

Project Subject : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램

기술 문서

Version 1.0

작성자 : 한은영, 김인교, 김유림, 박원석

Team

플젝폴짝

Project Subject : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램

기술 문서

Version 1.0

JSP

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램
문서번호 : PJ_006	작성자 : 한은영	작성일 : 2023-01-17

Head.jsp (JSP)

- 설명

전체 프로그램 구동에 필요한 공통 라이브러리, CDN, CSS, JS Import 및 favicon, 타이틀

- 참고사항

Bootstrap.style., Fontawesome, Jquery CDN, GoogleFonts, JqueryCalendar, Vendor CSS FILE
이외 공통 CSS, JS 파일 Import

Nav.jsp (JSP)

- 설명

전체 프로그램에 필요한 공통 프로젝트 로고, Nav-bar 정의 및 세션에 따른 회원 유형별 분기

- 멤버

이벤트	내용
click()	기업회원과 일반회원의 세션에 따라 특정 버튼 클릭 시 권한에 맞는 페이지로 분기하기 위한 click() 이벤트

- 참고사항

<div id = "header"><div> : 전체 Nav 레이아웃 정의 섹션
<nav id = "navbar"></div> : 공통 Nav-bar 정의 섹션
<c:chose></c:chose> : 세션에 따른 페이지 권한 및 분기 로직

Footer.jsp (JSP)

- 설명

전체 프로그램에 필요한 공통 Footer 정의 및 Vendor JS Files Import

- 참고사항

<div id = "footer"><div> : 전체 푸터 레이아웃 정의 섹션
<div class = "container"></div> : 전체 푸터 레이아웃 구조 섹션

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝	
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램	
문서번호 : PJ_006	작성자 : 한은영		작성일 : 2023-01-17

AdminLogin.jsp (JSP)

- 설명

관리자만 접근할 수 있는 관리자 로그인 메인 화면

- 멤버

이벤트	내용
submit()	form 태그에 작성된 로그인 정보 "adminlogin.action" 으로 submit()

- 요구사항

Controller : AdminController.java
DTO : AdminDTO.java
DAO : IAdminLoginDAO.java
Mapper : AdminLogtinDAO.xml

- 참고사항

레이어 : <div class = "page-container"></div> : 레이아웃의 구성의 집합 섹션
 <div class = "login-form-right-side"></div> : 관리자 로그인 타이틀 섹션
 <form id = "login-form"></form> : 관리자의 ID, PW 입력 폼 섹션
 <div class = "login-btn-wrap"></div> : 홈으로 이동 <a> 섹션

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝	
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램	
문서번호 : PJ_006	작성자 : 한은영		작성일 : 2023-01-17

Login.jsp (JSP)

- 설명

기업회원 및 일반회원이 접근할 수 있는 로그인 메인 화면

- 멤버

이벤트	내용
submit()	form 태그에 작성된 로그인 정보 "adminlogin.action" 으로 이동하는 submit() 이벤트
click()	로그인 버튼 클릭 시 유효성 검사를 위한 click() 이벤트
focus()	로그인 버튼 클릭 시 유효하지 않은 데이터를 입력하였을 경우 해당 form 에 focus() 이벤트

- 요구사항

- JavaScript : Login.js
- CSS : Login.css
- Controller : UserController.java
- DTO : UserDTO.java
- DAO : IUserDAO.java
- Mapper : UserDAO.xml

- 참고사항

- 레이어 : <div class = "page-container"></div> : 레이아웃의 구성의 집합 섹션
- <div class = "login-form-right-side"></div> : 관리자 로그인 타이틀 섹션
- <div class = "form-left-side"></div> : 회원가입 이동 <a> 섹션
- <form id = "login-form"></form> : 관리자의 ID, PW 입력 폼 섹션
- <div class = "btn-wrap"></div> : 홈, ID찾기, PW찾기 이동 <a> 섹션
- <div class = "social"></div> : 소셜 로그인 섹션

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴작
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램
문서번호 : PJ_006	작성자 : 한은영	작성일 : 2023-01-17

ForgetId.jsp (JSP)

- 설명

기업회원 및 일반회원의 ID 분실 시 ID 찾기 메인 화면

- 요구사항

JavaScript : Login.js

CSS : Login.css

Controller : UserController.java

DTO : UserDTO.java

DAO : IUserDAO.java

Mapper : UserDAO.xml

- 참고사항

레이어 : <div class = "page-container"></div> : 레이아웃의 구성의 집합 섹션

<div class = "login-form-right-side"></div> : 유저 ID 찾기 타이틀 섹션

<form id = "login-form"></form> : 유저 ID, PW 입력 폼 섹션

<div class = "errStyle"></div> : 에러 메시지 섹션

<div class = input-container btn-wrap"></div> : 홈, PW찾기, ID 찾기 이동 <a> 섹션

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램
문서번호 : PJ_006	작성자 : 한은영	작성일 : 2023-01-17

ForgetIPw.jsp (JSP)

- 설명

기업회원 및 일반회원의 PW 분실 시 PW 찾기 메인 화면

- 요구사항

JavaScript : Login.js

CSS : Login.css

Controller : UserController.java

DTO : UserDTO.java

DAO : IUserDAO.java

Mapper : UserDAO.xml

- 참고사항

레이어 : <div class = "page-container"></div> : 레이아웃의 구성의 집합 섹션

<div class = "login-form-right-side"></div> : 유저 ID 찾기 타이틀 섹션

<form id = "login-form"></form> : 유저 ID, PW 입력 폼 섹션

<div class = "errStyle"></div> : 에러 메시지 섹션

<div class = input-container btn-wrap"></div> : 홈, ID 찾기, 로그인 이동 <a> 섹션

FindId.jsp (JSP)

- 설명

기업회원 및 일반회원의 ID 찾기 확인 화면

- 요구사항

JavaScript : Login.js

CSS : Login.css

Controller : UserController.java

DTO : UserDTO.java

DAO : IUserDAO.java

Mapper : UserDAO.xml

- 참고사항

레이어 : <div class = "page-container"></div> : 레이아웃의 구성의 집합 섹션

<div class = "login-form-right-side"></div> : 유저 ID 확인 타이틀 섹션

<div class = "input-container-btn-wrap"></div> : 유저 ID 확인 섹션

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램
문서번호 : PJ_006	작성자 : 한은영	작성일 : 2023-01-17

uChangePw.jsp (JSP)

- 설명

일반회원 PW 변경 화면

- 요구사항

Controller : UserController.java

DTO : UserDTO.java,

DAO : ILoginDAO.java

Mapper : UserDAO.xml,

- 참고사항

레이어 : <div class = "page-container"></div> : 레이아웃의 구성의 집합 섹션

<div class = "login-form-right-side"></div> : 유저 PW 변경 타이틀 섹션

<form id = "changePw_form"></form> : 유저 ID, PW 입력 폼 섹션

<div class = "errStyle"></div> : 에러 메시지 섹션

<div class = input-container btn-wrap"></div> : 홈, 로그인 이동 <a> 섹션

cChangePw.jsp (JSP)

- 설명

기업회원 PW 변경 화면

- 요구사항

Controller : UserController.java

DTO : CompanyDTO.java

DAO : ILoginDAO.java

Mapper : CompanyDAO.xml

- 참고사항

레이어 : <div class = "page-container"></div> : 레이아웃의 구성의 집합 섹션

<div class = "login-form-right-side"></div> : 유저 ID 확인 타이틀 섹션

<div class = "input-container-btn-wrap"></div> : 유저 ID 확인 섹션

<div class = input-container btn-wrap"></div> : 홈,, 로그인 이동 <a> 섹션

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램
문서번호 : PJ_006	작성자 : 한은영	작성일 : 2023-01-17

Registration-main.jsp (JSP)

- 설명

회원가입 유형 분류 화면

- 요구사항

JavaScript : Registration.js

CSS : Registration.css

Controller : UserMyPageController.java

DTO : UserDTO.java

DAO : IUserDAO.java

Mapper : UserDAO.xml

Import : Head.jsp, Nav.jsp, U-main-contents.jsp, footer.jsp

- 참고사항

레이어 : <div class = "page-container"></div> : 레이아웃의 구성의 집합 섹션

<form class = id = "form-left-side"></form> : 회원가입 유형 선택 섹션

<div class = "input-container btn-wrap"></div> : 홈, 로그인 화면 이동 섹션

Registration-user.jsp (JSP)

- 설명

일반회원 가입 화면

- 요구사항

JavaScript : Registration.js

CSS : Registration.css

Controller : UserMyPageController.java

DTO : UserDTO.java

DAO : IUserDAO.java

Mapper : UserDAO.xml

Import : Head.jsp, Nav.jsp, U-main-contents.jsp, footer.jsp

- 참고사항

레이어 : <section class = "Inner-page"></section> : 레이아웃의 구성의 집합 섹션

<form class = id = "registrationForm"></form> : 회원가입 입력 양식

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램
문서번호 : PJ_006	작성자 : 한은영	작성일 : 2023-01-17

Registration-company.jsp (JSP)

- 설명

기업회원 가입 화면

- 요구사항

JavaScript : Registration.js

CSS : Registration.css

Controller : CompanyController.java

DTO : UserDTO.java

DAO : IUserDAO.java

Mapper : UserDAO.xml

Import : Head.jsp, Nav.jsp, U-main-contents.jsp, footer.jsp

- 참고사항

레이어 : `<div class = "page-container"></div>` : 레이아웃의 구성의 집합 섹션

`<form class = id = "form-left-side"></form>` : 회원가입 유형 선택 섹션

`<div class = "input-container btn-wrap"></div>` : 홈, 로그인 화면 이동 섹션

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램
문서번호 : PJ_006	작성자 : 한은영	작성일 : 2023-01-17

C-MyPage-Info.jsp(JSP)

- 설명

기업회원의 마이페이지 정보 화면

- 멤버

이벤트	내용
click()	회원정보 수정 시 href 이동을 위한 click() 이벤트

- 요구사항

Controller : CompanyController.java
DTO : UserDTO.java
DAO : IUserDAO.java
Mapper : UserDAO.xml
Import : Head.jsp, Nav.jsp, U-main-contents.jsp, footer.jsp

