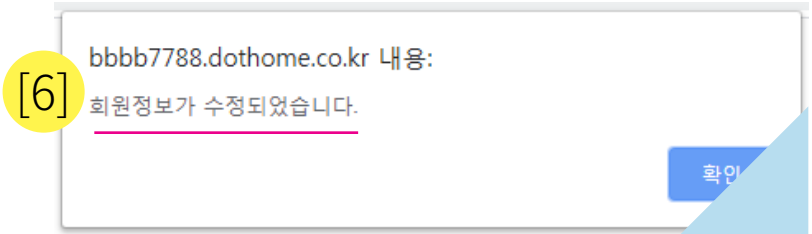
[3] 사용자 아이디, 성명, 전화번호, 주소, 현대 대여수(5권 이상 불가), 누적 대여수, 연체자 여부, 가입일, 회원 레벨이 출력됩니다.

[4] 연체자 여부를 바꿀 수 있습니다.
예시에서 연체자 아님을 연체자로 바꾸어 보겠습니다.



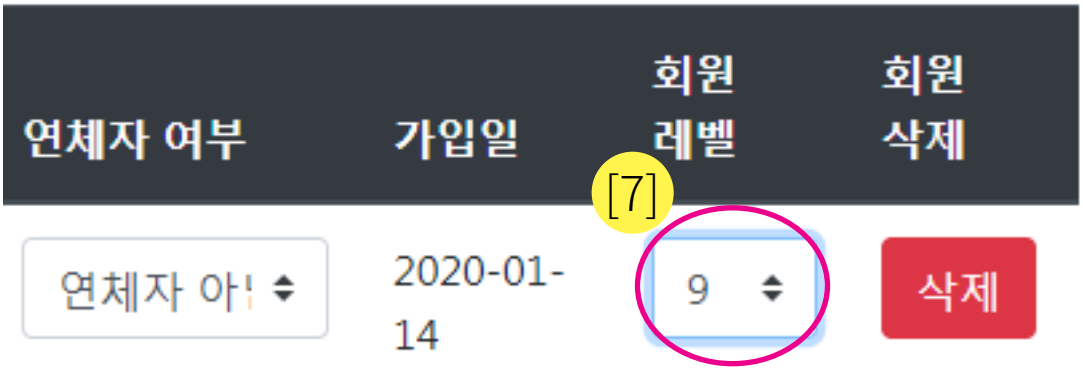

[5] '연체자 여부를 바꾸시겠습니까?' 확인 버튼을 누르시면...

[6] '회원정보가 수정되었습니다.' 메시지가 출력되면 성공입니다.

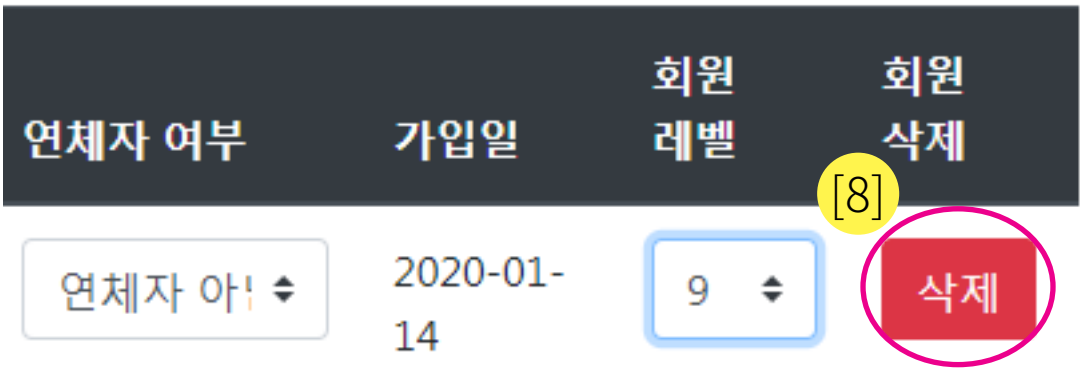


## 회원 관리

### 회원 관리 페이지 구성




[7] 회원 레벨을 바꿀 수 있습니다(1~9). 최고관리자는 8~9 에 해당합니다.




[8] 회원 정보를 삭제할 수 있습니다 (**주의! 한번 삭제된 회원 정보는 복구할 수 없습니다**).

