



가니 도서관

도서관 기능 구현

박가현

CONTENTS

001 가니 도서관 소개

- 가니 도서관의 주요 소개

002 가니 도서관 제작 및 기능

- 회원 종류 별 기능
- 가니 도서관 제작 (관리자 중심)

003 가니 도서관 URL



1

가니 도서관 소개

가니 도서관의 주요 소개



가니 도서관 소개

가니 도서관의 주요 소개

검색/열람

도서를 검색하고 열람하다.

가니 도서관은 모든 도서를 열람할 수 있는 공간과, 도서를 제목 또는 저자로 도서를 찾을 수 있습니다.

대출/반납

도서를 대출하고 반납하다.

가니 도서관의 회원은 원하는 도서를 대출 또는 반납이 가능합니다.

관리

도서와 회원을 관리하다.

가니 도서관의 회원은 자신의 대출목록을 관리할 수 있고, 관리자는 도서와 회원을 관리할 수 있습니다.

2

가니 도서관 URL

가니 도서관 방문 주소 등



가니 도서관 제작 및 기능

회원 종류 별 기능

비회원	<ul style="list-style-type: none">- 도서 열람 기능- 도서 조회 기능- 도서 이미지 다운로드 기능- 회원가입 기능- 로그인 기능
회원	<ul style="list-style-type: none">- 비회원 기능들- 로그아웃 기능- 도서 조회, 대출 기능- 대출 목록 조회, 반납 기능
관리자	<ul style="list-style-type: none">- 회원 기능들- 회원 대출 목록 현황 조회, 강제 반납 기능- 회원 목록 조회, 정보 수정, 삭제 기능- 회원가입 금지 아이디 목록 조회, 추가 기능- 도서 조회 후 도서 정보 수정, 삭제 기능- 도서 추가 기능



가니 도서관 제작 및 기능

가니 도서관 제작 (관리자 중심)

메인 페이지

가니 도서관 administrator (관리자)					
도서 목록			회원관리	로그아웃	
번호	제목	저자	출판사	출판일	
1	Do Hi 안드로이드 앱 프로그래밍	김재곤	이지퍼블리싱	2019-03-25	[더보기]
2	레프코인 유니티 게임 프로그래밍 예제스	이재민	한빛미디어	2019-02-20	[더보기]
3	실전 리액트 프로그래밍	이재승	인사이드	2019-06-17	[더보기]
4	파이썬 웹 프로그래밍	김석훈	한빛미디어	2018-08-17	[더보기]
5	실제가 손에 잡히는 디리냐, 기초부터 실전 프로그래밍	이즈마 류키나가	책판	2019-06-18	[더보기]
6	윤성우의 열혈 프로그래밍	윤성우	오렌지미디어	2010-11-01	[더보기]
조회 추가					

주요 기능

- 도서 전체 열람 기능
⇒ 더보기 버튼 클릭 시 상세정보 열람 가능
- 회원가입, 로그인, 로그아웃 기능



가니 도서관 제작 및 기능

가니 도서관 제작 (관리자 중심)

메인 페이지 - 더보기

가니 도서관 administrator (관리자)

로그아웃

번호	제목	저자	출판사	출판일	
1	Do H! 인도문이드 앱 프로그래밍	김재곤	이지퍼블리싱	2019-03-25	[보기]
2	레트로의 유니티 게임 프로그래밍 예제스	이재민	한빛미디어	2019-02-20	[보기]
3	실전 리액트 프로그래밍	이재수	원시이브	2019-06-17	[보기]
4	파이썬 웹 프로그래밍	김석훈	한빛미디어	2018-08-17	[보기]
5	실재가 손에 잡히는 딥러닝, 기초부터 실전 프로그래밍	이준마, 유원나가	책판	2019-06-18	[보기]
6	윤성우의 교양 프로그래밍	윤성우	오렌지미디어	2010-11-01	[보기]

2009년도에 출간된 윤성우 저 「필요한 C 프로그래밍」의 개정판이다. 출간 이후 가장 많은 독자들이 선택해온 C언어 기본서로서 그 자리를 계속해서 이어가기에 부족함이 없도록 개정되었다.

