

REPORT

- 도서 홍보 사이트 -

■ 학교명	유원대학교
■ 담당교수	김성익 교수님
■ 학과명	스마트 IT 학과
■ 학번	21726017
■ 이름	여인호
■ 작성일	12-15

프로젝트 관리

◆ Project Charter

프로젝트명	도서 홍보 웹 사이트		
작성자	여인호	문서 버전	v1.1
프로젝트 기한	시작 : 2021-10-12	완료 : 2021-12-12	
프로젝트 개요 및 배경	좋아하는 도서 제품을 소개하고, 리뷰를 남길 수 있는 게시판이 있는 사이트를 만들고 싶었습니다.		
프로젝트 목표	1. 간단한 디자인으로 책과 저자에 대한 소개를 일반인들에게 효율적으로 볼 수 있도록 한다. 3. 제품을 결제할 수 있는 샵 링크 페이지가 있다. 4. 사용 후기를 남길 수 있는 게시판이 있다.		

[illegible]

◆ 도서 프로모션 사이트 프로그램 사양서

1. 메인 페이지

이름	메인 페이지	상세 기능	배너 이미지, 소개,목차 사진 갤러리									
설명	학과의 전체적인 설명과 공지 사항을 확인할 수 있다.											
특징	<table><tr><td colspan="3">메인 페이지</td></tr><tr><td>회원가입/로그인</td><td>제품 구매</td><td>후기</td></tr><tr><td colspan="3">메인 페이지</td></tr></table>			메인 페이지			회원가입/로그인	제품 구매	후기	메인 페이지		
	메인 페이지											
회원가입/로그인	제품 구매	후기										
메인 페이지												
	1. 배너 이미지 : 제품의 특징을 살린 이미지 2. 목차: 각 각의 소개와 갤러리를 나타내는 이미지 3. 소개 : 저자 및 제품 이미지와 저자 약력, 제품의 강점 4. 사진 갤러리 : 저자 및 제품 이미지											
특이사항	목차를 누르면 이미지가 나타내는 소개나 갤러리로 이동											

2. 회원가입, 로그인 페이지

이름	회원가입, 로그인 페이지	상세 기능	회원 약관, 회원가입, 로그인
설명	약관을 동의하고, 회원가입을 한 뒤 로그인하여 다른 기능을 이용할 수 있다.		
특징	메인 페이지		
	회원가입/로그인	제품 구매	후기
	회원가입		로그인
	회원가입/로그인 페이지		
	1. 회원 약관 : 사이트의 기본 약관을 확인하고 확인 2. 회원가입 : 개인 정보와 아이디, 비밀번호를 입력한 뒤 저장 3. 로그인 : 저장된 아이디, 비밀번호를 입력하고 로그인		
특이사항	회원가입 시 개인 정보와 아이디가 DB에 저장된 정보와 중복된 다면, 문자창을 띄움 로그인에서 입력된 아이디, 비밀번호가 틀릴 시 문자창을 띄우고, 메인 화면으로 돌아간다.		