- 참고사항

레이어 : <section class = "Inner-page"></section> : 레이아웃의 구성의 집합 섹션
 <div class = "Company myPage-Info"></div> : 기업회원 정보, 평점 섹션
 <nav id - "navbar" class = "navbar"> : 마이페이지 이너 Nav-bar 섹션
 <div class = row"></div> : 기업회원 상세 정보 출력 섹션

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램
문서번호 : PJ_006	작성자 : 한은영	작성일 : 2023-01-17

C-MyPage-Warning.jsp (JSP)

- 설명

기업회원 마이페이지 접근 시 비밀번호 재확인 화면

- 멤버

이벤트	내용
click()	비밀번호 입력 버튼 클릭 시 href 이동을 위한 click() 이벤트
focus()	비밀번호 유효성 검사 실패 시 해당 form 속성 focus() 이벤트
submit()	비밀번호 유효성 검사 시 입력 유저 코드 "companyupdateform.action" 에 전달할 submit() 이벤트

- 요구사항

Controller : CompanyController.java

DTO : UserDTO.java

DAO : IUserDAO.java

Mapper : UserDAO.xmls

Import : Head.jsp, Nav.jsp, U-main-contents.jsp, footer.jsp

- 참고사항

레이어 : <section class = "Inner-page"></section> : 레이아웃의 구성의 집합 섹션

<div class = "Company myPage-Info"></div> : 기업회원 정보, 평점 섹션

<div class = "container"></div> : 비밀번호 입력 섹션

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램
문서번호 : PJ_006	작성자 : 한은영	작성일 : 2023-01-17

U-MyPage-Info.jsp(JSP)

- 설명

일반회원의 마이페이지 정보 화면

- 멤버

이벤트	내용
click()	회원정보 수정 시 href 이동을 위한 click() 이벤트

- 요구사항

Controller : UserMyPageController.java

DTO : UserDTO.java

DAO : IUserDAO.java

Mapper : UserDAO.xml

Import : Head.jsp, Nav.jsp, U-main-contents.jsp, footer.jsp

- 참고사항

레이어 : <section class = "Inner-page"></section> : 레이아웃의 구성의 집합 섹션

<div class = "User myPage-Info"></div> : 일반회원 정보, 평점 섹션

<nav id - "navbar" class = "navbar"> : 마이페이지 이너 Nav-bar 섹션

<div class = row"></div> : 기업회원 상세 정보 출력 섹션

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램
문서번호 : PJ_006	작성자 : 한은영	작성일 : 2023-01-17

U-MyPage-Log.jsp (JSP)

- 설명

일반회원의 마이페이지 활동 내역 화면

- 요구사항

Controller : UserMyPageController.java

DTO : UserDTO.java

DAO : IUserDAO.java

Mapper : UserDAO.xml

Import : Head.jsp, Nav.jsp, U-main-contents.jsp, footer.jsp

- 참고사항

레이어 : <section class = "Inner-page"></section> : 레이아웃의 구성의 집합 섹션

<div class = "MyPage-Info"></div> : 일반회원 정보, 평점 섹션

<nav id - "navbar" class = "navbar"> : 마이페이지 이너 Nav-bar 섹션

<div class = row"></div> : 일반회원 상세 활동 정보 출력 섹션

U-MyPage-Notification.jsp (JSP)

- 설명

일반회원의 마이페이지 알림 내역 화면

- 요구사항

Controller : UserMyPageController.java

DTO : UserDTO.java

DAO : IUserDAO.java

Mapper : UserDAO.xml

Import : Head.jsp, Nav.jsp, U-main-contents.jsp, footer.jsp

- 참고사항

레이어 : <section class = "Inner-page"></section> : 레이아웃의 구성의 집합 섹션

<div class = "MyPage-Info"></div> : 일반회원 정보, 평점 섹션

<nav id - "navbar" class = "navbar"> : 마이페이지 이너 Nav-bar 섹션

<div class = row"></div> : 일반회원 상세 알림 정보 출력 섹션

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝	
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램	
문서번호 : PJ_006	작성자 : 한은영	작성일 : 2023-01-17	

U-MyPage-project.jsp (JSP)

- 설명

일반회원 마이페이지 프로젝트 정보 화면

- 멤버

이벤트	내용
onclick()	프로젝트 클릭 시 해당 프로젝트의 상세정보 이동을 위한 onclick() 이벤트

- 요구사항

- Controller** : UserMyPageController.java
- DTO** : UserDTO.java
- DAO** : IUserDAO.java
- Mapper** : UserDAO.xmls
- Import** : Head.jsp, Nav.jsp, U-main-contents.jsp, footer.jsp

- 참고사항

- 레이어** : <section class = "Inner-page"></section> : 레이아웃의 구성의 집합 섹션
 - <div class = "User myPage-Info"></div> : 일반회원 정보, 평점 섹션
 - <section class = "pt-5"></section> : 프로젝트 정보 출력 카드 섹션

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝	
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램	
문서번호 : PJ_006	작성자 : 한은영		작성일 : 2023-01-17

U-MyPage-Warning.jsp (JSP)

- 설명

일반회원 마이페이지 접근 시 비밀번호 재 확인 화면

- 멤버

이벤트	내용
click()	비밀번호 입력 버튼 클릭 시 href 이동을 위한 click() 이벤트
focus()	비밀번호 유효성 검사 실패 시 해당 form 속성 focus() 이벤트
submit()	비밀번호 유효성 검사 시 입력 유저 코드 "userupdateform.action" 에 전달할 submit() 이벤트

- 요구사항

Controller : UserMyPageController.java

DTO : UserDTO.java

DAO : IUserDAO.java

Mapper : UserDAO.xmls

Import : Head.jsp, Nav.jsp, U-main-contents.jsp, footer.jsp

- 참고사항

레이어 : <section class = "Inner-page"></section> : 레이아웃의 구성의 집합 섹션

<div class = "User myPage-Info"></div> : 일반회원 정보, 평점 섹션

<div class = "container"></div> : 비밀번호 입력 섹션

U-main.jsp (JSP)

- 설명

일반회원 메인 화면 공통 import 로드 페이지

- 요구사항

Import : Head.jsp, Nav.jsp, U-main-contents.jsp, footer.jsp

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램
문서번호 : PJ_006	작성자 : 한은영	작성일 : 2023-01-17

U-main-contents.jsp (JSP)

- 설명

일반회원 메인 화면

- 멤버

이벤트	내용
onclick()	프로젝트 클릭 시 해당 프로젝트의 상세정보 이동을 위한 onclick() 이벤트

- 요구사항

- JavaScript : U-main-contents.js
- Controller : UMaincontent.java
- DTO : UMaincontentsDTO.java
- DAO : IUMainContentsDAO.java
- Mapper : IUmainContetntsDAO.xml

- 참고사항

- 레이어 : <div class = "carousel-new-notice"></div> : 관리자 공지사항 캐러셀 섹션
<div class = "carousel-new-project"></div> : 신규 프로젝트 캐러셀 섹션
<div class = "carousel-popular-project"></div> : 인기 프로젝트 캐러셀 섹션

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램
문서번호 : PJ_006	작성자 : 한은영	작성일 : 2023-01-17

U-P-Apply-Main.jsp (JSP)

- 설명

일반회원 프로젝트 조회/지원 메인 화면(전체 프로젝트 조회)

- 멤버

이벤트	내용
onclick()	프로젝트 클릭 시 해당 프로젝트의 상세정보 이동을 위한 onclick() 이벤트

- 요구사항

JavaScript : U-P-Apply-Main.js

CSS : InnerProjectHome.css

Controller : ProjectApplyMainController.java

DAO : IProjectApplyMainDAO.java

Mapper : IProjectApplyMainDAO.xml

Import : Head.jsp, Nav.jsp, U-main-contents.jsp, footer.jsp

- 참고사항

레이어 : <section class = "inner-page"></section> : 정렬 선택 및 타이틀 섹션

<nav id = "navbar_"></nav> : 내부 Nav-bar 섹션

<div class = "appendChildSpot"></div> : 전체 프로젝트 Ajax 출력 카드 섹션

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램
문서번호 : PJ_006	작성자 : 한은영	작성일 : 2023-01-17

U-P-Apply-New.jsp (JSP)

- 설명

일반회원 프로젝트 조회/지원 화면(신규 프로젝트 조회)

- 멤버

이벤트	내용
onclick()	프로젝트 클릭 시 해당 프로젝트의 상세정보 이동을 위한 onclick() 이벤트

- 요구사항

javaScript : U-P-Apply-New.js

CSS : InnerProjectHome.css

Controller : ProjectApplyNewController.java

DAO : IProjectApplynewDAO.java

Mapper : IProjectApplyNewDAO.xml

Import : Head.jsp, Nav.jsp, U-main-contents.jsp, footer.jsp

- 참고사항

레이어 : <section class = "inner-page"></section> : 정렬 선택 및 타이틀 섹션

<div class = "appendChildSpot"></div> : 신규 프로젝트 Ajax 출력 카드 섹션

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램
문서번호 : PJ_006	작성자 : 한은영	작성일 : 2023-01-17

U-P-Apply-Popular.jsp (JSP)

- 설명

일반회원 프로젝트 조회/지원 화면(인기 프로젝트 조회)

- 멤버

이벤트	내용
onclick()	프로젝트 클릭 시 해당 프로젝트의 상세정보 이동을 위한 onclick() 이벤트

- 요구사항

JavaScript : U-P-Apply-Popular.js

CSS : InnerProjectHome.css

Controller : ProjectApplyPopularController.java

DAO : IProjectApplyPopularDAO.java

Mapper : IProjectApplyPopularDAO.xml

Import : Head.jsp, Nav.jsp, U-main-contents.jsp, footer.jsp

- 참고사항

레이어 : <section class = "inner-page"></section> : 정렬 선택 및 타이틀 섹션

<div class = "appendChildSpot"></div> : 인기 프로젝트 Ajax 출력 카드 섹션

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램
문서번호 : PJ_006	작성자 : 한은영	작성일 : 2023-01-17

U-P-Apply-Complete.jsp (JSP)

- 설명

일반회원 프로젝트 조회/지원 화면(완료 프로젝트 조회)

