

# 로그인 처리

223.130.141.179:7979 내용:

로그인을 진행해주세요

서비스로 접근하려고 하면  
alert 출력 후 로그인 폼으로 연결

확인

223.130.141.179:7979/setting/loginForm

## 최종 프로젝트 3조

사원의 Id와 Pw를  
조회하여 계정 존재 시  
JWT 발급 후  
localStorage에 저장

UsernamePassword  
AuthenticationFilter 적용

223.130.141.179:7979 내용:

로그인 성공입니다

Sign In

JWT로 사원 정보 조회  
이후 조작 권한은  
사원의 권한으로 인가

사이드바 상단에  
사원명과 권한 표시

CMS

작성자 테스트 계정

(일반 사원의 경우)

CMS

관리자 테스트 계정

Dashboard

나의 활동

배포 관리

Documents

전체보기

휴지통

프로젝트 목록

Setting

부서 및 프로젝트

개인 정보 변경

사용자 관리

할 및 권한

로그인 성공 시 호출  
회원 정보의 변경 가능  
부서, 역할은 권한자만 가능

Home (새창)클라이언트 페이지

## 계정 정보 변경

Settings / Mypage

나의 정보를 변경할 수 있습니다.

내 정보

Name 관리자 테스트 계정

ID admin

Department 기술문서관리팀

Role Admin

Profile Image

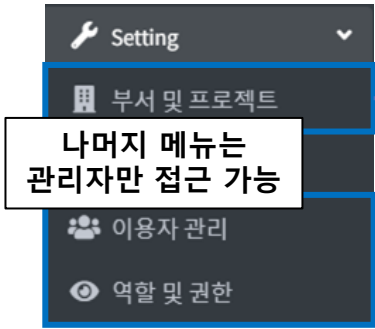


파일 선택 선택된 파일 없음

Save Changes

Name 작성자 테스트 계정  
ID writer  
Department 기술문서관리팀  
Role Draft Writer  
(일반 사원의 경우)

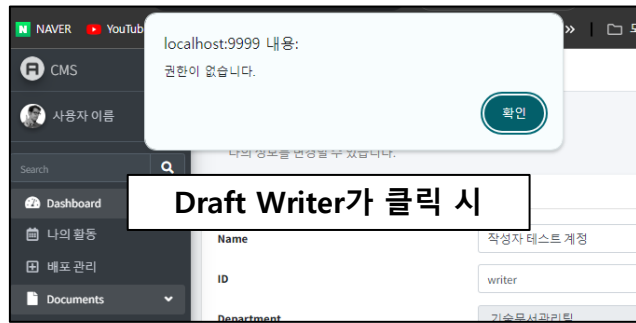
# Setting 서비스 - 부서&프로젝트 관리



새 부서 추가  
새 프로젝트 추가  
부서-프로젝트 매핑 추가/제거  
빈 부서 / 비관리 프로젝트 삭제

부서-프로젝트 매핑  
(N:N)

	dept_idx	dept_name	project_idx	project_name
	14	QA 팀	2	동물의 숲
	14	QA 팀	3	링피트
	14	QA 팀	4	미니게임천국
	14	QA 팀	5	포켓몬
	16	아이브	8	러브다이브



### 부서 및 프로젝트 설정

프로젝트에 대한 부서의 접근 권한을 관리합니다.

#### 새 부서 추가

부서명

부서명 입력

부서 사원 추가/이동

(다중)선택

Add New Department

#### 새 프로젝트 추가

프로젝트명

프로젝트명 입력

담당 부서 추가

(다중)선택

Add New Project

#### 빈 부서 삭제

부서 선택

Delete empty department

#### 부서에 프로젝트 추가

기술문서관리팀

추가할 프로젝트 (다중)선택

Add Project

#### 부서에서 프로젝트 제거

기술문서관리팀

삭제할 프로젝트 (다중)선택

Delete Project

#### 비관리 프로젝트 삭제

빨간맛

Delete project no longer used

어느 부서도 보유하지 않은 프로젝트가 노출

사원 목록이 비어있고,  
보유한 프로젝트가 없을 경우  
selectBox에 노출

# Setting 서비스 – 사용자, 역할&권한 관리

권한 설정해 역할 추가  
역할의 보유 권한 일괄 수정

이용자 관리

이용자를 추가하거나 부서와 역할을 변경할 수 있습니다.