본 도서는 간헐적 필요 있을 만큼 함께 읽어야 되는 책이다. 양자한 간헐적 필요한 독자들을 위해서 저자가 직접 본 도서의 내용을 간헐한다. 책판과 유원나가 이 간헐한 책판 판다를 누구나 C언어를 함께 공부할 수 있을 것이다.

그 사이 저자가 여러 서적을 집필하면서 모아온 경험과 독자들의 다양한 의견을 바탕으로 새롭게 태어난 이번 개정판은 여러분이 C언어를 공부하는데 있어서 가장 훌륭한 친구로 함께할 것이다.

소입

추가

주요 기능

- 해당 도서의 **이미지**와 **소개** 글
- 해당 도서 이미지 **다운로드** 기능



가니 도서관 제작 및 기능

가니 도서관 제작 (관리자 중심)

회원가입 페이지

The screenshot displays the Gani Library membership registration interface. A central modal form titled '회원가입' (Sign Up) is active, containing the following fields:

- 아이디 (ID): gen0000
- 비밀번호 (Password): *****
- 이름 (Name): 박가니
- 핸드폰 번호 (Phone Number): 010-12345678
- 이메일 (Email): gainEmail@naver.com
- 주소 (Address): 서울특별시 강남구 삼성동

At the bottom right of the modal is a blue button labeled '가입' (Sign Up). The background shows a table of existing members and a sidebar with buttons for '회원가입' (Sign Up) and '로그인' (Login).

주요 기능

- 모든 입력 창이 입력되어야 회원가입 가능



가니 도서관 제작 및 기능

가니 도서관 제작 (관리자 중심)

로그인 페이지

번호	제목	저자	출판일	상태
1	Do it! 안드로이드		2019-03-25	[대분기]
2	레퍼토리 컴퓨터 계		2019-02-20	[대분기]
3	실전 리눅스		2019-06-17	[대분기]
4	파이썬 프로그래밍		2018-08-17	[대분기]
5	이제야 손에 잡히는 딥러닝, 기초부터 실전 프로그래밍	이준우, 류지니가	2019-06-18	[대분기]
6	윤성우의 알파 프로그래밍	윤성우	2010-11-01	[대분기]