- 멤버

이벤트	내용
onclick()	프로젝트 클릭 시 해당 프로젝트의 상세정보 이동을 위한 onclick() 이벤트

- 요구사항

JavaScript : U-P-Apply-Complete.js

CSS : InnerProjectHome.css

Controller : ProjectApplyCompleteController.java

DAO : IProjectApplyCompleteDAO.java

Mapper : IProjectApplyCompleteDAO.xml

Import : Head.jsp, Nav.jsp, U-main-contents.jsp, footer.jsp

- 참고사항

레이어 : <section class = "inner-page"></section> : 정렬 선택 및 타이틀 섹션

<div class = "appendChildSpot"></div> : 완료 프로젝트 Ajax 출력 카드 섹션

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴작
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램
문서번호 : PJ_006	작성자 : 한은영	작성일 : 2023-01-17

ProjectOpenMain.jsp (JSP)

- 설명

일반회원 프로젝트 개설 메인 화면

- 멤버

이벤트	내용
onclick()	프로젝트 클릭 시 해당 프로젝트의 상세정보 이동을 위한 onclick() 이벤트

- 요구사항

- JavaScript : ProjectOpenMain.js
- CSS : ProjectOpenMain.css, InnerProjectHome.css
- Controller : ProjectOpenMainController.java
- DTO : ProjectOepnMainDTO.java
- DAO : IProjectOpenMainDAO.java
- Mapper : IProjectOpenMainDAO.xml
- Import : Head.jsp, Nav.jsp, U-main-contents.jsp, footer.jsp

- 참고사항

- 레이어 : <section class = "portfolio-details"></section> : 전체 프로젝트 상세 정보 섹션
- <section class = "projectHome-list-complete"></section> : 개설실패 프로젝트 카드 섹션

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝	
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램	
문서번호 : PJ_006	작성자 : 한은영		작성일 : 2023-01-17

ProjectOpen.jsp (JSP)

- 설명

일반회원 프로젝트 개설 화면

- 멤버

이벤트	내용
onclick()	팀원 직무 인원 수 설정을 위한 fnCalCount() 함수 호출 onclick() 이벤트
onsubmit()	프로젝트 개설 양식 유효성 검사를 위한 기본 return false 지정 onsubmit() 이벤트

- 요구사항

- javaScript : ProjectOpen.js
- CSS : ProjectOpen.css
- Controller : ProjectOpenController.java
- DTO : ProjectOpenDTO.java
- DAO : IProjectOpenDAO.java
- Mapper : IProjectOpenDAO.xml
- Import : Head.jsp, Nav.jsp, U-main-contents.jsp, footer.jsp

- 참고사항

- 레이어 : <section class = "inner-page"></section> : 프로젝트 개설 타이틀 섹션
 - <div class = "container"></div> : 프로젝트 개설 양식 구조 섹션
 - <form id = "form"></form> : 프로젝트 개설 양식 데이터 입력 섹션

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴작
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램
문서번호 : PJ_006	작성자 : 한은영	작성일 : 2023-01-17

ProjectDetail.jsp (JSP)

- 설명

특정 프로젝트의 상세정보, 소식, 블랙리스트 조회,처리 및 일반 회원 프로젝트 지원 화면

- 요구사항

JavaScript : ProjectDetail.js

CSS : ProjectDetail.css

Controller : ProjectDetailController.java

DTO : ProjectDetailDTO.java

DAO : IProjectDetailDAO.java

Mapper : IProjectDetailDAO.xml

Import : Head.jsp, Nav.jsp, U-main-contents.jsp, footer.jsp

- 참고사항

레이어 : <section class = "portfolio-details"></section> : 전체 프로젝트 상세 정보 조회 섹션
 <ul class = "tabs"> : 프로젝트 상세정보, 소식, 블랙리스트 탭 전환
 <div id = "tab-1"></div>: 프로젝트 리더 정보, 분야, 확정 멤버, 상세 조회 섹션
 <div id = "tab-2"></div>: 프로젝트 소식 정보 조회 섹션
 <div id = "tab-3"></div>: 프로젝트 블랙리스트 정보 조회 섹션
 <div class = "portfolio-info"></div>: 리더 프로필 정보 조회
 <div class = "modal" id = "applyEnd"><div> : 지원 마감 Modal 섹션
 <div class = "modal" id = "apply"><div> : 지원 폼 Modal 섹션

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램
문서번호 : PJ_006	작성자 : 한은영	작성일 : 2023-01-17

Project-home.jsp (JSP)

- 설명

내 프로젝트 홈 회원의 진행 중 프로젝트의 정보 및 현황 조회 메인 화면

- 멤버

이벤트	내용
onclick()	프로젝트 클릭 시 해당 프로젝트의 상세정보 이동을 위한 onclick() 이벤트

- 요구사항

CSS : InnerProjectHome.css

Controller : ProjectHomeListController.java

DTO : ProjectHomeListDTO.java

DAO : IProjectHomeListDAO.java

Mapper :IProjectHomeListDAO.xml

Import : Head.jsp, Nav.jsp, U-main-contents.jsp, footer.jsp

Inner-Project-home-teamManage.jsp (JSP)

- 설명

내 프로젝트 홈 프로젝트 목록 클릭 시 팀원 목록 조회 화면

- 요구사항

JavaScript : Inner-Project-home-teamManage.js

CSS : InnerProjectHome.css

Controlller : InnerProjectTeamManageController.java

DTO : InnerProjectTeamManageDTO.java

DAO : IInnerProjectTeamManageDAO.java

Mapper : IInnerProjectTeamManageDAO.xml

Import : Head.jsp, Nav.jsp, U-main-contents.jsp, footer.jsp

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램
문서번호 : PJ_006	작성자 : 한은영	작성일 : 2023-01-17

Inner-Project-home-mainWork.jsp (JSP)

- 설명

내 프로젝트 홈 업무 관리 및 전체 업로드 파일 조회 화면

- 멤버

이벤트	내용
click()	주요 업무 버튼 클릭 시 #adMianWorkForm에 입력된 데이터 submit() 이벤트

- 요구사항

CSS : InnerProjectHome.css

Controller : InnerProjectMainWorkController.java

DTO : InnerProjectMainWorkDTO.java

DAO : InnerProjectMainWorkDAO.java

Mapper : InnerProjectMainWorkDAO.xml

Import : Head.jsp, Nav.jsp, U-main-contents.jsp, footer.jsp

Inner-Project-home-meet.jsp (JSP)

- 설명

내 프로젝트 홈 회의록 조회 메인 화면

- 멤버

이벤트	내용
onclick()	버튼 클릭시 회의록 목록으로 이동 할 onClick() 이벤트

- 요구사항

CSS : InnerProjectHome.css

Controller : InnerProjectMeetController.java

DTO : InnerProjectMeetDTO.java

DAO : InnerProjectMeetDAO.java

Mapper : InnerProjectMeetDAO.xml

Import : Head.jsp, Nav.jsp, U-main-contents.jsp, footer.jsp

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝	
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램	
문서번호 : PJ_006	작성자 : 한은영	작성일 : 2023-01-17	

Inner-Project-home-meet-Post-InsertForm.jsp (JSP)

- 설명

내 프로젝트 홈 회의록 작성 화면

- 멤버

이벤트	내용
onclick()	버튼 클릭시 회의록 작성 및 취소 액션을 위한 onclick() 이벤트

- 요구사항

CSS : InnerProjectHome.css

Controlller : InnerProjectMeetController.java

DTO : InnerProjectMeetDTO.java

DAO : InnerProjectMeetDAO.java

Mapper : InnerProjectMeetDAO.xml

Import : Head.jsp, Nav.jsp, U-main-contents.jsp, footer.jsp

Inner-Project-home-meet-Post.jsp (JSP)

- 설명

내 프로젝트 홈 회의록 삭제 화면

- 멤버

이벤트	내용
onclick()	버튼 클릭 시 특정 회의록 게시글의 삭제를 위한 onClick() 이벤트

- 요구사항

CSS : InnerProjectHome.css

Controlller : InnerProjectMeetController.java

DTO : InnerProjectMeetDTO.java

DAO : InnerProjectMeetDAO.java

Mapper : InnerProjectMeetDAO.xml

Import : Head.jsp, Nav.jsp, U-main-contents.jsp, footer.jsp

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝	
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램	
문서번호 : PJ_006	작성자 : 한은영	작성일 : 2023-01-17	

Inner-Project-home-meet-Post-Update.jsp (JSP)

- 설명

내 프로젝트 홈 회의록 수정 화면

- 멤버

이벤트	내용
onclick()	버튼 클릭 시 특정 회의록의 수정을 위한 onClick() 이벤트

- 요구사항

CSS : InnerProjectHome.css

Controller : InnerProjectMeetController.java

DTO : InnerProjectMeetDTO.java

DAO : InnerProjectMeetDAO.java

Mapper : InnerProjectMeetDAO.xml

Import : Head.jsp, Nav.jsp, U-main-contents.jsp, footer.jsp

Inner-Project-home-todo.jsp (JSP)

- 설명

내 프로젝트 홈 일정관리 화면

- 멤버

이벤트	내용
onclick()	일정 등록 버튼 클릭 시 JavaScript 함수를 호출할 onclick() 이벤트
show()	일정 등록 버튼 클릭 시 토스트창을 표시할 show() 이벤트

- 요구사항

CSS : InnerProjectHome.css

Controller : InnerProjectTodoController.java

DTO : InnerProjectTodoDTO.java

DAO : InnerProjectTodoDAO.java

Mapper : InnerProjectTodoDAO.xml

Import : Head.jsp, Nav.jsp, U-main-contents.jsp, footer.jsp

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램
문서번호 : PJ_006	작성자 : 한은영	작성일 : 2023-01-17

Inner-Project-home-Lounge.jsp (JSP)

- 설명

내 프로젝트 홈 라운지 상세 화면

- 요구사항

CSS : InnerProjectHome.css

Controlller : IInnerProjectLoungeController

DTO : InnerProjectLoungeDTO

DAO : IInnerProjectLoungeDAO.java

Mapper : IInnerProjectLoungeDAO.xml

Import : Head.jsp, Nav.jsp, U-main-contents.jsp, footer.jsp

Main-Lounge.jsp (JSP)

- 설명

기업회원 및 일반회원 이 접근하는 공통 메인 라운지 화면

- 요구사항

CSS : PostDetail.css, Inner-Project-home.css

Controlller : MainLoungeListController.java

DTO : MainLoungeListDTO.java

DAO : IMainLoungeListDAO.java

Mapper : IMainLoungeListDAO.xml

Import : Head.jsp, Nav.jsp, U-main-contents.jsp, footer.jsp

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램
문서번호 : PJ_006	작성자 : 한은영	작성일 : 2023-01-17