3. 제품 구매 페이지

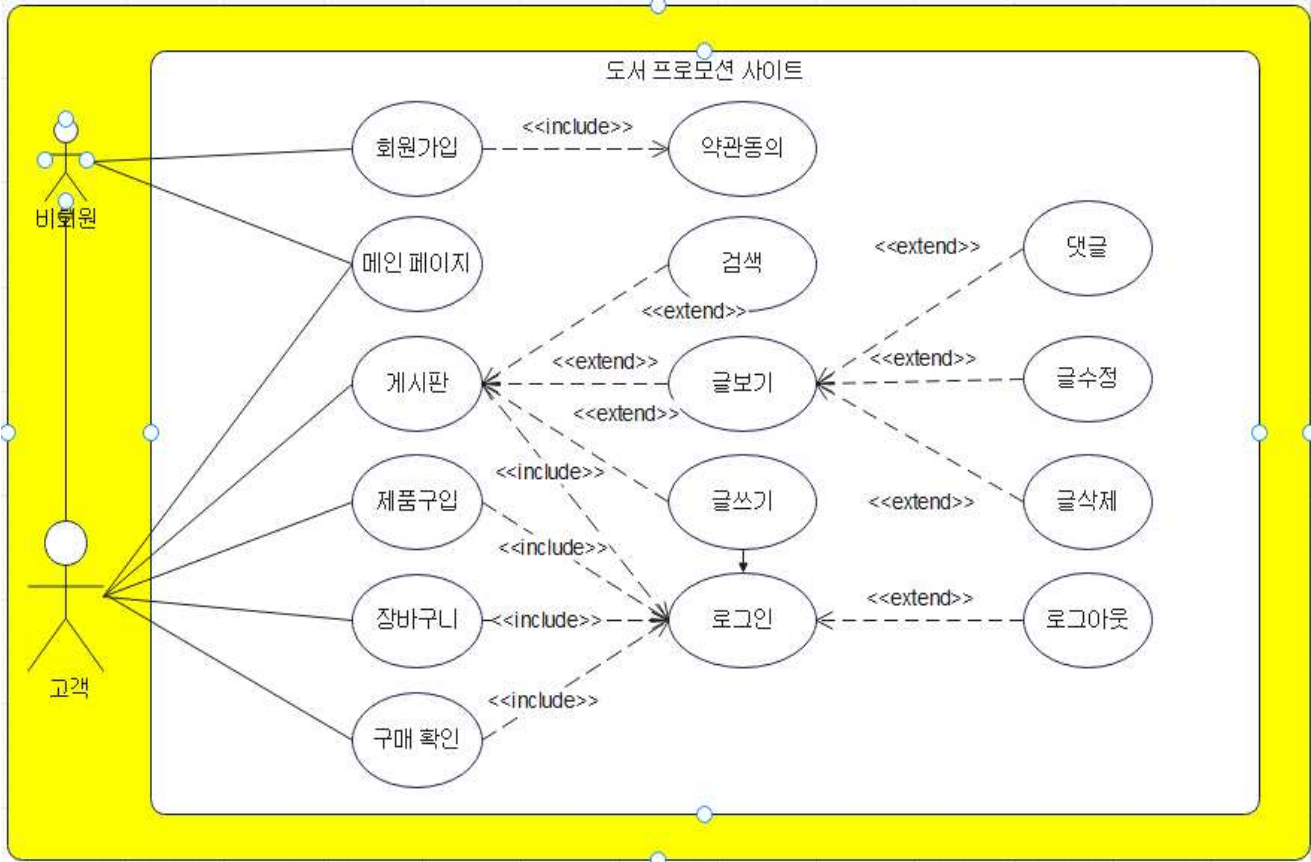
이름	링크	상세 기능	샵 링크									
설명	개시된 제품을 확인하고, 구매한 뒤, 확인할 수 있다.											
특징	<table><tr><td colspan="3">메인 페이지</td></tr><tr><td>회원가입/로그인</td><td>제품 구매</td><td>후기</td></tr><tr><td colspan="3">제품 구매 페이지</td></tr></table>			메인 페이지			회원가입/로그인	제품 구매	후기	제품 구매 페이지		
	메인 페이지											
회원가입/로그인	제품 구매	후기										
제품 구매 페이지												
	1. 제품을 구매할 수 있는 페이지로 가는 링크 모음이 있다.											

4. 후기 페이지

이름	후기 페이지	상세 기능	후기 보기, 글쓰기, 후기 검색, 댓글
설명	자유롭게 게시글을 작성하여 내용을 공유할 수 있다.		
특징	<div>메인 페이지</div> <div><div>회원가입/로그인</div><div>제품 구매</div><div>후기</div></div> <div><div>후기 보기</div><div>글쓰기</div></div> <div>후기 페이지</div>		
	1, 후기 보기 : 등록된 후기의 자세한 내용 확인		
	2. 글쓰기 : 제품 구매 후 후기를 작성		
	3. 후기 검색 : 제목, 내용, 작성자를 필터로 하여 등록된 후기를 조회		
	4. 댓글 : 등록된 후기에 감상평을 작성		