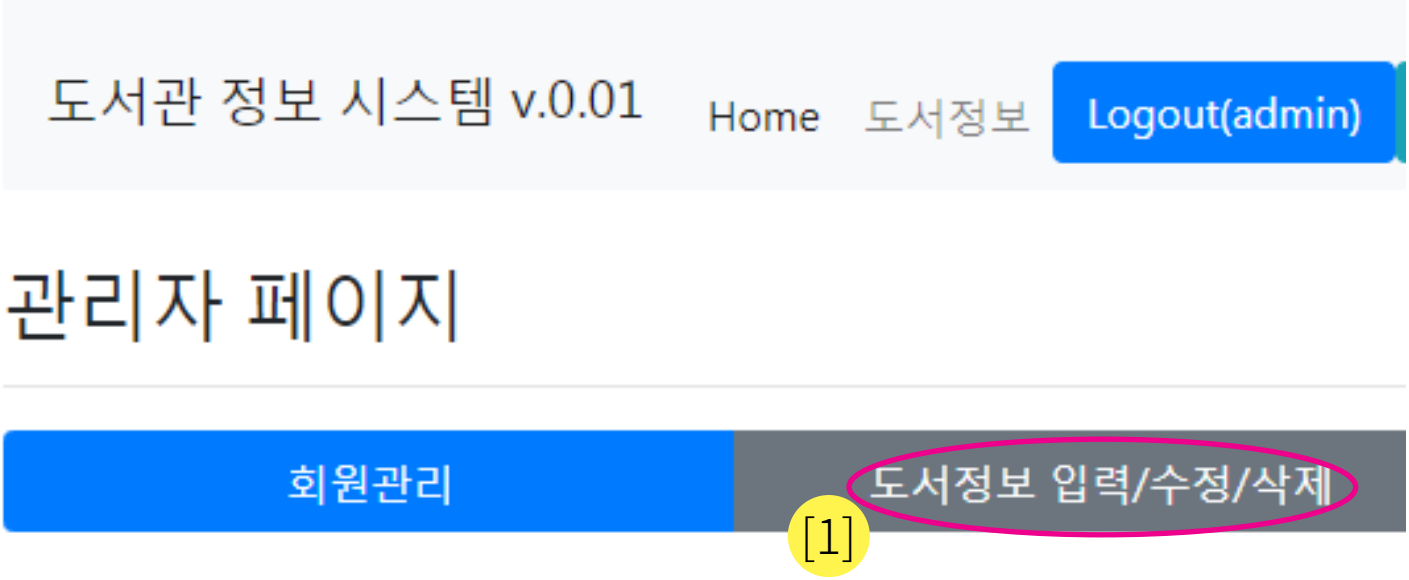
Daewoo Library Comprehensive information System