Main-Lounge-post.jsp (JSP)

- 설명

기업회원 및 일반회원 이 접근하는 공통 메인 라운지 자유게시판 게시글 조회 화면

- 요구사항

CSS : PostDetail.css, Inner-Project-home.css

Controlller : MainLoungeListController.java

DTO : MainLoungeListDTO.java

DAO : IMainLoungeListDAO.java

Mapper : IMainLoungeListDAO.xml

Import : Head.jsp, Nav.jsp, U-main-contents.jsp, footer.jsp

Main-Lounge-post-insertform.jsp (JSP)

- 설명

기업회원 및 일반회원 이 접근하는 공통 메인 라운지 자유게시판 게시글 등록 화면

- 요구사항

CSS : PostDetail.css, Inner-Project-home.css

Controlller : MainLoungeListController.java

DTO : MainLoungeListDTO.java

DAO : IMainLoungeListDAO.java

Mapper : IMainLoungeListDAO.xml

Import : Head.jsp, Nav.jsp, U-main-contents.jsp, footer.jsp

Main-Lounge-post-updateform.jsp (JSP)

- 설명

기업회원 및 일반회원 이 접근하는 공통 메인 라운지 자유게시판 게시글 수정 화면

- 요구사항

CSS : PostDetail.css, Inner-Project-home.css

Controlller : IInnerProjectLoungeController

DTO : InnerProjectLoungeDTO

DAO : IInnerProjectLoungeDAO.java

Mapper : IInnerProjectLoungeDAO.xml

Import : Head.jsp, Nav.jsp, U-main-contents.jsp, footer.jsp

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램
문서번호 : PJ_006	작성자 : 한은영	작성일 : 2023-01-17

Main-Notice.jsp (JSP)

- 설명

기업회원 및 일반회원 이 접근하는 공통 메인 라운지 관리자 공지사항 메인 화면

- 요구사항

CSS : PostDetail.css, Inner-Project-home.css

Controlller : MainNoticeController.java

DTO : MainNoticeDTO.java

DAO : IMainNoticeDAO.java

Mapper : IMainNoticeDAO.java

Import : Head.jsp, Nav.jsp, U-main-contents.jsp, footer.jsp

Main-Notice-post.jsp (JSP)

- 설명

기업회원 및 일반회원 이 접근하는 공통 메인 라운지 관리자 공지사항 게시글 조회 화면

- 요구사항

CSS : PostDetail.css, Inner-Project-home.css

Controlller : MainNoticeController.java

DTO : MainNoticeDTO.java

DAO : IMainNoticeDAO.java

Mapper : IMainNoticeDAO.java

Import : Head.jsp, Nav.jsp, U-main-contents.jsp, footer.jsp

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램
문서번호 : PJ_006	작성자 : 한은영	작성일 : 2023-01-17

Main-Notice-post-insertform.jsp (JSP)

- 설명

기업회원 및 일반회원 이 접근하는 공통 메인 라운지 관리자 공지사항 게시글 등록 화면

- 요구사항

CSS : PostDetail.css, Inner-Project-home.css

Controlller : MainNoticeController.java

DTO : MainNoticeDTO.java

DAO : IMainNoticeDAO.java

Mapper : IMainNoticeDAO.java

Import : Head.jsp, Nav.jsp, U-main-contents.jsp, footer.jsp

Main-Notice-post-updateform.jsp (JSP)

- 설명

기업회원 및 일반회원 이 접근하는 공통 메인 라운지 관리자 공지사항 게시글 수정 화면

- 요구사항

CSS : PostDetail.css, Inner-Project-home.css

Controlller : MainNoticeController.java

DTO : MainNoticeDTO.java

DAO : IMainNoticeDAO.java

Mapper : IMainNoticeDAO.java

Import : Head.jsp, Nav.jsp, U-main-contents.jsp, footer.jsp

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램
문서번호 : PJ_006	작성자 : 한은영	작성일 : 2023-01-17

Main-Notice-post-updateform.jsp (JSP)

- 설명

기업회원 및 일반회원 이 접근하는 공통 메인 라운지 관리자 공지사항 게시글 수정 화면

- 요구사항

CSS : PostDetail.css, Inner-Project-home.css

Controlller : MainNoticeController.java

DTO : MainNoticeDTO.java

DAO : IMainNoticeDAO.java

Mapper : IMainNoticeDAO.java

Import : Head.jsp, Nav.jsp, U-main-contents.jsp, footer.jsp

Main-Lounge-post.jsp (JSP)

- 설명

기업회원 및 일반회원 이 접근하는 공통 메인 라운지 댓글 확인 화면
메인 라운지 자유게시판 게시글 신고

- 요구사항

CSS : PostDetail.css, Inner-Project-home.css

Controlller : PostCommentController, ReportController

DTO : PostCommentDTO.java, ReportDTO.java

DAO : IPostCommentDAO.java, IReportDAO.java

Mapper : IPostCommentDAO.java, IReportDAO.xml

Import : Head.jsp, Nav.jsp, U-main-contents.jsp, footer.jsp

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램
문서번호 : PJ_006	작성자 : 한은영	작성일 : 2023-01-17

AjaxLikeUp.jsp / AjaxLikeDown.jsp (JSP)

- 설명

라운지 게시글에 좋아요 등록 후 count 반환 Ajax 통신에 필요한 컨트롤러 결과 데이터 페이지

- 요구사항

Controller : PostCommentController, MainLoungeListController

Ajax.jsp (JSP)

- 설명

일반회원 로그인 및 기업회원 관리 Ajax 통신에 필요한 컨트롤러 결과 데이터 페이지

- 요구사항

Controller : CompanyController.java, LoginController.java

AjaxResult.jsp (JSP)

- 설명

일반회원 메인, 조회, 지원 Ajax 통신에 필요한 컨트롤러 결과 데이터 페이지

- 요구사항

Controller : UMationContentsController.java, ProjectApplyNewController.java,
ProjectApplyMainController, ProjectApplyCompleteController.java,
PostCommentController.java

기술 문서

Version 1.0

Controller

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝	
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램	
문서번호 : PJ_006	작성자 : 김인교		작성일 : 2023-01-17

UserController.java (class)

- 설명

일반회원 회원가입 처리 컨트롤러

- 멤버

함수	내용
userInsertForm()	일반 유저 회원가입 페이지 가져오기
userIdCheck()	회원가입 시 아이디 중복 확인
userInsert()	회원가입 프로시저 호출을 위한 함수

- 요구사항

JSP : Registration-user.jsp, Ajax.jsp, U-main.jsp

DAO : IUserDAO.java

DTO : UserDTO.java

Mapper : UserDAO.xml

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램
문서번호 : PJ_006	작성자 : 김인교	작성일 : 2023-01-17

CompanyController.java (class)

- 설명

기업 회원가입 및 마이페이지 호출 처리 컨트롤러

- 멤버

함수	내용
companyInsertForm()	기업 유저 회원가입 페이지 가져오기
companyIdCheck()	회원가입 시 아이디 중복 확인
companyInsert()	회원가입 프로시저 호출을 위한 함수
pwCheckForm()	마이페이지 입장 전 비밀번호 체크 페이지 가져오기
pwCheck()	ajax를 활용한 비밀번호 체크
companyUpdateFrom()	기업 회원 정보확인 페이지 가져오기
companyUpdate()	회원 정보 업데이트 호출을 위한 함수

- 요구사항

JSP : Registration-company.jsp, Ajax.jsp, U-main.jsp

DAO : ICompanyDAO.java

DTO : CompanyDTO.java

Mapper : CompanyDAO.xml

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램
문서번호 : PJ_006	작성자 : 김인교	작성일 : 2023-01-17

AdminController.java (class)

- 설명

관리자 로그인 처리 컨트롤러

- 멤버

함수	내용
AdminloginForm()	관리자 유저 로그인 페이지 가져오기
AdminLogin()	세션 호출을 통한 로그인
AdminLogout()	세션 초기화를 통한 로그아웃

- 요구사항

JSP : AdminLogin.jsp

DAO : IAdminLoginDAO.java

DTO : AdminDTO.java

UserMyPageController.java (class)

- 설명

마이페이지 회원 정보 리스트 컨트롤러

- 멤버

함수	내용
pwCheckForm()	마이페이지 입장 전 비밀번호 확인 페이지 가져오기
pwCheck()	ajax를 통해 DB에서 유저코드와 비밀번호 데이터 가져오기
userUpdateForm()	마이페이지 확인을 위한 페이지 가져오기
userUpdate()	회원 정보 수정 메소드
userMyPageProject()	회원의 프로젝트 목록을 가져오는 메소드
userMyPageNotification()	회원의 알람 목록을 가져오는 메소드
userMyPageLog()	회원의 활동로그 목록을 가져오는 메소드

- 요구사항

JSP : U-MyPage-Warning.jsp, Ajax.jsp, U-MyPage-Info.jsp, U-MyPage-project.jsp,
U-MyPage-Notification.jsp, U-MyPage-Log.jsp

DAO : IUserDAO.java

DTO : UserDTO.java

Mapper : UserDAO.xml

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램
문서번호 : PJ_006	작성자 : 김인교	작성일 : 2023-01-17

LoginController.java (class)

- 설명

일반 회원 로그인 컨트롤러

- 멤버

함수	내용
getNewProject	일반 유저 로그인 페이지 가져오기
Login()	세션 호출을 통한 로그인 (라디오 버튼을 통해 일반/기업 유저 분기)
Logout()	세션 초기화를 통한 로그아웃
pwCheck()	ajax를 통해 DB에서 아이디 및 비밀번호 데이터 가져오기
killSessionLoginForm()	세션 초기화 후 로그인 페이지 가져오기
RegistrationMainForm()	회원가입 페이지 가져오기
ForgetIdForm()	아이디 찾기 페이지 가져오기
IdCheck()	ajax를 통해 DB에서 아이디/이메일 값 가져오기
ForgetId()	아이디를 보여주는 페이지 가져오기 (라디오 버튼을 통해 일반/기업 유저 분기)
ForgetPwForm()	비밀번호 찾기 페이지 가져오기
FindPw()	ajax를 통해 DB에서 아이디/이메일/이름 값 가져오기
ForgetPw()	비밀번호 바꾸는 페이지 가져오기
uChangePw()	일반 유저의 비밀번호를 바꾸는 메소드
cChangePw()	일반 유저의 비밀번호를 바꾸는 메소드