사용자 추가

사원명

사원명 입력

ID

ID 입력

PW

PW 입력

Role

Admin

Department

QA팀

Profile Image

이미지 첨부

Add new Employee

새 사원 추가

사원 역할 및 부서 일괄 수정

사원 역할 설정

사원명	역할	부서
차정현	Admin	기술문서관리팀
박준형	Admin	기술문서관리팀
윤성진	Admin	기술문서관리팀
정인교	Admin	기술문서관리팀
최지인	Admin	기술문서관리팀
장원영	Draft Writer	기획 1팀
리즈	Draft Writer	기획 1팀
이서	Draft Writer	기획 1팀
안유진	Draft Writer	기획 2팀
가을	Draft Writer	기획 2팀

Previous

1

2

3

4

5

Next

Showing 1 to 10 of 46 entries

Save Changes

버튼 클릭 시 페이지 새로고침  
테이블의 pagination에 있던  
정보들이 모두 갱신

역할 권한 설정

역할이 보유한 문서 관리 권한을 설정합니다.

역할 추가

역할명

새 역할명 입력

☐ Read

☐ Write

☐ Publish

Add Role

역할 권한 수정

역할명	보유 권한
Admin	<div>Read * Write * Publish *</div>
Draft Writer	<div>Read * Write *</div>

Save Changes

역할-권한 매핑  
(N:N)

	role_code	role_name	authority_code	authority_name
▶	100	Admin	100	Read
	100	Admin	300	Publish
	200	Draft Writer	100	Read
	200	Draft Writer	200	Write

역할 권한 수정

역할명	보유 권한
Admin	<div>Read * Publish *  </div> <div>Read</div>
Draft Writer	<div>Write</div> <div>Publish</div>

Save Changes


# Document 서비스 - 폴더

자기 자신을  
참조 가능  
(MySQL 8)

	Field	Type	Null	Key	Default	Extra
▶	folder_idx	int	NO	PRI	NULL	auto_increment
	folder_name	varchar(30)	YES		NULL	
	regdate	datetime	YES		CURRENT_TIMESTAMP	DEFAULT_GENERATED
	parent_folder_idx	int	YES	MUL	NULL	
	project_idx	int	YES	MUL	NULL	


문서와 폴더의 상위폴더 변경 (이동)  
폴더 생성  
폴더 삭제  
폴더명 변경  
breadcrumb





게임 소개 / 디렉토리 변경 테스트 폴더 / 폴더생성테스트

전체보기  폴더명 변경

전체보기

파일 이동

Search File  글 작성

    폴더 생성

<input type="checkbox"/>	제목	문서 버전	업데이트 날짜	상태
<input type="checkbox"/>	폴더 마리오	폴더	2024-06-24 01:16:17	
<input type="checkbox"/>	폴더 동물의 숲	폴더	2024-06-24 01:16:17	
<input type="checkbox"/>	폴더 링 피트	폴더	2024-06-24 01:16:17	
<input type="checkbox"/>	폴더 미니게임천국	폴더	2024-06-24 01:16:17	
<input type="checkbox"/>	폴더 포켓몬	폴더	2024-06-24 01:16:17	
<input type="checkbox"/>	폴더 restored	폴더	2024-06-24 01:17:32	

파일 이동

파일이 옮겨질 디렉토리를 선택하세요

캐릭터 소개

도구 소개

어드벤처 맵 소개

게임 소개

디렉토리 변경 테스트 폴더

포켓몬 소개

마리오 월드 소개

주민 소개

볼 소개

restored

현재 디렉토리

닫기

이동

폴더명 변경

입력된 문자열로 폴더명을 변경합니다.

폴더명 입력

취소

변경

현재 위치에 폴더를 생성합니다

현재 위치에 폴더를 생성합니다.

닫기

생성

# Document 서비스 - 휴지통

휴지통

Search File    휴지통비우기

<input type="checkbox"/>	제목	문서 버전	삭제된 날짜	삭제한사람
--------------------------	----	-------	--------	-------

문서를 휴지통으로 이동  
(배포중이거나 리뷰중, 리뷰완료인 경우 삭제 불가)

휴지통의 문서 복원  
휴지통의 문서 영구 삭제 DB에서 삭제  
휴지통 일괄 비우기

캐릭터 소개

<input type="checkbox"/>	제목
<input checked="" type="checkbox"/>	📁 삭제테스트
<input type="checkbox"/>	[수정안] 캐릭터 (1) 마리오
<input checked="" type="checkbox"/>	문서1

배포중, 리뷰중 또는 리뷰 완료인 문서가 있을 경우 그 문서와 문서의 상위 폴더들을 제외하고 삭제과정이 진행됩니다.