# 기능 안내 - 도서 정보 입력/수정/삭제

**book rental & return**

## 도서 정보 입력/수정/삭제

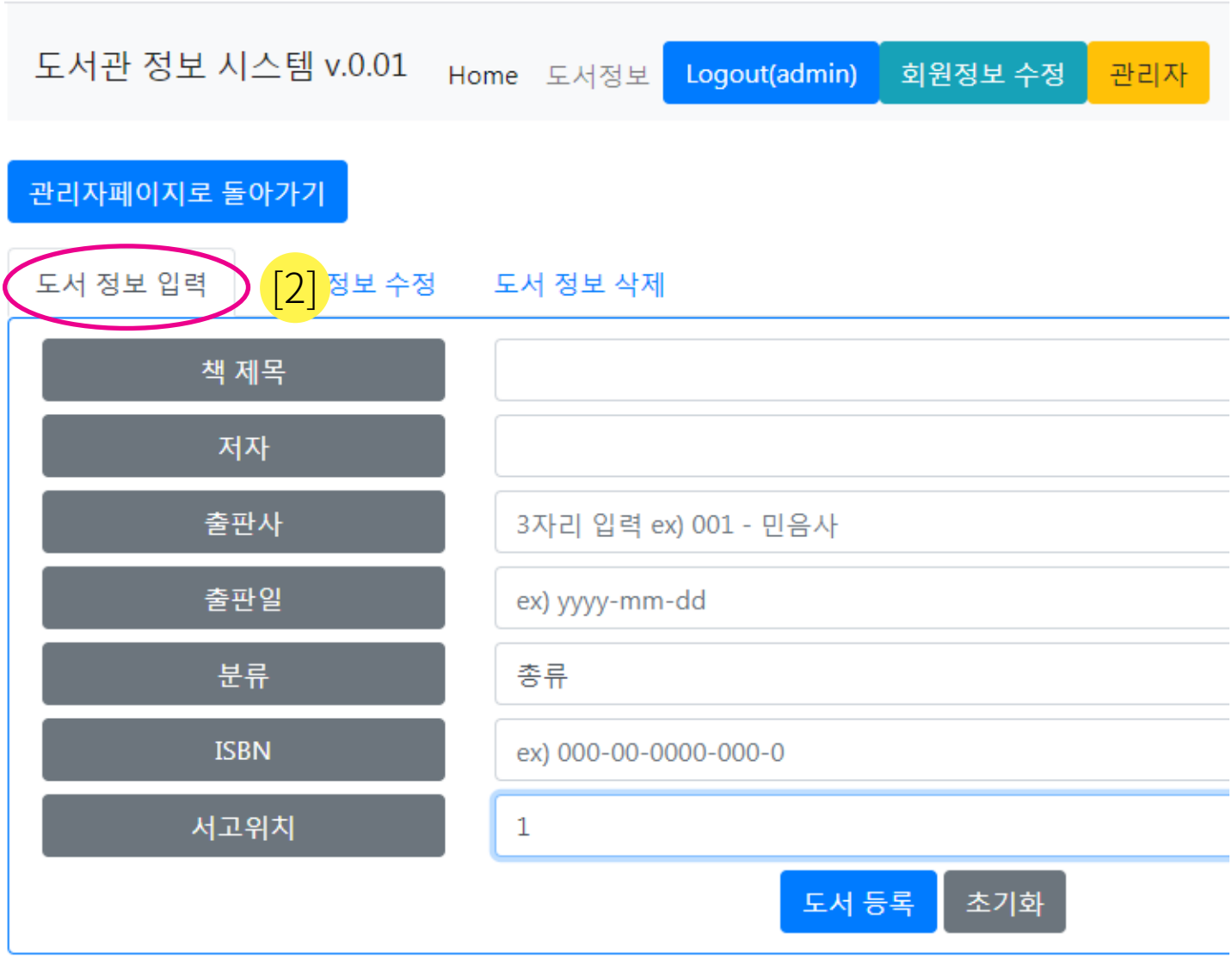
### 도서정보 관리 페이지 접속




[1] 관리자 로그인 후 도서정보 입력/수정/삭제 버튼 클릭

## 도서 정보 입력/수정/삭제

### 도서정보 관리 페이지 구성




[2] 도서 정보 입력 : 새로 입고된 도서 정보를 입력하고 등록할 수 있습니다.
(**주의! 출판사 관련 정보는 고급 사용자 기능입니다. 자세한 사항은 관리자에게 문의해 주시기 바랍니다.**)

# 도서 정보 입력/수정/삭제

## 도서정보 관리 페이지 구성

관리자페이지로 돌아가기

도서 정보 입력 | 도서 정보 수정 | [3] 삭제

총 11 건 | 현재 페이지 1 / 2

| No | 책 제목 | 저자 | 이용제한여부 | 대여중여부 | 도서정보수정 |
|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 나는 천천히 아빠가 되었다 : 아빠의 방목 철학 | 이규천 | 이용가능 | 대여가능 | 수정 |
| 17 | 벌새 : 1994년, 닫히지 않은 기억의 기록 | 김보라 | 이용가능 | 대여가능 | 수정 |
| 16 | 국내 최고 뇌의학자가 전하는 `생물학적 인간`에 대한 통찰 | 나흥식 | 이용가능 | 대여가능 | 수정 |
| 15 | 나의 부모님이 이 책을 읽었더라면 | 필리파 페리 | 이용가능 | 대여가능 | 수정 |
| 14 | 한국이 열광할 세계 트렌드 | KOTRA | 이용가능 | 대여가능 | 수정 |
| 10 | 펜파인애플애플펜 | 애플펜 | 이용가능 | 대여가능 | 수정 |
| 9 | 리모콘 | 123 | 이용가능 | 대여가능 | 수정 |
| 7 | 물티슈 | 누구냐 | 이용가능 | 대여가능 | 수정 |
| 6 | 서양철학사 | 러셀 | 이용가능 | 대여가능 | 수정 |
| 5 | 삼국지 | 나관중 | 이용가능 | 대여가능 | 수정 |

« 1 2 »

[3] 도서 정보 수정 : 해당 목록에서 간단히 도서 대여 이용제한 여부를 지정할 수 있고, 도서 정보를 자세히 수정하기 위해 수정 버튼을 누르면 해당 도서의 정보를 수정할 수 있는 개별 페이지가 출력됩니다.