◆ UML

유스케이스 다이어그램



◆ 화면 정의서

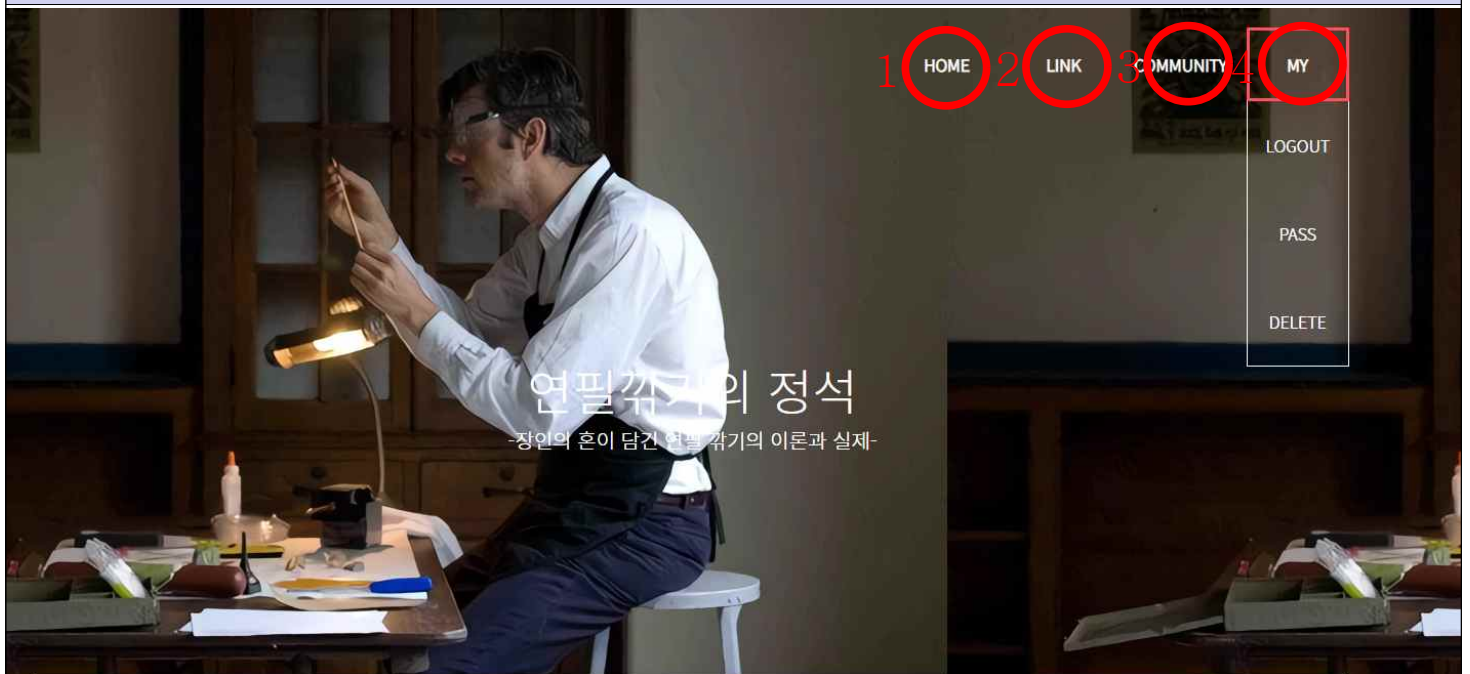
배너 이미지(로그인 전)



로그인 전 모든 페이지 상단에 나타나는 배너 이미지이다.

1. 클릭 시 홈 메뉴가 열리고, 메인페이지 링크가 나온다.
2. 클릭 시 링크 메뉴가 열리고, 샵 링크가 나온다.
3. 클릭 시 내 계정 메뉴가 열리고, 로그인, 약관 동의, 아이디 찾기, 패스워드 찾기 링크가 나온다.

배너 이미지(로그인 후)



로그인 후 모든 페이지 상단에 나타나는 배너 이미지이다.

1. 클릭 시 홈 메뉴가 열리고, 메인페이지 링크가 나온다.
2. 클릭 시 링크 메뉴가 열리고, 샵 링크가 나온다.
3. 클릭 시 게시판 메뉴가 열리고, 게시판, 글쓰기 링크가 나온다.

4. 클릭 시 내 계정 메뉴가 열리고, 로그아웃, 패스워드 수정, 회원 탈퇴 링크가 나온다.

하단 사이트 소개

원사: How to Sharpen Pencils

제작: 여인촌
010-****-****
COPYRIGHT 2021

모든 페이지 하단에 나타나는 사이트 소개이다.


메인 페이지 - 간단 소개

1 책 소개


2 저자 소개

이 책은....


물론 연필깎는 법에 대한 책이다. 근데 그건 다들 아는 거 아닌가?



올바른 연필깎기
지금까지 당신의 연필 깎는 법은 틀렸다.
준비운동은 제대로 하셨나요?



할리우드 유명인들의 추천
레오나르도 디카프리오, 엠마 왓슨
그리고... 옆집 아저씨?
더 이상 설명이 필요한가?