<input type="checkbox"/>	📁 하위폴더	<input type="checkbox"/>	📁 하위2폴더
<input type="checkbox"/>	문서2	<input type="checkbox"/>	문서3
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	문서4

삭제테스트  
└ 하위 폴더  
└ 하위 2폴더  
└ 문서 3(휴지통)  
└ 문서 4(휴지통)  
└ 문서 2(휴지통)  
문서 1(휴지통)

상위 폴더 삭제 시 하위 폴더들은 삭제  
파일들은 모두 휴지통으로 이동(재귀)

선택한 항목들을 휴지통으로 보낼까요?  
주의: 폴더는 휴지통으로 보내지지 않고 바로 삭제돼요.

확인

취소

휴지통

<input type="checkbox"/>	제목
<input type="checkbox"/>	문서1
<input type="checkbox"/>	문서2
<input checked="" type="checkbox"/>	문서3
<input type="checkbox"/>	문서4

restored

<input type="checkbox"/>	제목
<input type="checkbox"/>	복원된문서
<input type="checkbox"/>	문서3

선택된 문서를 복원하시겠습니까?

복원 시점에 기존 상위 폴더가 삭제된 상태일 경우  
최상위 폴더인 restored 폴더로 복원됨  
해당 폴더는 최초 복원시에 자동으로 생성됨  
restored 폴더에서는 하위 폴더를 생성 불가

# Document 서비스 – 문서 수정



글 작성

[수정안] 캐릭터 (1) 마리오

목록 저장

저장

안녕하세요.

Comments

문서 스타일 변경

223.130.141.179:7979 내용:  
수정 중인 문서입니다.

확인

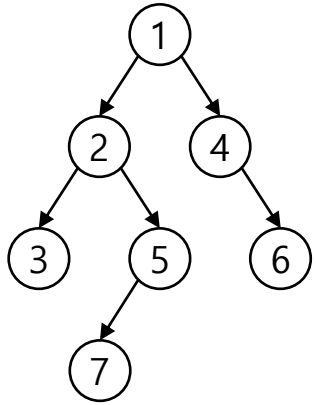
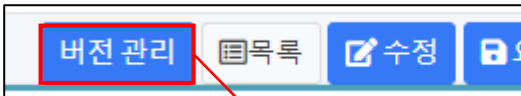
사용자가 수정 요청 시 해당 문서의 Idx를 Set에 저장  
-> Set에 담겨진 문서들에 대한 다른 사용자 접근 제한  
-> 페이지를 벗어나거나, 저장 시 Set에 저장된 Idx 삭제

223.130.141.179:7979 내용:  
성공

확인

선택한 문서 버전에 따라 제목, 내용, 코멘트를 조회함  
-> 저장 시 해당 문서의 새로운 버전 생성

# Document 서비스 – 문서 버전 관리



2024-06-24 01:16:17

v6

comments : 이미지 추가

열기 삭제

2024-06-24 01:16:17

현재 버전 v5

comments : 오타 수정

열기 삭제

2024-06-24 01:16:17

v4

comments : 일부 내용 삭제

열기 삭제

2024-06-24 01:16:17

v3

comments : 타 부서 피드백 반영

223.130.141.179:7979 내용:

리뷰 요청 중인 문서이거나, 현재 버전과 같은 버전의 문서입니다.

확인

버전 관리 목록 수정 요청 삭제

캐릭터 (2) 루이지

작성자

안녕하세요.

Comment

오타 수정

특정 버전의 열기 버튼 클릭 시 해당 버전에 저장된 제목, 내용, 코멘트를 조회  
-> 현재 사용 중인 버전 or 문서 상태가 리뷰 중인 문서일 때 버전 변경 불가

# Document 서비스 – 대시보드

나의 활동

Home / Dashboard / 나의 활동

요약

전체 보기

현재 리뷰 중 / 리뷰 완료 / 반려 문서의 수를 표시

1

리뷰 대기 문서

0

리뷰 완료 문서

2

반려 문서

목록

1

도구 (1) 낚시대 ver.1

이서

동물의 숲 > 도구 소개

기획 1팀

리뷰 중

오류 수정해서 다시 리뷰 요청드립니다.