주요 기능

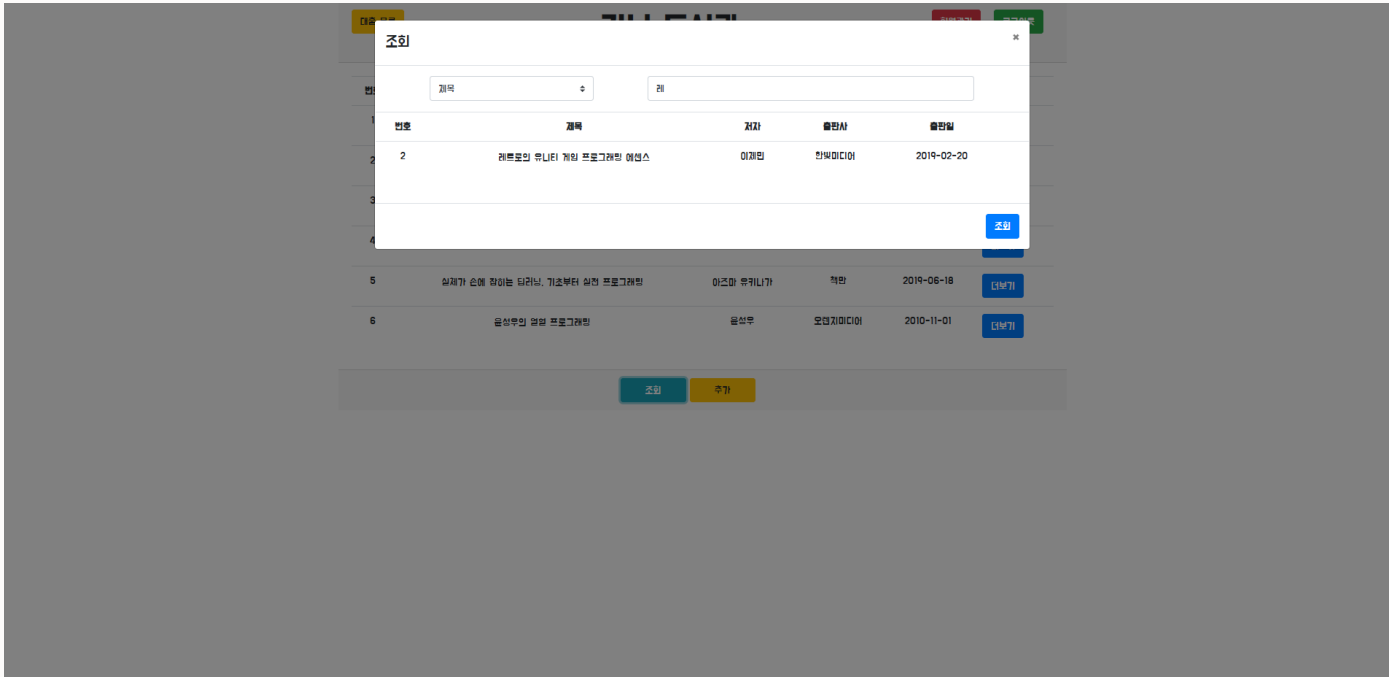
- 모든 입력 창이 입력되어야 로그인 가능



가니 도서관 제작 및 기능

가니 도서관 제작 (관리자 중심)

조회 페이지



조회					
제목		심			
번호	제목	저자	출판사	출판일	
3	심전 리액트 프로그램	이재숙	인사이트	2019-06-17	대출
5	실재가 손에 잡히는 딥러닝, 기초부터 심전 프로그램	이즈마 유위니가	적한	2019-06-18	대출
					조회

주요 기능

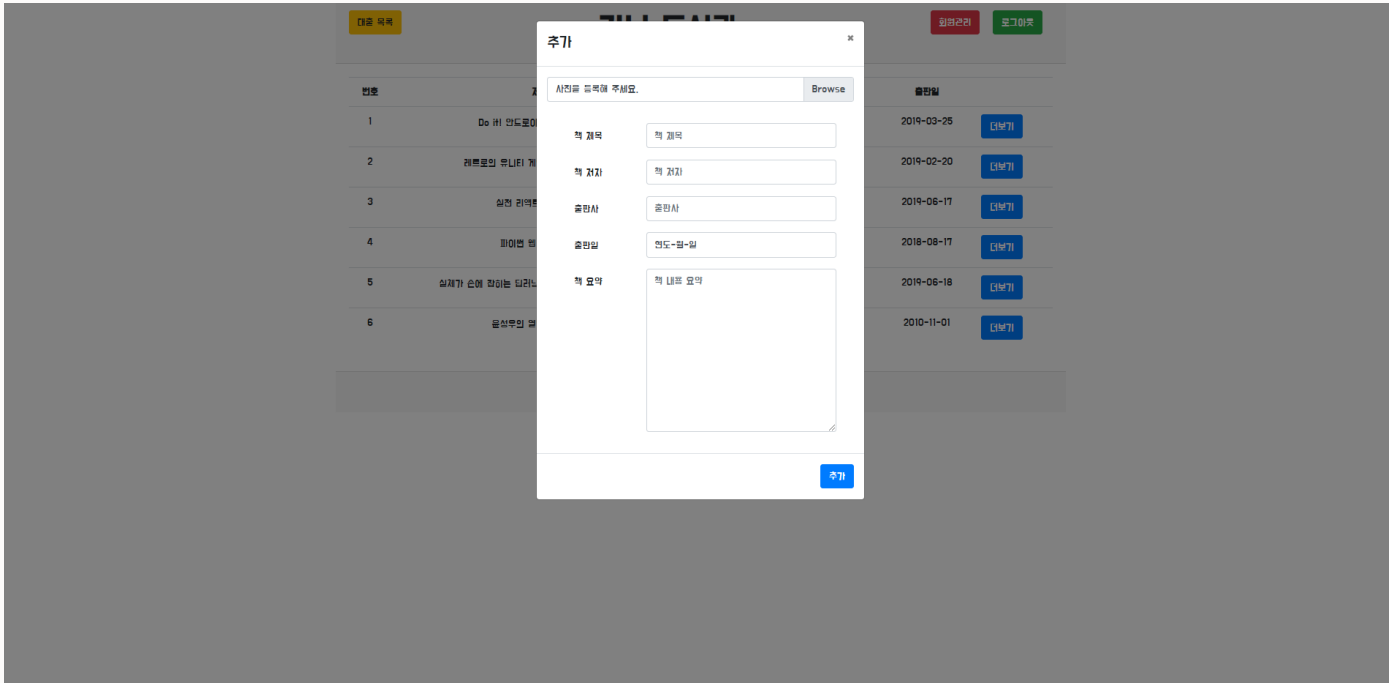
- 제목 또는 저자로 조회 가능
- 한 글자 입력해도 해당하는 도서들 조회 가능
- 대출 기능 (회원 해당)