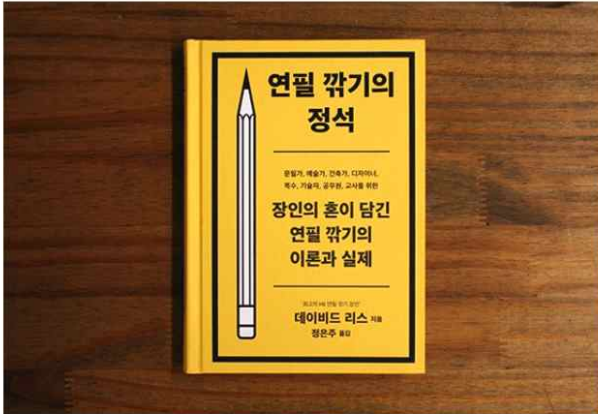
그 이면의 철학
연필 깎기는 사실 단순한 연필 깎기가
아니었다?
연필을 마음으로 깎아보자

제품에 대한 간단 소개가 있습니다.

- 1. 클릭 시 제품 소개 위치로 이동합니다.
- 2. 클릭 시 저자 소개 위치로 이동합니다.

책은...

문필가. 예술가, 건축가, 디자이너, 목수, 기술자
목수, 기술자, 공무원, 교사를 위한



장인의 혼이 담긴 연필 깎기의 이론과 실제

『연필 깎기의 정석』은 말 그대로 ‘연필 깎는 법’을 알려주는 책이다. 실제로 연필을 대신 깎아주는 서비스를 제공하기도 하는 뉴욕의 만화가이자 데이비드 리스는 이 책에서 주어진 도구로 가장 완벽하게 연필을 깎는 법을 설명한다. 주머니 칼을 사용한 방법을 비롯해 외날 휴대용 연필깎이, 다구형 휴대용 연필깎이, 이중날 회전식 연필깎이 같은 연필 깎는 도구를 이용한 방법까지도 총 망라한다. 그렇다면 과연 연필 깎는 법을 알아야 할 이유는 무엇일까? 저자는 연필을 깎는 행위는 자신의 일을 더 완벽하게 해내고 싶은 사람의 마음가짐의 표현이라 말한다. 연필 깎는 행위는 일을 본격적으로 시작하기 전, 명상의 시간이기도 하기 때문이다. 타자의 눈에는 하찮은 기술로 보일 수도 있는 연필 깎이 기술을 오래 탐구한 끝에 그가 터득한 모든 것을 담고 있으며, 필요한 도구와 기술부터 철학까지 들여다볼 수 있다.

제품에 대한 소개가 있다.

저자는...

이 시대 최고의 연필 연마 장인 데이비드 리스

"전동 연필깎이를 어찌 믿고 깎는단 말인가."

부시 행정부 시절 친구들에게 이메일로 보낸 정치 풍자만화 '겟 유어 워 온'(Get Your War On)이 널리 퍼지면서 유명해졌다. 클립아트 이미지로 만든 그 만화는 이후 《롤링스톤》에 연재되고 3권의 책으로 출판되어 큰 성공을 거두었으며, 연극으로 각색돼 오프브로드웨이 무대에 오르기도 했다. 그 밖에 직장인의 생활을 풍자한 '나의 새로운 서류 정리 기술은 아무도 막을 수 없어' 등의 만화 집을 펴냈다. 현재 뉴욕 주 비컨에 거주하고 있다. 이제 그는 그 동안 남몰래 갈고 닦은 연필깎이 실력을 여러분께 선보이려 한다.



저자에 대한 소개가 있다.

메인 페이지- 로그인 링크



저자에 대한 소개가 있다.

1. 클릭 시 로그인 페이지로 이동한다.

약관동의 페이지

약관 동의
회원 정보
가입 완료

회원약관

제 1 장 총칙

제 1 조 (목적)

1. 본 약관은 연필왕기의 정식 사이트가 제공하는 모든 서비스(이하 "서비스")의 이용조건 및 절차, 이용자와 기업마다 사이트의 권리, 의무, 책임사항과 기타 필요한 사항을 규정함을 목적으로 합니다.

제 2 조 (약관의 효력과 변경)

1. 연필왕기의 정식 사이트는 귀하가 본 약관 내용에 동의하는 경우 기업마다 사이트의 서비스 제공 행위 및 귀하의 서비스 사용 행위에 본 약관이 우선적으로 적용됩니다.

2. 연필왕기의 정식 사이트는 본 약관을 사전 고지 없이 변경할 수 있고 변경된 약관은 연필왕기의 정식 사이트 내에 공지하거나 e-mail을 통해 회원에게 공지하며, 공지와 동시에 그 효력이 발생합니다.