2024년 6월 24일 01:16:17

X

상태 변경 코멘트

리뷰 완료하기

반려하기

버튼 클릭 시 문서의 상태가 [리뷰 완료] 또는 [반려]로 변경

나의 활동

Home / Dashboard / 나의 활동

요약

전체 보기

문서의 결재 상태 변경 날짜, 프로젝트, 결재 상태에 따라 비동기 통신으로 문서 조회

조회하기

필터

날짜

전체 보기

직접 선택

어제

프로젝트

전체 보기

직접 선택

마리오

결재 상태

전체 보기

직접 선택

무상태

10

개씩 보기

검색:

No.	프로젝트	폴더	제목	ver.	부서	사원	상태		일자
1	마리오	캐릭터 소개	[수정안] 캐릭터 (1) 마리오	7	기획 1팀	리즈	무상태		2024년 6월 24일 01:16:17
2	마리오	캐릭터 소개	캐릭터 (2) 루이지	5	기술문서관리 팀	박준형	무상태		2024년 6월 24일 01:16:17
3	마리오	마리오 월드 소개	월드 (1)	1	기술문서관리 팀	관리자 테스트 계정	무상태		2024년 6월 24일 09:42:36

document, folder, project, document\_version, version\_log, emp, dept 테이블을 매핑

## 배포 관리

Home / Dashboard / 배포 관리

배포 안내

- 변경 사항이 없는 문서는 자동으로 배포됩니다.
- 새롭게 생성된 문서는 리뷰가 완료되기 전까지 배포되지 않습니다.
- 리뷰가 진행 중이거나 반려된 문서가 있으면 배포를 진행할 수 없습니다. 리뷰 완료 또는 반려 확인을 완료한 뒤에 배포를 진행해 주십시오.

배포판 이름

배포판 이름

배포 코멘트

배포 코멘트

배포하기

배포 대기 문서 확인

10

개씩 보기

검색:

No.	프로젝트	제목	ver.	버전 코멘트
1	동물의 숲	도구 (2) 도끼	1	초안

문서의 리뷰가 완료되면 클라이언트(사용자) 화면에 배포할 수 있는 화면



# Client 서비스

223.130.141.179:7979/file/document/list

Home (새창)클라이언트 페이지

전체보기

Search

🗑️ ↺ 📁 📄

<input type="checkbox"/>	제목	문서 버전	업데이트 날짜
<input type="checkbox"/>	📁 마리오	폴더	2024-06-24 0
<input type="checkbox"/>	📁 동물의 숲	폴더	2024-06-24 0
<input type="checkbox"/>	📁 링 피트	폴더	2024-06-24 0
<input type="checkbox"/>	📁 미니게임천국	폴더	2024-06-24 0
<input type="checkbox"/>	📁 포켓몬	폴더	2024-06-24 0
<input type="checkbox"/>	📁 restored	폴더	2024-06-24 0

Copyright © 2024 원영적 사고. All rights reserved.

223.130.141.179:7979/client/main

CMS

동물의 숲  
열기

링피트  
열기

마리오  
열기

미니게임천국  
열기

포켓몬  
열기

프로젝트  
(최상위 폴더)

published_version
123 published_version_idx
123 document_idx
123 version_log_idx
123 published_version_name_idx

published_version_name
123 published_version_name_idx
ABC published_version_name

선택된 문서의 제목, 내용, 코멘트 조회  
-> Published\_version\_name\_idx를 통해  
최신 배포된 문서만을 조회함

[전체보기] 페이지에서 출력되는 프로젝트 목록과 동일하게  
클라이언트 메인 페이지에서 프로젝트 목록이 확인됨

CMS Home

프로젝트 명  
동물의 숲

문서를 선택해주세요  
No content

동물의 숲

최상위 폴더  
(프로젝트 명과  
동일하게 자동 생성)

CMS Home

프로젝트 명  
동물의 숲

문서를 선택해주세요  
No content

동물의 숲  
도구 소개  
주민 소개

하위 폴더

CMS Home

프로젝트 명  
동물의 숲

도구 (2) 도끼  
안녕하세요.

동물의 숲  
도구 소개  
도구 (2) 도끼  
주민 소개

배포된 문서 출력