- 요구사항

JSP : Login.jsp, Ajax.jsp, Registration-main.jsp, ForgetId.jsp, FindId.jsp,
ForgetPw.jsp, uChangePw, cChangePw

DAO : ILoginDAO.java

DTO : UserDTO.java, CompanyDTO.java

Mapper : UserDAO.xml, CompanyDAO.xml

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램
문서번호 : PJ_006	작성자 : 한은영	작성일 : 2023-01-17

UMainContentsController.java (class)

- 설명

일반회원 메인 화면 프로젝트 데이터 출력 컨트롤러

- 멤버

함수	내용
getNewProject()	일반회원 메인화면에 캐러셀 출력할 신규순 프로젝트의 데이터 획득

- 요구사항

JavaScript : U-main-contents.js

JSP : U-main-contents.jsp, AjaxResult.jsp

DAO : IUMainContentsDAO.java

DTO : UMaincontentsDTO.java

Mapper : IUmainContetntsDAO.xml

- 참고사항

AJAX.Result.jsp 파일로 getNewProject()의 return 결과(JsonString) 값 전달하여 DTO 객체 미생성

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램
문서번호 : PJ_006	작성자 : 한은영	작성일 : 2023-01-17

ProjectApplyMainController.java (class)

- 설명

일반회원 조회/지원 화면 전체 프로젝트 데이터 출력 컨트롤러

- 멤버

함수	내용
getAllProject()	일반회원 조회/지원 화면에 카드 출력할 전체 프로젝트의 데이터 획득

- 요구사항

JavaScript : U-P-Apply-Main.js
JSP : U-P-Apply-Main.jsp, AjaxResult.jsp
DAO : IProjectApplyMainDAO.java
Mapper : IProjectApplyMainDAO.xml

- 참고사항

AJAX.Result.jsp 파일로 getAllProject()의 return 결과(JsonString) 값 전달하여 DTO 객체 미생성

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램
문서번호 : PJ_006	작성자 : 한은영	작성일 : 2023-01-17

ProjectApplyNewController.java (class)

- 설명

일반회원 조회/지원 화면 신규 프로젝트 데이터 출력 컨트롤러

- 멤버

함수	내용
getNewIProject()	일반회원 조회/지원 화면에 카드 출력할 신규 프로젝트의 데이터 획득

- 요구사항

JavaScript : U-P-Apply-New.js
JSP : U-P-Apply-New.jsp, AjaxResult.jsp
DAO : IProjectApplynewDAO.java
Mapper : IProjectApplyNewDAO.xml

- 참고사항

AJAX.Result.jsp 파일로 getNewProject()의 return 결과(JsonString) 값 전달하여 DTO 객체 미생성

ProjectApplyCompleteController.java (class)

- 설명

일반회원 조회/지원 화면 완료 프로젝트 데이터 출력 컨트롤러

- 멤버

함수	내용
getCompleteProject()	일반회원 조회/지원 화면에 카드 출력할 완료 프로젝트의 데이터 획득

- 요구사항

JavaScript : U-P-Apply-Complete.js
JSP : U-P-Apply-Complete.jsp AjaxResult.jsp
DAO : IProjectApplyCompleteDAO.java
Mapper : IProjectApplyCompleteDAO.xml

- 참고사항

AJAX.Result.jsp 파일로 getCompleteProject()의 return 결과(JsonString) 값 전달하여 DTO 객체 미생성

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램
문서번호 : PJ_006	작성자 : 한은영	작성일 : 2023-01-17

ProjectOpenMainController.java (class)

- 설명

일반회원 프로젝트 개설 홈(메인) 회원 프로젝트 데이터 처리 컨트롤러

- 멤버

함수	내용
getProject()	로그인된 회원의 개설 진행 및 개설 실패 프로젝트 데이터 획득
delFailedProject()	로그인된 회원의 개설 실패 프로젝트 데이터 리스트에서 삭제

- 요구사항

JavaScript : ProjectOpenMain.js
JSP : ProjectOpenMain.jsp
DTO : ProjectOepnMainDTO.java
DAO : IProjectOpenMainDAO.java
Mapper : IProjectOpenMainDAO.xml

- 참고사항

AJAX 통신을 통한 delFailedProject()의 삭제 결과 반환 및 JS Dom 처리

ProjectOpenController.java (class)

- 설명

일반회원 프로젝트 개설 데이터 처리 컨트롤러

- 멤버

함수	내용
searchLevel()	로그인된 회원의 레벨 체크 및 개설 인원 사전 검증
createProject	신규 프로젝트 개설

- 요구사항

JavaScript : ProjectOpen.js
JSP : ProjectOpen.jsp
DTO : ProjectOpenDTO.java
DAO : IProjectOpenDAO.java
Mapper : IProjectOpenDAO.xml

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴작
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램
문서번호 : PJ_006	작성자 : 한은영	작성일 : 2023-01-17

ProjectDetailController.java (class)

- 설명

일반회원 프로젝트 지원 및 프로젝트 상세 정보 열람 데이터 처리 컨트롤러

- 멤버

함수	내용
getProjectDetail()	선택된 프로젝트의 상세 정보, 리더 정보, 지원분야 정보, 지원자 정보, 소식 정보, 차단목록 정보 획득
applyProject()	로그인된 회원의 개설 실패 프로젝트 데이터 리스트에서 삭제

- 요구사항

JavaScript : ProjectDetail.js

JSP : ProjectDetail.jsp

DTO : ProjectDetailDTO.java

DAO : IProjectDetailDAO.java

Mapper : IProjectDetailDAO.xml

- 참고사항

ProjectDetailController.java 의 projectDetail.action 요청시 프로그램 정책에 따라 요청한 회원의 지원 자격을 검증 하여 자격이 충분하지 않을 경우 이를 알리는 Message와 함께 상세정보에 전달하여 지원자격 검증

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램
문서번호 : PJ_006	작성자 : 박원석	작성일 : 202-01-17

ProjectDetailBlacklistController.java (class)

- 설명

프로젝트 모집 상세보기 블랙리스트 등록, 삭제 컨트롤러

- 멤버

함수	내용
addBlacklist()	지원목록에서 차단목록으로 드래그 시 발생, 블랙 리스트 목록에 추가
deleteBlacklist()	차단목록에서 지원목록으로 드래그 시 발생, 블랙 리스트 목록에서 제거

- 요구사항

JSP : ProjectDetail.jsp

DTO : ProjectDetailBlacklistDTO.java

DAO : IProjectDetailBlacklistDAO.java

Mapper : IProjectDetailBlacklistDAO.xml

ProjectHomeListController.java (class)

- 설명

공통 Nav에서 내 프로젝트 홈 클릭 시 진행 중인 프로젝트와 완료 프로젝트 목록 페이지 관련 컨트롤러

- 멤버

함수	내용
projectRunlist()	세션 처리, 진행중인 프로젝트와 완료 프로젝트 목록 DB에서 가져오기

- 요구사항

JSP : Project-home.jsp

DTO : ProjectHomeListDTO.java

DAO : IProjectHomeListDAO.java

Mapper : IProjectHomeListDAO.xml

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램
문서번호 : PJ_006	작성자 : 박원석	작성일 : 202-01-17

InnerProjectTeamManageController.java (class)

- 설명

내 프로젝트 홈에서 프로젝트 목록 클릭 시 팀원 목록 페이지 관련 컨트롤러

- 멤버

함수	내용
innerProjectHomeTitleView()	팀원 목록 페이지 출력 컨트롤러
pStopMember()	팀원이 프로젝트 중단 요청 버튼을 클릭 시 발생
pStopProject()	팀장이 프로젝트 중단하기 버튼 클릭 시 발생
teamLeaderMove()	팀장 권한 모달에서 양도하기 버튼 클릭 시 발생

- 요구사항

JSP : Inner-Project-home-teamManage.jsp
DTO : InnerProjectTeamManageDTO.java
DAO : InnerProjectTeamManageDAO.java
Mapper : InnerProjectTeamManageDAO.xml

InnerProjectMainWorkController.java (class)

- 설명

내 프로젝트 홈에서 업무 관리 페이지 출력, 주요 업무 목록과 전체 파일 리스트 관련 컨트롤러

- 멤버

함수	내용
mainWorklist()	소메뉴 업무 관리 클릭 시 주요 업무 목록 출력
addMainWork()	팀장 주요 업무 등록 클릭 시 발생

- 요구사항

JSP : Inner-Project-home-mainWork.jsp
DTO : InnerProjectMainWorkDTO.java
DAO : InnerProjectMainWorkDAO.java
Mapper : InnerProjectMainWorkDAO.xml

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴작
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램
문서번호 : PJ_006	작성자 : 박원석	작성일 : 202-01-17

InnerProjectSubWorkController.java (class)

- 설명

내 프로젝트 홈 업무 관리의 주요 업무 상세 페이지(세부 업무 목록)관련 컨트롤러

- 멤버

함수	내용
subWorklist()	주요 업무 목록 클릭 시 발생, 주요 업무 상세 페이지 출력
addSubWork()	세부 업무 추가 버튼 클릭 시 발생
checkSubWork()	세부 업무 체크 버튼 클릭 시 발생

- 요구사항

JSP : Inner-Project-home-subWork.jsp

DTO : InnerProjectSubWorkDTO.java

DAO : InnerProjectSubWorkDAO.java

Mapper : InnerProjectSubWorkDAO.xml

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램
문서번호 : PJ_006	작성자 : 박원석	작성일 : 202-01-17

InnerProjectMeetController.java (class)

- 설명

내 프로젝트 홈 회의록 관리 관련 컨트롤러

- 멤버

함수	내용
meetBoardList()	회의록 관리 클릭 시 발생, 회의록 목록 출력
meetBoardInsertForm()	회의록 작성하기 클릭 시 작성 폼 이동 발생
meetBoardInsert()	회의록 작성하기 클릭 시 발생
meetBoardPost()	회의록 내용 상세보기, 제목 클릭 시 발생
meetBoardDelete()	회의록 삭제하기 버튼 클릭 시 발생
meetBoardUpdateForm()	회의록 수정하기 버튼 클릭 시 수정 폼 이동 발생
meetBoardUpdate()	회의록 수정완료 버튼 클릭 시 발생