이용자가 변경된 약관에 동의하지 않는 경우, 이용자는 본인의 회원등록을 취소 (회원탈퇴)할 수 있으며 계속 사용의 경우는 약관 변경에 대한 동의로 간주 됩니다.

제 3 조 (약관 외 준칙)

1. 본 약관에 명시되지 않은 사항은 전기통신기본법, 전기통신사업법, 정보통신약관규약위원회의 규정, 정보통신 윤리강령, 프로그램보호법 및 기타 법령에 준합니다.

☒ 회원약관에 동의합니다.

개인정보 수집 및 이용 동의

기업마다 「개인정보보호법」 제15조제1항제1호, 제17조제1항제1호, 제23조제1호, 제24조제1항 제1호에 따라 아래와 같이 개인정보의 수집, 이용에 관하여 귀하의 동의를 얻고자 합니다.

기업마다 는 이용자의 사전 동의 없이는 이용자의 개인정보를 절대로 공개하지 않으며, 수집된 정보는 아래와 같이 이용하고 있습니다. 이용자가 제공한 모든 정보는 아래의 목적에 필요한 용도 이외로는 사용되지 않으며 이용 목적이 변경될 시에는 이를 알리고 동의를 구할 것입니다.

개인정보의 수집 및 이용 동의

1. 개인정보의 수집 및 이용 목적

가. 서비스 제공에 관한 업무 이행 - 콘텐츠 제공, 특정 맞춤 서비스 제공(마이페이지, 뉴스레터 등), 기업 애로상담

나. 회원관리

- 회원제 서비스 이용 및 제한적 본인 확인제에 따른 본인확인, 개인식별, 가입의사 확인, 가입 및 가입횟수 제한, 추후 부정 대리인 본인확인, 분쟁 조정을 위한 기록보존, 불만처리 등 민원처리, 고지사항 전달

☒ 개인정보 수집 및 이용 동의에 동의합니다.

☒ 확인

회원가입 이전 약관 동의를 하는 페이지입니다.

1. 회원 약관 체크박스입니다.

2. 개인 정보 수집 및 동의 체크박스입니다.

3. 회원가입 페이지로 넘어가게 해주는 버튼입니다. 회원 약관 체크박스, 개인 정보 수집 및 동의 체크박스 체크를 하지 않고 누를 시, alert로 경고 메시지를 출력합니다. 이후 페이지가 넘어가지 않습니다.

회원가입 페이지

약관 동의

회원 정보

가입 완료

회원약관

제 1 장 총칙

제 1 조 (목적)

1. 본 약관은 연필핍기의 정식 사이트가 제공하는 모든 서비스(이하 "서비스")의 이용조건 및 절차, 이용자와 기업매당 사이트의 권리, 의무, 책임사항과 기타 필요한 사항을 규정함을 목적으로 합니다.

제 2 조 (약관의 효력과 변경)

1. 연필핍기의 정식 사이트는 귀하가 본 약관 내용에 동의하는 경우 기업매당 사이트의 서비스 제공 행위 및 귀하의 서비스 사용 행위에 본 약관이 우선적으로 적용됩니다.

2. 연필핍기의 정식 사이트는 본 약관을 사전 고지 없이 변경할 수 있고 변경된 약관은 연필핍기의 정식 사이트 내에 공지하거나 e-mail을 통해 회원에게 공지하며, 공지과 동시에 그 효력이 발생합니다.

이용자가 변경된 약관에 동의하지 않는 경우, 이용자는 본인의 회원등록을 취소 (회원탈퇴)할 수 있으며 계속 사용의 경우는 약관 변경에 대한 동의로 간주 됩니다.

제 3 조 (약관 외 준칙)

1. 본 약관에 명시되지 않은 사항은 전기통신기본법, 전기통신사업법, 정보통신약관규약관규칙, 정보통신망법, 정보통신윤리정책, 프로그램보호법 및 기타 관련 법령에 의합니다.

회원약관에 동의합니다. ☐

개인정보 수집 및 이용 동의

기업매당은 「개인정보보호법」 제15조제1항제1호, 제17조제1항제1호, 제23조제1호, 제24조제1항 제1호에 따라 아래와 같이 개인정보의 수집, 이용에 관하여 귀하의 동의를 얻고자 합니다.