# 도서 정보 입력/수정/삭제

## 도서정보 관리 페이지 구성

관리자페이지로 돌아가기

도서 정보 입력 도서 정보 수정 도서 정보 삭제 [4]

총 11 건 | 현재 페이지 1 / 2

| No | 책 제목 | 저자 | 이용제한여부 | 대여중여부 | 도서정보수정 |
|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 나는 천천히 아빠가 되었다 : 아빠의 방목 철학 | 이규천 | 이용가능 | 대여가능 | 삭제 |
| 17 | 별새 : 1994년, 닫히지 않은 기억의 기록 | 김보라 | 이용가능 | 대여가능 | 삭제 |
| 16 | 국내 최고 뇌의학자가 전하는 `생물학적 인간`에 대한 통찰 | 나흥식 | 이용가능 | 대여가능 | 삭제 |
| 15 | 나의 부모님이 이 책을 읽었더라면 | 필리파 페리 | 이용가능 | 대여가능 | 삭제 |
| 14 | 한국이 열광할 세계 트렌드 | KOTRA | 이용가능 | 대여가능 | 삭제 |
| 10 | 펜파인애플애플펜 | 애플펜 | 이용가능 | 대여가능 | 삭제 |
| 9 | 리모콘 | 123 | 이용가능 | 대여가능 | 삭제 |
| 7 | 물티슈 | 누구냐 | 이용가능 | 대여가능 | 삭제 |
| 6 | 서양철학사 | 러셀 | 이용가능 | 대여가능 | 삭제 |
| 5 | 삼국지 | 나관중 | 이용가능 | 대여가능 | 삭제 |

« 1 2 »

[3] 도서 정보 삭제 : 관리자가 도서 정보를 삭제할 수 있습니다.
(**주의! 한 번 삭제된 도서 정보는 복구할 수 없습니다.**)