- 요구사항

JSP : Inner-Project-home-meet.jsp, nner-Project-home-meet-Post.jsp,
Inner-Project-home-meet-Post-Update.jsp, nner-Project-home-meet-Post-InsertForm.jsp

DTO : InnerProjectMeetDTO.java

DAO : InnerProjectMeetDAO.java

Mapper : InnerProjectMeetDAO.xml

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램
문서번호 : PJ_006	작성자 : 김유림	작성일 : 202-01-17

MainLoungeListController.java (class)

- 설명

메인 라운지 자유게시판 관련 컨트롤러

- 멤버

이벤트	내용
mainLoungeList()	자유게시판 글 목록중 신고받지않은 게시글목록을 DB에서 가져온다.
mainLoungeInsertForm()	게시글 작성 Form으로 보낸다.
mainLoungeInsert()	작성된 게시글을 DB에 Insert 해준다.
postDetail()	게시글 상세 내용을 DB에서 가져온다.
mainLoungeUpdateForm()	게시글 수정 Form으로 해당게시글 DB를 가져와 UpdateForm으로 보낸다.
mainLoungeUpdate()	게시글 수정사항을 DB에 Update 해준다.
mainLoungeRemove()	선택된 게시글을 DB에서 Delete 해준다.
likeInsert()	게시글의 좋아요 Table에 Insert해주고 갱신된 좋아요Count를 jsp로 보낸다.
likeRemove()	게시글의 좋아요 Table에 Delete해주고 갱신된 좋아요Count를 jsp로 보낸다.

- 요구사항

JSP : Main-Lounge.jsp, Main-Lounge-post.jsp, Main-Lounge-post-insertform.jsp,
Main-Notice-post-updateform.jsp

DTO : MainNoticeDTO.java

DAO : IMainNoticeDAO.java

Mapper : IMainNoticeDAO.xml

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램
문서번호 : PJ_006	작성자 : 김유림	작성일 : 202-01-17

MainNoticeController.java (class)

- 설명

메인 라운지 공지사항 관련 컨트롤러

- 멤버

이벤트	내용
mainNoticeList()	공지사항 게시글목록을 DB에서 가져온다.
mainNoticeInsertForm()	공지사항 작성 Form으로 보낸다.
mainNoticeInsert()	작성된 게시글을 DB에 Insert 해준다.
noticeDetail()	게시글 상세 내용을 DB에서 가져온다.
mainNoticeUpdateForm()	게시글 수정 Form으로 해당게시글 DB를 가져와 UpdateForm으로 보낸다.
mainNoticeUpdate()	게시글 수정사항을 DB에 Update 해준다.
mainNoticeRemove()	선택된 게시글을 DB에서 Delete 해준다.

- 요구사항

JSP : Main-Notice.jsp, Main-Notice-post.jsp, Main-Notice-post-insertform.jsp,
Main-Notice-post-updateform.jsp

DTO : MainNoticeDTO.java

DAO : IMainNoticeDAO.java

Mapper : MainNoticeDAO.xml

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램
문서번호 : PJ_006	작성자 : 김유림	작성일 : 202-01-17

PostCommentController.java (class)

- 설명

메인 라운지 자유게시판 댓글 관련 컨트롤러

- 멤버

이벤트	내용
commentList()	해당 게시글의 댓글목록을 DB에서 가져온다.
addComment()	해당 게시글에 댓글을 DB에 Insert 해준다.
addReComment()	해당 게시글에 대댓글을 DB에 Insert 해준다.
removeComment()	해당 게시글의 댓글or대댓글을 DB에서 Delete 해준다.

- 요구사항

JSP : Main-Lounge-post.jsp

DTO : PostCommentDTO.java

DAO : IPostCommentDAO.java

Mapper : IPostCommentDAO.xml

ReportController.java (class)

- 설명

메인 라운지 자유게시판 댓글 관련 컨트롤러

- 멤버

이벤트	내용
reportPostAdd()	해당 게시글을 자유게시판신고 Table에 Insert 해준다.

- 요구사항

JSP : Main-Lounge-post.jsp

DTO : ReportDTO.java

DAO : IReportDAO.java

Mapper : IReportDAO.xml

기술 문서

Version 1.0

Interface DAO

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램
문서번호 : PJ_006	작성자 : 김인교	작성일 : 2023-01-17

IAdminLoginDAO.java (Interface)

- 설명

관리자 로그인에서 dto와 mapper 호출을 위한 DAO

- 멤버

메소드	내용
adminLogin()	관리자 로그인

- 요구사항

DTO : AdminDTO

Mapper : AdminLoginDAO.xml

ICompanyDAO.java (Interface)

- 설명

기업 유저의 회원가입, 마이페이지 접근 시 필요한 dto와 mapper 호출을 위한 DAO

- 멤버

메소드	내용
add()	기업회원 정보 입력(추가)
idCheck()	아이디 중복체크
domainList()	도메인 출력
cWarning()	마이페이지 입장 전 회원 정보 띄우기
pwCheck()	마이페이지 입장 전 비밀번호 체크
search()	기업회원 정보 확인(user_code 를 활용하여 회원 정보 검색)
update()	기업회원 정보 수정

- 요구사항

DTO : CompanyDTO, DomainDTO

Mapper : CompanyDAO.xml

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램
문서번호 : ON_006	작성자 : 김인교	작성일 : 2023-01-17

IUserDAO.java (Interface)

- 설명

일반 유저의 회원가입, 마이페이지 접근 시 필요한 dto와 mapper 호출을 위한 DAO

- 멤버

메소드	내용
add()	일반회원 정보 입력(추가)
idCheck()	아이디 중복
domainList()	도메인 출력
positionList()	주요직무 출력
regionList()	모임 선호 지역 출력
timeList()	모임 선호 시간 출력
subjectList()	관심분야 출력
skillList()	주요기술 출력
uWarning()	마이페이지 입장 전에 회원 정보 띄우기
pwCheck()	마이페이지 입장 전 비밀번호 체크
search()	일반회원 정보 확인(user_code 를 활용하여 회원 정보 검색)
searchSkill()	일반회원의 부가스킬 정보 확인
update()	일반회원 정보 수정
myPageRunPJ()	일반회원 본인이 참여한 진행중인 프로젝트
myPageSupportPJ()	일반회원 본인이 지원한 프로젝트
myPageCompletePJ()	일반회원 본인이 완료한 프로젝트
myPageOpenPJ()	일반회원 본인이 개설한 프로젝트

- 요구사항

DTO : UserDTO, DomainDTO, PositionDTO, RegionDTO, TlmeDTO, SubjectDTO, SkillDTO, MyPageProjectListDTO,

Mapper : UserDAO.xml

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램
문서번호 : ON_006	작성자 : 김인교	작성일 : 2023-01-17

ILoginDAO.java (Interface)

- 설명

유저의 로그인 접근 시 필요한 dto와 mapper 호출을 위한 DAO

- 멤버

메소드	내용
domainList()	도메인 출력
userIdCheck()	로그인 정보 유무 체크
userLogin()	회원정보를 통해 로그인
uldCheck()	아이디 유무 체크
uForgetId()	회원정보를 통해 아이디 찾기
uForgetPw()	회원정보를 통해 비밀번호 찾기
uModifyPW()	비밀번호 수정
companyIdCheck()	로그인 정보 유무 체크
companyLogin()	회원정보를 통해 로그인
cIdCheck()	아이디 유무 체크
cForgetId()	회원정보를 통해 아이디 찾기
cForgetPw()	회원정보를 통해 비밀번호 찾기
cModifyPW()	비밀번호 수정

- 요구사항

DTO : DomainDTO, UserDTO, CompanyDTO

Mapper : LoginDAO.xml

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램
문서번호 : PJ_006	작성자 : 한은영	작성일 : 2023-01-17

IUMainContentsDAO.java (Interface)

- 설명

일반회원 메인 화면의 전체 신규 프로젝트 데이터 조회를 위한 DAO

- 멤버

메소드	내용
getNewProject()	신규 프로젝트 조회

- 요구사항

Mapper : IUMainContentsDAO.xml

- 참고사항

List<Map<String, Object>> 타입 생성

DTO 객체 미생성

IProjectApplyMainDAO.java (Interface)

- 설명

일반회원 조회/지원 화면의 전체 프로젝트 데이터 조회를 위한 DAO

- 멤버

메소드	내용
allProjectList()	조회/지원 전체 프로젝트 조회

- 요구사항

Mapper : IProjetApplyMainDAO.xml

- 참고사항

List<Map<String, Object>> 타입 생성

DTO 객체 미생성

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝	
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램	
문서번호 : PJ_006	작성자 : 한은영	작성일 : 2023-01-17	

IProjectApplyNewDAO.java (Interface)

- 설명

일반회원 조회/지원 화면의 신규 프로젝트 데이터 조회를 위한 DAO

- 멤버

메소드	내용
newProjectList()	조회/지원 신규 프로젝트 조회

- 요구사항

Mapper : IProjectApplyNewDAO.xml

- 참고사항

List<Map<String, Object>> 타입 생성
DTO 객체 미생성

IProjectApplyCompleteDAO.java (Interface)

- 설명

일반회원 조회/지원 화면의 완료 프로젝트 데이터 조회를 위한 DAO

- 멤버

메소드	내용
completeProjectList()	조회/지원 완료 프로젝트 조회

- 요구사항

Mapper : IProjectApplyCompleteDAO.xml

- 참고사항

List<Map<String, Object>> 타입 생성
DTO 객체 미생성

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램
문서번호 : PJ_006	작성자 : 한은영	작성일 : 2023-01-17

IProjectOpenMainDAO.java (Interface)

- 설명

일반회원 프로젝트 개설 화면의 개설 프로젝트 상태 데이터 조회를 위한 DAO

- 멤버

메소드	내용
getProject()	특정 유저의 모집 진행중 프로젝트 데이터 획득
getfailedProject()	특정 유저의 모집 실패 프로젝트 데이터 획득
delfailedproject()	특정 유저의 개설 실패 프로젝트 리스트에서 삭제