기업매당은 이용자의 사전 동의 없이는 이용자의 개인정보를 일부로 공개하지 않으며, 수집된 정보는 아래와 같이 이용하고 있습니다. 이용자가 제공한 모든 정보는 아래의 목적에 필요한 용도 이외로는 사용되지 않으며 이용 목적이 변경될 시에는 이를 알리고 동의를 구할 것입니다.

개인정보의 수집 및 이용 동의

1. 개인정보의 수집 및 이용 목적

가. 서비스 제공에 관한 업무 이행 - 콘텐츠 제공, 특정 맞춤 서비스 제공(메이메이지, 뉴스레터 등), 기업 애로상담

나. 회원관리

다. 회원제 서비스 이용 및 제한적 본인 확인제에 따른 본인확인, 개인식별, 가입의사 확인, 가입 및 가입횟수 제한, 추후 병장 대리인 본인확인, 분쟁 조정을 위한 기록보존, 불만처리 등 민원처리, 고지사항 전달

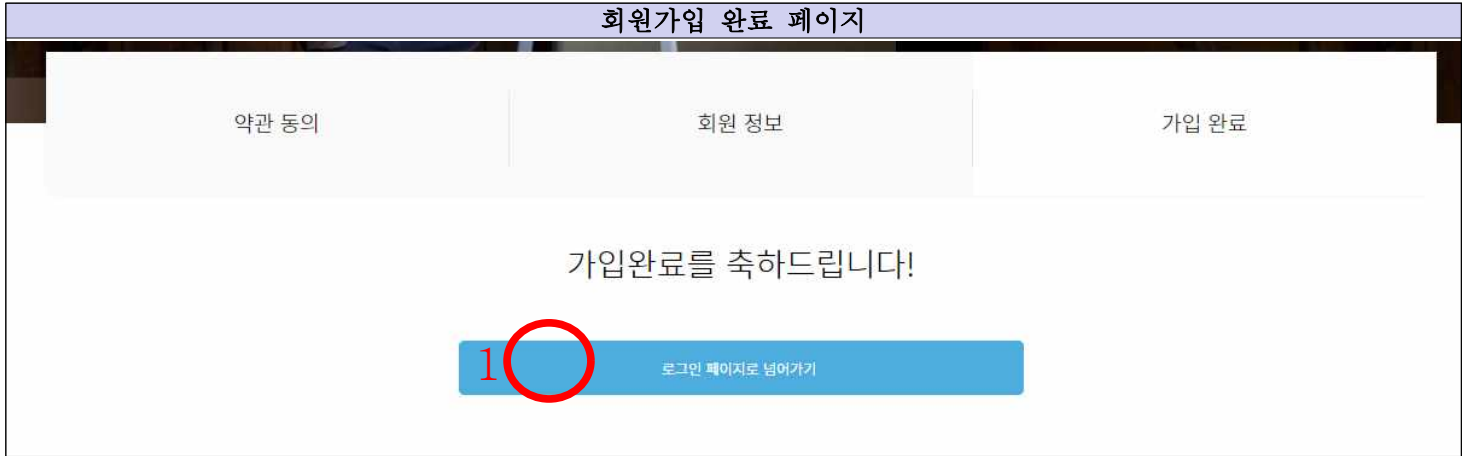
개인정보 수집 및 이용 동의에 동의합니다. ☐

3

확인

회원가입 페이지입니다.

- 아이디를 입력하는 칸입니다.
- 비밀번호를 입력하는 칸입니다.
- 이름을 입력하는 칸입니다.
- 이메일을 입력하는 칸입니다.
- 클릭 시 회원가입 완료 페이지로 넘어가게 해주는 버튼입니다. 입력 칸을 공백으로 두던가, 이미 같은 아이디, 이메일 정보가 있을 시, alert로 경고 메시지를 출력합니다. 이후 페이지가 넘어가지 않습니다.



회원가입 완료 페이지입니다.

1. 클릭 시 로그인 페이지로 넘어가게 해주는 버튼입니다



로그인 페이지입니다.

1. 아이디를 입력하는 칸입니다.

2. 비밀번호를 입력하는 칸입니다.

3. 체크 시 쿠키로 아이디를 저장하는 체크박스입니다.

4. 클릭 시 로그인 할 수 있는 버튼입니다. 입력 칸을 공백으로 두던가, 정보가 없을 시, alert로 경고 메시지를 출력합니다. 이후 페이지가 넘어가지 않습니다.

5. 클릭 시 회원가입 페이지로 넘어가게 해주는 버튼입니다.