가니 도서관 제작 및 기능

가니 도서관 제작 (관리자 중심)

추가 페이지



주요 기능

- 도서 **추가** 기능
=> 도서 사진, 제목, 저자, 출판사, 출판일, 요약 등



가니 도서관 제작 및 기능

가니 도서관 제작 (관리자 중심)

대출 목록 페이지

대출 목록								
번호	아이디	제목	저자	출판사	출판일	대여일	반납일	연체일
1	user1	파이썬 웹 프로그래밍	김석준	한빛미디어	2018-08-17	2019-11-01 14:51:56	2019-12-01 14:51:56	반납
2	user2	실제가 손에 잡히는 딥러닝, 기초부터 실전 프로그래밍	이준환, 유재나가	책만	2019-06-18	2019-11-01 14:53:16	2019-12-01 14:53:16	반납
4		파이썬 웹 프로그래밍	김석준	한빛미디어	2018-08-17	[대부]		
5		실제가 손에 잡히는 딥러닝, 기초부터 실전 프로그래밍	이준환, 유재나가	책만	2019-06-18	[대부]		
6		윤성우의 열혈 프로그래밍	윤성우	오렌지미디어	2010-11-01	[대부]		

주요 기능

- 대출 목록 조회 기능
 - ⇒ 일반 회원 : 해당 회원의 대출 목록
 - ⇒ 관리자 : 모든 회원의 대출 목록, 강제 반납



가니 도서관 제작 및 기능

가니 도서관 제작 (관리자 중심)

대출 목록 페이지

대출 목록								
번호	아이디	제목	저자	출판사	출판일	대여일	반납일	연체일
1	user1	파이썬 웹 프로그래밍	김석준	한빛미디어	2018-08-17	2019-11-01 14:51:56	2019-12-01 14:51:56	반납
2	user2	실제가 손에 잡히는 딥러닝, 기초부터 실전 프로그래밍	이준환, 유재나가	책만	2019-06-18	2019-11-01 14:53:16	2019-12-01 14:53:16	반납
4		파이썬 웹 프로그래밍	김석준	한빛미디어	2018-08-17	[대부]		
5		실제가 손에 잡히는 딥러닝, 기초부터 실전 프로그래밍	이준환, 유재나가	책만	2019-06-18	[대부]		
6		윤성우의 열혈 프로그래밍	윤성우	오렌지미디어	2010-11-01	[대부]		

주요 기능

- 대출 목록 조회 기능
 - ⇒ 일반 회원 : 해당 회원의 대출 목록
 - ⇒ 관리자 : 모든 회원의 대출 목록, 강제 반납



가니 도서관 제작 및 기능

가니 도서관 제작 (관리자 중심)

회원 관리 페이지

회원 관리						
번호	이디디	비밀번호	이름	전화번호	이메일	주소
1	rhd5656	ce562802c6918bb5eb95cdeb253057fa	박가현	01022461862	zzrfguszz@naver.com	간기도 원천시 배후동 읍신그드
2	user1	6e6fdf956d04289354dcf1619e28fe77	홍영호	0101111111	aaa@naver.com	간기도 연천시 탄현구 초지동 1
3	user2	6d5779c9b85bd4f1e44c9772e0de602	관박두	01022222222	bbb@naver.com	간기도 연천시 탄현구 초지동 1
4	user3	de1774aac52706b13a39a08ad3ca7dfe	신이람	01033333333	ccc@naver.com	간기도 연천시 탄현구 초지동 1
6	aadd0000	ce562802c6918bb5eb95cdeb253057fa	박가니	01022461862	zzrfguszz@naver.com	사관시 교백구 행복동