Daewoo Library Comprehensive information System

# 기능 안내 - 도서 대여

**book rental & return**

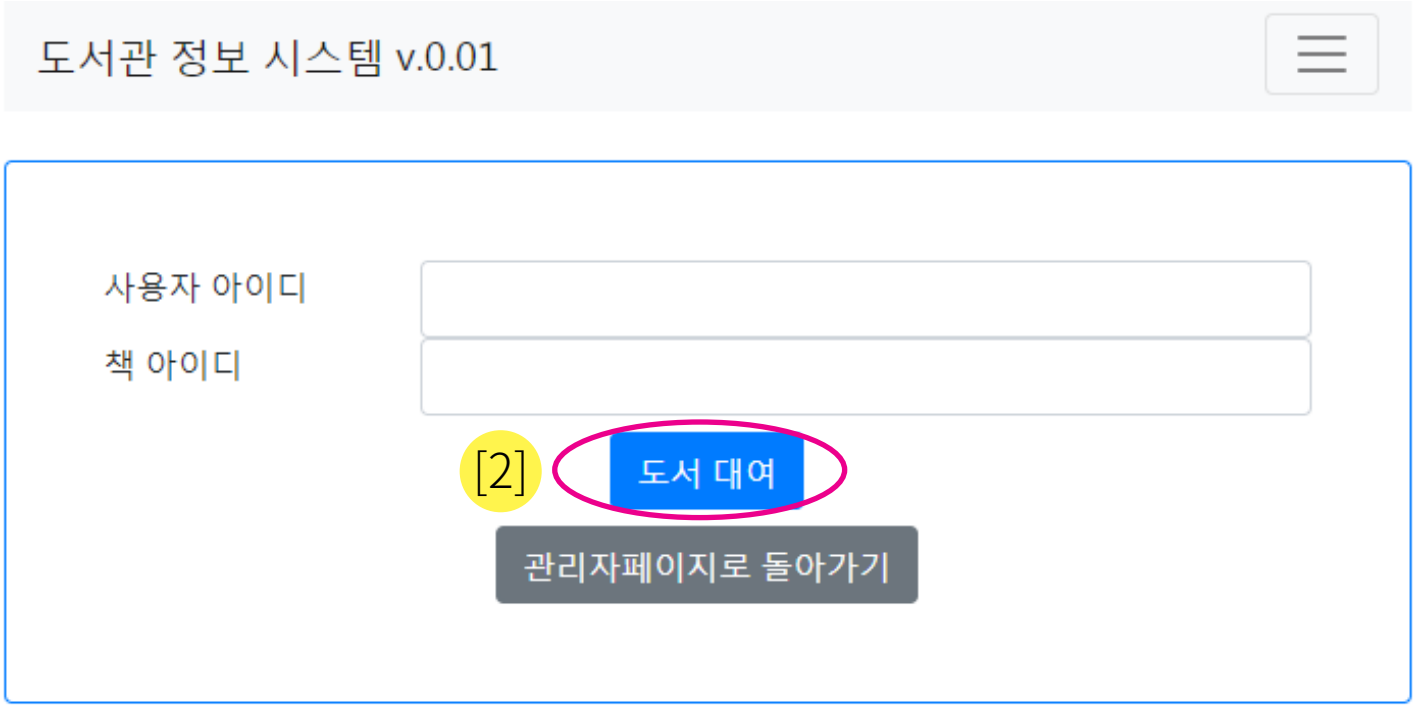
## 도서 대여

### 도서 대여 페이지 접속

[1] 관리자 로그인 후 도서대여 버튼 클릭

## 도서 대여

### 도서 대여 페이지 구성




[2] 빌리고자 하는 사용자의 아이디와 빌리고자 하는 책의 아이디를 입력한 후 도서대여 버튼 클릭

## 도서 대여

### 도서 대여 페이지 구성

최근 대여 목록 [3]

| 책 이름 | 대여자 이름 | 대여일 | 반납예정일 |
|---|---|---|---|
| 5 삼국지 | 2 GJ | 대여 완료 2020-01-10 | 2020-01-17 |
| 1 해리포터 | 1 김개똥 | 대여 완료 2020-01-10 | 2020-01-17 |
| 9 리모콘 | 1 김개똥 | 대여 완료 2020-01-10 | 2020-01-17 |
| 7 물티슈 | 1 김개똥 | 대여 완료 2020-01-10 | 2020-01-17 |
| 6 서양철학사 | 1 김개똥 | 대여 완료 2020-01-10 | 2020-01-17 |
| 5 삼국지 | 1 김개똥 | 대여 완료 2020-01-10 | 2020-01-17 |
| 1 해리포터 | 1 김개똥 | 대여 완료 2020-01-10 | 2020-01-17 |
| 6 서양철학사 | 1 김개똥 | 대여 완료 2020-01-10 | 2020-01-17 |
| 5 삼국지 | 1 김개똥 | 대여 완료 2020-01-10 | 2020-01-17 |
| 1 해리포터 | 1 김개똥 | 대여 완료 2020-01-10 | 2020-01-17 |

[3] 최근에 빌린 대여 목록을 10개까지 자동으로 출력해 사용자에게 보여줍니다.
책 이름과 대여자 이름 옆에는 해당 아이디가 함께 출력됩니다.
대여일로부터 반납 예정일은 1주일 기준으로 자동 출력됩니다.