6. 클릭시 아이디 찾기 페이지로 넘어가게 해주는 링크입니다.

아이디 찾기 페이지

1아이디 찾기

2비밀번호 찾기

아이디 찾기

3이름

4이메일

5아이디찾기

- 아이디 찾기 페이지입니다.
- 1. 클릭 시 아이디 찾기 페이지로 넘어가게 해주는 링크입니다.
 - 2. 클릭 시 비밀번호 찾기 페이지로 넘어가게 해주는 링크입니다.
 - 3. 이름을 입력하는 칸입니다.
 - 4. 이메일을 입력하는 칸입니다.
 - 5. 클릭 시 아이디 확인 페이지 링크를 이메일로 전송하는 버튼입니다. 입력 칸을 공백으로 두던가, 이름, 이메일 정보 저장되어 있지 않을 시, alert로 경고 메시지를 출력합니다. 이후 페이지가 넘어가지 않습니다.

이메일 전송 완료 페이지

1아이디 찾기

2비밀번호 찾기

회원님의 이메일로 확인 메일이 전송되었습니다.

전송된 링크로 아이디를 찾으세요.

- 아이디 전송 완료 페이지입니다.
- 1. 클릭 시 아이디 찾기 페이지로 넘어가게 해주는 링크입니다.
 - 2. 클릭 시 비밀번호 찾기 페이지로 넘어가게 해주는 링크입니다.

아이디 확인 페이지

1아이디 찾기

2비밀번호 찾기

이메일을 인증 받았습니다.

아이디는 inho입니다.

3로그인 페이지로 넘어가기

아이디 확인 페이지입니다.

이메일로 전송된 회원 가입 시 각각의 이메일을 암호화 해 저장한 SHA256 코드가 포함된 링크를 통해 들어올 수 있습니다. 아이디를 확인할 수 있습니다. 코드가 틀릴 시, alert로 경고 메시지를 출력합니다. 메인페이지로 넘어갑니다.

- 1. 클릭 시 아이디 찾기 페이지로 넘어가게 해주는 링크입니다.
- 2. 클릭 시 비밀번호 찾기 페이지로 넘어가게 해주는 링크입니다.
- 3. 클릭 시 로그인 페이지로 넘어가는 버튼입니다.

비밀번호 찾기 페이지

1아이디 찾기

2비밀번호 찾기

이메일을 인증 받았습니다.
아이디는 inho입니다.

3로그인 페이지로 넘어가기

비밀번호 찾기 페이지입니다.

- 1. 클릭 시 아이디 찾기 페이지로 넘어가게 해주는 링크입니다.
- 2. 클릭 시 비밀번호 찾기 페이지로 넘어가게 해주는 링크입니다.
- 3. 아이디를 입력하는 칸입니다.
- 4. 이메일을 입력하는 칸입니다.
- 5. 클릭 시 RandomPassword를 이용한 무작위 비밀번호를 이메일로 전송하는 버튼입니다. 입력 칸을 공백으로 두던가, 아이디, 이메일 정보 저장되어 있지 않을 시, alert로 경고 메시지를 출력합니다. 이후 페이지가 넘어가지 않습니다.

이메일 전송 완료 페이지

1아이디 찾기

2비밀번호 찾기

회원님의 이메일로 임시 비밀번호가 전송되었습니다.
전송된 임시 비밀번호로 로그인해주세요.

비밀번호 전송 완료 페이지입니다.

- 1. 클릭 시 아이디 찾기 페이지로 넘어가게 해주는 링크입니다.
- 2. 클릭 시 비밀번호 찾기 페이지로 넘어가게 해주는 링크입니다.

패스워드 변경

1

2

3

패스워드 변경 페이지입니다.

1. 현재 비밀번호를 입력하는 칸입니다.

2. 바꿀 비밀번호를 입력하는 칸입니다.

3. 클릭 시 비밀번호를 변경하는 버튼입니다. 입력 칸을 공백으로 두던가, 현재 비밀번호가 틀릴 시, alert로 경고 메시지를 출력합니다. 이후 페이지가 넘어가지 않습니다.

정말로 계정을 삭제하시겠습니까?

계정으로 남기신 모든 기록이 삭제 됩니다.

1

패스워드 변경 페이지입니다.

1. 클릭 시 세션에서 아이디를 받아와 게시판의 글과 가입 기록을 지우는 버튼입니다. 완료 시 세션 정보를 지웁니다.