- 요구사항

DTO : ProjectOpenMainDTO

Mapper : IProjectOpenMainDAO.xml

IProjectOpenDAO.java (Interface)

- 설명

일반회원 프로젝트 개설을 위한 DAO

- 멤버

메소드	내용
searchLevel()	완료 프로젝트 개수 조회
openProject()	프로젝트 등록(직무, 파일 제외)
insertPosition()	프로젝트 직무 등록
insertFileImage()	프로젝트 대표이미지 첨부파일 등록
applyProject()	프로젝트 팀장 지원 등록
addLeaderPermission()	프로젝트 팀장 권한 등록

- 요구사항

DTO : ProjectOpenDTO

Mapper : IProjectOpeDAO.xml

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝	
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램	
문서번호 : PJ_006	작성자 : 한은영		작성일 : 2023-01-17

IProjectDetailDAO.java (Interface)

- 설명

일반회원 프로젝트 상세정보 조회 및 지원을 위한 DAO

- 멤버

메소드	내용
getProjectDetail()	선택된 프로젝트 정보 조회
getProjectPosition()	선택된 프로젝트 모집 분야 조회
getProjectApplicant()	선택된 프로젝트 지원자 조회
getProjectLeader()	선택된 프로젝트 리더 정보 조회
getBlackList()	프로젝트 지원 전 검증(블랙리스트 검증)
getProgressProject()	프로젝트 지원 전 검증(프로젝트 진행중 검증)
getProgressApply()	프로젝트 지원 전 검증(개설 및 지원 검증)
getPositionCode()	직무코드 가져오기
applyProject()	프로젝트 지원
addNews()	프로젝트 지원

- 요구사항

DTO : ProjectDetailDTO

Mapper : IProjectDetailDAO.xml

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝	
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램	
문서번호 : PJ_006	작성자 : 박원석		작성일 : 2023-01-17

IProjectHomeListDAO.java (interface)

- 설명

내 프로젝트 홈의 진행 프로젝트, 완료 프로젝트 목록 DAO

- 멤버

메소드	내용
pj_run_list()	진행 프로젝트 조회
pj_complete_list()	완료 프로젝트 조회

- 요구사항

- JSP : Project-home.jsp
- DTO : ProjectHomeListDTO.java
- Mapper : IProjectHomeListDAO.xml

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램
문서번호 : PJ_006	작성자 : 박원석	작성일 : 2023-01-17

InnerProjectTeamManageDAO.java (interface)

- 설명

내 프로젝트 홈 팀원 목록 페이지 DAO

- 멤버

메소드	내용
pj_title_info()	내 프로젝트 홈 프로젝트 정보 조회
pj_team_info()	팀원 목록 조회
pj_team_count()	프로젝트 자리 수 조회
pj_team_now_count()	현재 전체 팀원 수
upa_p_code()	직무 지원 코드 조회
pj_team_leader()	팀장 코드 조회
p_stop_teamMember()	중단 요청을
p_stop_teamMember_check()	중단 요청을 한 멤버 확인 조회
p_stop_upa_check()	중단 요청을 한 직무 지원 코드 조회
p_stop_teamMember_count()	중단 요청을 한 팀원 전체 수 조회
p_team_confirm_code()	해당 프로젝트 개설 확정 코드 조회
p_stop_project_insert()	중단요청에 의한 프로젝트 중단 기능
pj_team_leader_move()	팀장 위임 기능
pj_team_leader_modal_list()	팀장 위임 모달용 팀원 목록 조회

- 요구사항

JSP : Inner-Project-home-teamManage.jsp

DTO : InnerProjectTeamManageDTO.java

Mapper : InnerProjectTeamManageDAO.xml

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램
문서번호 : PJ_006	작성자 : 박원석	작성일 : 2023-01-17

InnerProjectMainWorkDAO.java (interface)

- 설명

내 프로젝트 홈 업무관리의 주요 업무 목록 페이지 DAO

- 멤버

메소드	내용
pj_mainwork_list()	주요 업무 목록 조회
pj_mainwork_list_member()	주요 업무 별 팀원 조회
member_list()	전체 팀원 조회
mainWorkInsert()	주요 업무 등록 insert
mainWorkMemberInsert()	주요 업무 등록 후 멤버 리스트 insert

- 요구사항

JSP : Inner-Project-home-mainWork.jsp

DTO : InnerProjectMainWorkDTO.java

Mapper : InnerProjectMainWorkDAO.xml

InnerProjectSubWorkDAO.java (interface)

- 설명

내 프로젝트 홈 업무관리의 세부 업무 목록 페이지 DAO

- 멤버

메소드	내용
mainwork_title()	주요 업무 정보 조회
mainwork_team()	주요 업무 참여 팀원 조회
mainwork_percent()	주요 업무 진척도 조회
subwork_list()	세부 업무 목록 조회
subwork_teamComment()	세부 업무 코멘트 조회
addSubwork()	세부 업무 추가하기 기능
completeSubwork()	세부 업무 완료하기 기능

- 요구사항

JSP : Inner-Project-home-subWork.jsp

DTO : InnerProjectSubWorkDTO.java

Mapper : InnerProjectSubWorkDAO.xml

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램
문서번호 : PJ_006	작성자 : 박원석	작성일 : 2023-01-17

InnerProjectMeetDAO.java (interface)

- 설명

내 프로젝트 홈 회의록 관리 페이지 구성 DAO

- 멤버

메소드	내용
meetInsert()	회의록 작성
meetMemberInsert()	회의록 작성할 때 팀원 체크 박스 출력
meetBoardPost()	회의록 보기
meetMemberList()	회의록 참여 팀원
meetUpdate()	회의록 수정
meetRemove()	회의록 삭제
meetMemberRemove()	회의록 멤버 삭제
meetListCount()	회의록 총 갯수

- 요구사항

JSP : Inner-Project-home-meet.jsp, nner-Project-home-meet-Post.jsp,
 Inner-Project-home-meet-Post-Update.jsp, nner-Project-home-meet-Post-InsertForm.jsp
DTO : InnerProjectMeetDTO.java
Mapper : InnerProjectMeetDAO.xml

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램
문서번호 : PJ_006	작성자 : 김유림	작성일 : 2023-01-17

IMainLoungeListDAO.java (interface)

- 설명

공통 라운지 게시글 리스트 출력 DAO

- 멤버

메소드	내용
list()	자유게시판 글 목록
loungeInsertForm()	글작성Form
add()	글작성insert
update()	글 수정
remove()	글 삭제
listCount()	게시판 총 갯수
postdetail()	post_code로 글찾기
likecheck()	좋아요체크
likeadd()	좋아요추가
likeremove()	좋아요삭제
likeCount()	좋아요 수
reportList()	신고사유

- 요구사항

JSP : Main-Lounge.jsp, Main-Lounge-post.jsp, Main-Lounge-post-insertform.jsp,
Main-Lounge-post-updateform.jsp

DTO : MainLoungeListDTO.java

Mapper : IMainLoungeListDAO.xml

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램
문서번호 : PJ_006	작성자 : 김유림	작성일 : 2023-01-17

IMainNoticeDAO. java (interface)

- 설명

공통 라운지 공지사항 리스트 출력 DAO

- 멤버

메소드	내용
list()	공지사항 글 목록
loungeInsertFormu()	글작성Form
add()	글작성insert
update()	글 수정
remove()	글 삭제
noticedetail()	post_code로 글찾기
listCount()	공지사항 총 갯수

- 요구사항

JSP : Main-Notice.jsp, Main-Notice-post.jsp, Main-Notice-post-insertform.jsp,
Main-Notice-post-updateform.jsp

DTO : MainNoticeDTO.java

Mapper : IMainNoticeDAO.xml

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램
문서번호 : PJ_006	작성자 : 김유림	작성일 : 2023-01-17

IPostCommentDAO.java(interface)

- 설명

공통 라운지 댓글 처리 DAO

- 멤버

메소드	내용
addComment()	댓글 작성
addReComment()	대댓글 작성
list()	댓글 리스트
removeComment()	댓글 삭제
modifyComment()	댓글 수정
commentCount()	댓글 수

- 요구사항

JSP : Main-Lounge-post.jsp

DTO : PostCommentDTO.java

Mapper : IPostCommentDAO.xml

IReportDAO.java (interface)

- 설명

공통 라운지 댓글 처리 DAO

- 멤버

메소드	내용
reportPostAdd()	게시글 신고

- 요구사항

JSP : Main-Lounge-post.jsp

DTO : ReportDTO.java

Mapper : IReportDAO.xml

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램
문서번호 : ON_006	작성자 : 김인교	작성일 : 2023-01-17

AdminLoginDAO.xml (Mapper)

- 설명

관리자의 로그인 접근 시 필요한 dto와 dao 호출을 위한 mapper

- 요구사항

DTO : AdminDTO

DAO : IAdminLoginDAO

- 참고사항

<select id="adminLogin" resultType="com.test.dto.AdminDTO"> : 관리자 로그인

UserDAO.xml (Mapper)

- 설명

일반 유저의 로그인 접근 시 필요한 dto와 dao 호출을 위한 mapper

- 요구사항

DTO : UserDTO

DAO : IUserDAO

- 참고사항

<select id="add" resultType="com.test.dto.UserDTO" statementType="CALLABLE"> : 이용자 추가

<select id="domainList" resultType="com.test.dto.DomainDTO"> : 이메일 도메인 리스트

<select id="positionList" resultType="com.test.dto.PositionDTO"> : 직무 리스트

<select id="regionList" resultType="com.test.dto.RegionDTO"> : 지역 리스트

<select id="timeList" resultType="com.test.dto.TimeDTO"> : 시간 리스트

<select id="subjectList" resultType="com.test.dto.SubjectDTO"> : 주제 리스트

<select id="skillList" resultType="com.test.dto.SkillDTO"> : 기술 리스트

<select id="uWarning" resultType="com.test.dto.UserDTO"> : 유저 코드, 닉네임

<select id="pwCheck" resultType="int"> : pw 체크

<select id="search" resultType="com.test.dto.UserDTO"> : 유저 조회

<select id="searchSkill" resultType="java.lang.String"> : 이용자 기술 조회

<select id="myPageRunPJ" resultType="com.test.dto.MyPageProjectListDTO"> : 진행 프로젝트