Daewoo Library Comprehensive information System

# 기능 안내 - 도서 반납

**book rental & return**

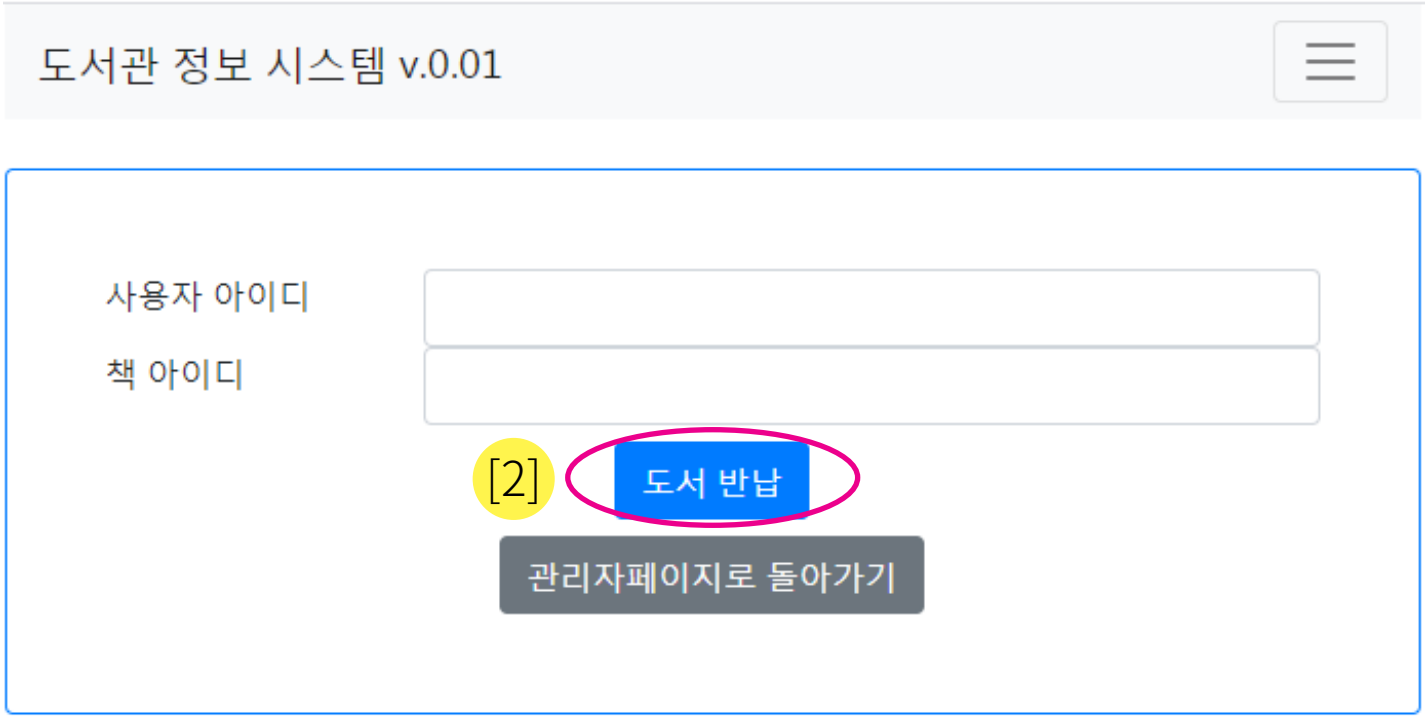
## 도서 반납

### 도서 반납 페이지 접속

[1] 관리자 로그인 후 도서반납 버튼 클릭

## 도서 반납

### 도서 반납 페이지 구성




[2] 반납하고자 하는 사용자의 아이디와 반납하는 책의 아이디를 입력한 후 도서반납 버튼 클릭

## 도서 대여

### 도서 대여 페이지 구성

최근 반납 목록 [3]

| 책 이름 | 대여자 이름 | 반납일 |
|---|---|---|
| 5 삼국지 | 2 GJ | 반납 완료 2020-01-10 |
| 1 해리포터 | 1 김개똥 | 반납 완료 2020-01-10 |
| 9 리모콘 | 1 김개똥 | 반납 완료 2020-01-10 |
| 7 물티슈 | 1 김개똥 | 반납 완료 2020-01-10 |
| 6 서양철학사 | 1 김개똥 | 반납 완료 2020-01-10 |
| 5 삼국지 | 1 김개똥 | 반납 완료 2020-01-10 |
| 1 해리포터 | 1 김개똥 | 반납 완료 2020-01-10 |
| 6 서양철학사 | 1 김개똥 | 반납 완료 2020-01-10 |
| 5 삼국지 | 1 김개똥 | 반납 완료 2020-01-10 |
| 1 해리포터 | 1 김개똥 | 반납 완료 2020-01-10 |

[3] 최근에 반납한 반납 목록을 10개까지 자동으로 출력해 사용자에게 보여줍니다.
책 이름과 대여자 이름 옆에는 해당 아이디가 함께 출력됩니다.

## 기타 문의 QnA

기타 문의 사항이 있으신 분은

E-Mail - qwer1234@naver.com

PhoneNumber - 010-1234-5678

로 문의 주시기 바랍니다.