구매 페이지

KYOBDO 교보문고	교보문고	12,000 -> 10,800 10%할인!
알라딘	알라딘	12,000 -> 10,800 10%할인!
YP 영풍문고	영풍문고	12,000 -> 10,800 10%할인!
YES24.COM	yes24	12,000 -> 10,800 10%할인!
INTERPARK	인터파크	12,000 -> 10,800 10%할인!
Gmarket	G마켓	12,000 -> 10,800 10%할인!

샵 링크 페이지입니다.

1. 클릭 시 각 도서 사이트의 제품 구매 페이지로 넘어가는 링크입니다.

글쓰기 페이지

글쓰기

1. 아이디 | inho

2. 비밀번호 |

3. 제목 | 글제목 1

4. 글 내용 1

5. 작성 완료

6. 목록으로

글쓰기 페이지입니다.

1. 아이디를 입력하는 칸입니다.

2. 비밀번호를 입력하는 칸입니다.

3. 제목을 입력하는 칸입니다.

4. 내용을 입력하는 칸입니다.

5. 클릭 시 게시판 글을 작성하는 버튼입니다. 이후 게시판 페이지로 넘어갑니다. 입력 칸을 공백으로 둘 시, alert로 경고 메시지를 출력합니다. 이후 페이지가 넘어가지 않습니다.

6. 클릭 시 게시판 페이지로 넘어가는 버튼입니다.

게시판

번호	글 제목	작성자	작성일	조회
2	1 글제목1	inho	2021-12-12 23:38:53	0
2 [1]				
3 글쓰기				

게시판 페이지입니다.

1. 게시판 글을 보여주는 테이블입니다. 글 제목을 클릭 시, 해당 글 보기 페이지로 넘어갑니다.
2. 페이지 넘버를 보여주는 링크입니다. 클릭 시 해당 페이지로 넘어갑니다. 현재 페이지는 굵은 글씨로 쓰여집니다.
3. 클릭 시 글쓰기 페이지로 넘어가는 버튼입니다.

글 보기

작성자 | inho

작성일 | 2021-12-12 23:38:53

조회수 | 0

제목 | 글제목 1

글 내용 1

1 목록으로

2 수정하기

3 삭제하기

글 보기 페이지입니다. 쓰여진 게시판 글을 확인할 수 있습니다.

1. 클릭 시 게시판 페이지로 넘어가는 버튼입니다.
2. 클릭 시 리뷰 수정 페이지로 넘어가는 버튼입니다.
3. 클릭 시 리뷰 삭제 페이지로 넘어가는 버튼입니다.

리뷰 수정

아이디

inho

비밀번호

제목

글제목 1

글 내용

글 내용 2

3

수정하기

4

다시작성

5

목록으로

리뷰 수정 페이지입니다. 이전 글쓰기를 할 때 입력하신 비밀번호를 입력 시, 글 내용을 수정할 수 있습니다.

1. 글쓰기를 할 때 입력하신 비밀번호를 입력하는 칸입니다.
2. 글 내용을 수정하는 칸입니다. 이전 글쓰기를 했던 글이 출력되어 있습니다.
3. 클릭 이전 글쓰기를 할 때 입력하신 비밀번호를 입력하셨을 시, 리뷰가 수정되는 버튼입니다. 이후 게시판 페이지로 이동합니다. 입력 칸을 공백으로 둘 시, alert로 경고 메시지를 출력합니다. 이후 페이지가 넘어가지 않습니다.
4. 클릭 시 비밀번호와 글 내용 칸을 원상태로 되돌리는 버튼입니다.
5. 클릭 시 게시판 페이지로 넘어가는 버튼입니다.

리뷰 제거

정말로 리뷰를 삭제하시겠습니까?

1

비밀번호

2

삭제하기

3

목록으로

리뷰 제거 페이지입니다. 이전 글쓰기를 할 때 입력하신 비밀번호를 입력 시, 리뷰를 제거할 수 있습니다.

1. 글쓰기를 할 때 입력하신 비밀번호를 입력하는 칸입니다.
2. 클릭 이전 글쓰기를 할 때 입력하신 비밀번호를 입력하셨을 시, 리뷰가 삭제되는 버튼입니다. 이후 게시판 페이지로 이동합니다. 입력 칸을 공백으로 두거나, 비밀번호가 틀릴 시, alert로 경고 메시지를 출력합니다. 이후 페이지가 넘어가지 않습니다.
3. 클릭 시 게시판 페이지로 넘어가는 버튼입니다.