주요 기능

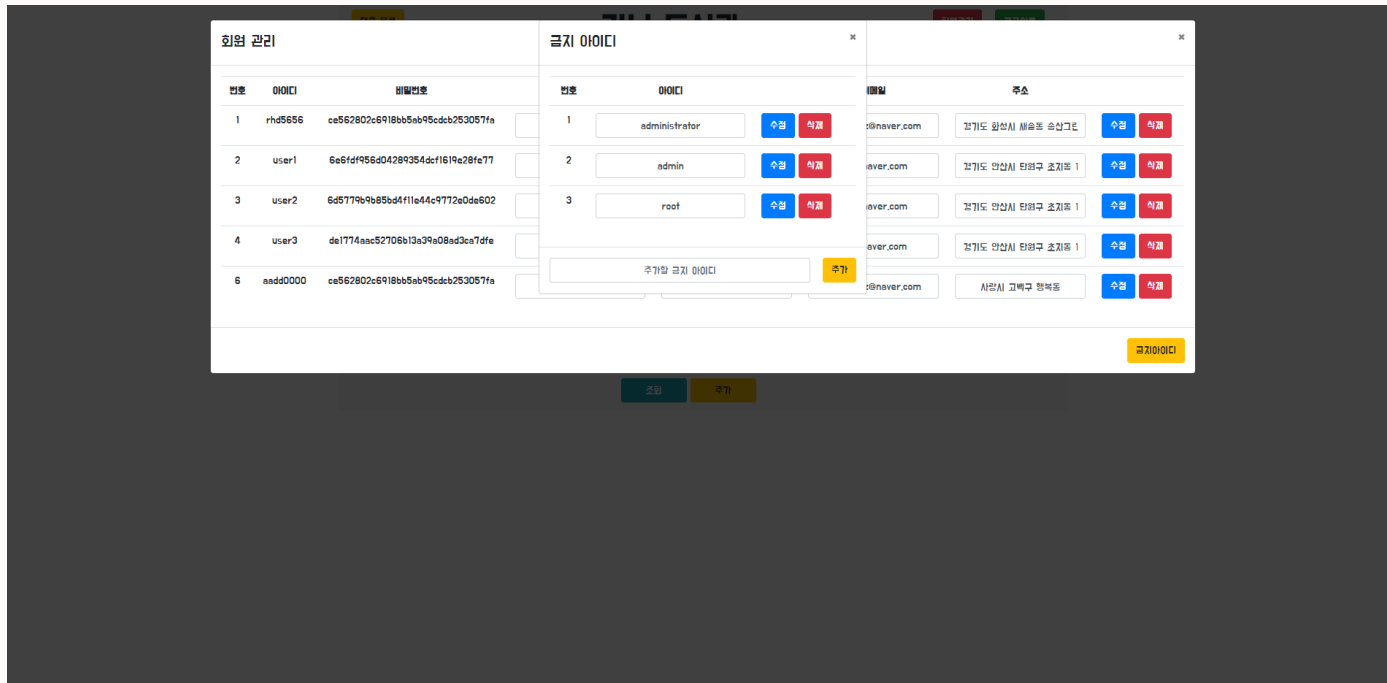
- 회원가입이 되어 있는 모든 회원 조회 기능
- 개인 정보 수정 및 회원 삭제 기능
- 비밀번호는 암호화 되어 있다.



가니 도서관 제작 및 기능

가니 도서관 제작 (관리자 중심)

회원 관리 페이지 – 금지 아이디 페이지




주요 기능

- 회원가입 할 수 없는 금지 아이디 목록
- 금지 아이디 수정 및 삭제 기능
- 금지 아이디 추가 기능

3

가니 도서관 제작 및 기능

가니 도서관 웹 사이트와 그에 따른 기능



<http://pager.kr/~st07/portfolio/ganiLibrary/>

관리자 아이디 : administrator
관리자 비밀번호 : admin



가니 도서관

Thanks You!

박가현