<select id="myPageSupportPJ" resultType="com.test.dto.MyPageProjectListDTO"> : 지원 프로젝트

<select id="myPageCompletePJ" resultType="com.test.dto.MyPageProjectListDTO">

: 완료 프로젝트

<select id="myPageOpenPJ" resultType="com.test.dto.MyPageProjectListDTO">

: 개설 프로젝트

기술 문서

Version 1.0

Mybatis Mapper

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램
문서번호 : ON_006	작성자 : 김인교	작성일 : 2023-01-17

CompanyDAO.xml (Mapper)

- 설명

기업회원 로그인 접근 시 필요한 dto와 dao 호출을 위한 mapper

- 요구사항

DTO : CompanyDTO

DAO : ICompanyDAO

- 참고사항

<select id="add" resultType="com.test.dto.CompanyDTO" statementType="CALLABLE">

: 기업회원 추가

<select id="idCheck" resultType="int"> : 관리자 id 체크

<select id="domainList" resultType="com.test.dto.DomainDTO"> : 도메인 리스트

<select id="cWarning" resultType="com.test.dto.CompanyDTO"> : 기업회원 마이페이지 접근

<select id="pwCheck" resultType="int"> : 기업회원 비밀번호 체크

<select id="search" resultType="com.test.dto.CompanyDTO"> : 회원 조회

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램
문서번호 : ON_006	작성자 : 김인교	작성일 : 2023-01-17

LoginDAO.xml (Mapper)

- 설명

전체 로그인 접근 시 필요한 dto와 dao 호출을 위한 mapper

- 요구사항

DTO : LoginDTO

DAO : ILoginDAO

- 참고사항

<select id="userIdCheck" resultType="int"> : 아이디 체크
 <select id="companyIdCheck" resultType="int"> : 기업회원 아이디 체크
 <select id="userLogin" resultType="com.test.dto.UserDTO"> : 일반회원 로그인
 <select id="companyLogin" resultType="com.test.dto.CompanyDTO"> : 기업 회원 로그인
 <select id="domainList" resultType="com.test.dto.DomainDTO"> : 도메인 리스트
 <select id="uldCheck" resultType="com.test.dto.UserDTO"> : 일반 회원 아이디 체크
 <select id="uForgetId" resultType="com.test.dto.UserDTO"> : 아이디 찾기
 <select id="uForgetPw" resultType="com.test.dto.UserDTO"> : 비밀번호 찾기 |
 <update id="uModifyPW"> : 비밀번호 변경
 <select id="cldCheck" resultType="com.test.dto.CompanyDTO"> : 기업회원 아이디 체크
 <select id="cForgetId" resultType="com.test.dto.CompanyDTO"> : 기업회원 아이디 찾기
 <select id="cForgetPw" resultType="com.test.dto.CompanyDTO"> : 기업회원 패스워드 찾기

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램
문서번호 : PJ_006	작성자 : 한은영	작성일 : 2023-01-17

IUMainContentsDAO.xml (Mapper)

- 설명

일반 회원 메인 조회 콘텐츠 데이터 조회

- 요구사항

DTO : MainContentsDTO.java

DAO : IUMainContentsDAO.java

- 참고사항

<select id="getNewProject" resultType="map"> : 신규 프로젝트 조회
ListMap 처리 및 DTO 미생성

IProjectApplyMainDAO.xml (Mapper)

- 설명

일반회원 전체 프로젝트 데이터 조회

- 요구사항

DAO : IProjectApplyMainDAO.java

- 참고사항

<select id="allProjectList" parameterType="map" resultType="map"> : 전체 프로젝트
ListMap 처리 및 DTO 미생성

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램
문서번호 : PJ_006	작성자 : 한은영	작성일 : 2023-01-17

IProjectApplyNewDAO.xml (Mapper)

- 설명

일반회원 조회/지원 신규 프로젝트 조회

- 요구사항

DAO : IProjectApplyNewDAO.java

- 참고사항

<select id="newProjectList" parameterType="map" resultType="map"> : 신규 프로젝트
ListMap 처리 및 DTO 미생성

IProjectApplyCompleteDAO.xml (Mapper)

- 설명

일반회원 조회/지원 완료 프로젝트 조회

- 요구사항

DAO : IProjectApplyCompleteDAO.java

- 참고사항

<select id="completeProjectList" parameterType="map" resultType="map"> : 완료 프로젝트
ListMap 처리 및 DTO 미생성

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램
문서번호 : PJ_006	작성자 : 한은영	작성일 : 2023-01-17

IProjectOpenMainDAO.xml (Mapper)

- 설명

일반회원 개설 메인 회원 프로젝트 조회

- 요구사항

DAO : IProjectOpenMainDAO.java

DTO : projectOpenMainDTO.java

- 참고사항

```
<select id="getProject" resultType="com.test.dto.ProjectOpenMainDTO">
: 모집 진행 프로젝트 조회
<select id="getfailedProject" resultType="com.test.dto.ProjectOpenMainDTO">
: 모집 실패 프로젝트 조회
<delete id="delfailedproject" > : 모집실패 리스트 삭제
```

IProjectOpenDAO.xml (Mapper)

- 설명

일반회원 프로젝트 개설

- 요구사항

DAO : IProjectOpenDAO.java

DTO : projectOpenDTO.java

- 참고사항

```
<select id="searchLevel" resultType="java.lang.Integer"> : 레벨 조회
<insert id="openProject" parameterType="com.test.dto.ProjectOpenDTO"> : 프로젝트 정보 등록
<insert id="insertPosition" parameterType="java.util.HashMap"> : 프로젝트 직무 정보 등록
<insert id="insertFileImage" parameterType="com.test.dto.ProjectOpenDTO"> : 대표이미지 첨부
<insert id="applyProject" parameterType="com.test.dto.ProjectOpenDTO"> : 프로젝트 팀장 지원
<insert id="addLeaderPermission"
parameterType="com.test.dto.ProjectOpenDTO"> : 프로젝트 팀장 권한 등록
```

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴작
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램
문서번호 : PJ_006	작성자 : 한은영	작성일 : 2023-01-17

IProjectDetailDAO.xml (Mapper)

- 설명

일반회원 개설 메인 회원 프로젝트 조회

- 요구사항

DAO : IProjectDetailDAO.java

DTO : projectDetailDTO.java

- 참고사항

<select id="getProjectDetail" resultType="com.test.dto.ProjectDetailDTO"> : 프로젝트 정보 조회
 <select id="getProjectPosition" resultType="com.test.dto.ProjectDetailDTO"> : 프로젝트 지원 분야
 <select id="getProjectApplicant" resultType="com.test.dto.ProjectDetailDTO"> : 프로젝트 지원자
 <select id="getProjectLeader" resultType="com.test.dto.ProjectDetailDTO"> : 프로젝트 리더
 <select id="getBlackList" resultType="int"> : 블랙 리스트 검증
 <select id="getProgressProject" resultType="int"> : 진행중인 프로젝트 검증
 <select id="getProgressApply" resultType="int"> : 개설 및 지원 진행 중 검증
 <select id="getPositionCode" resultType="String"> : 지원분야 -> Position_Part_code
 <insert id="applyProject" parameterType = "com.test.dto.ProjectDetailDTO"> : 프로젝트 지원
 <insert id="addNews" parameterType = "com.test.dto.ProjectDetailDTO"> : 소식 추가

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램
문서번호 : PJ_006	작성자 : 박원석	작성일 : 202-01-17

IProjectHomeListDAO.xml (Mapper)

- 설명

내 프로젝트 홈의 진행 프로젝트, 완료 프로젝트 목록 구성 쿼리를 담고 있는 XML

- 요구사항

JSP : Project-home.jsp

DTO : ProjectHomeListDTO.java

DAO : IProjectHomeListDAO.java

- 참고사항

<select id="pj_run_list"> : 진행중인 프로젝트 조회

<select id="pj_complete_list"> : 완료된 프로젝트 조회

InnerProjectTeamManageDAO.xml (Mapper)

- 설명

내 프로젝트 홈 팀원 목록 페이지 구성 쿼리를 담고 있는 XML

- 요구사항

JSP : Inner-Project-home-teamManage.jsp

DTO : InnerProjectTeamManageDTO.java

DAO : InnerProjectTeamManageDAO.java

- 참고사항

<select id="pj_title_info"> : 내 프로젝트 홈 프로젝트 정보

<select id="pj_team_info"> : 팀원 목록 조회

<select id="pj_team_count"> : 팀 전체 자릿수

<select id="pj_team_now_count"> : 현재 팀원 수

<select id="upa_p_code"> : 유저 직무 지원 코드 조회

<select id="pj_team_leader"> : 팀장 직무 지원 코드 조회

<insert id="pj_team_leader_move"> : 팀장 권한 테이블 입력

<select id="pj_team_leader_modal_list"> : 팀장 모달 select 박스 팀원 출력용

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램
문서번호 : PJ_006	작성자 : 박원석	작성일 : 202-01-17

InnerProjectMainWorkDAO.xml (Mapper)

- 설명

내 프로젝트 홈 업무관리의 주요 업무 목록 페이지 구성 쿼리를 담고 있는 XML

- 요구사항

JSP : Inner-Project-home-mainWork.jsp

DTO : InnerProjectMainWorkDTO.java

DAO : InnerProjectMainWorkDAO.java

- 참고사항

<select id="pj_mainwork_list"> : 주요 업무 목록 조회

<select id="member_list"> : 팀원 목록

<select id="mainWorkInsertForm_memberlist"> : 주요 업무 등록 폼 팀원 목록 조회

<insert id="mainWorkInsert"> : 주요 업무 등록

<insert id="mainWorkMemberInsert"> : 주요 업무 멤버 등록

InnerProjectSubWorkDAO.xml (Mapper)

- 설명

내 프로젝트 홈 업무관리의 세부 업무 목록 페이지 구성 쿼리를 담고 있는 XML

- 요구사항

JSP : Inner-Project-home-subWork.jsp

DTO : InnerProjectSubWorkDTO.java

DAO : InnerProjectSubWorkDAO.java

- 참고사항

<select id="userName"> : 팀원 이름 조회

<select id="mainwork_title"> : 주요 업무 제목

<select id="mainwork_team"> : 주요 업무 참가 팀원

<select id="mainwork_percent"> : 주요 업무 진척도

<select id="subwork_list"> : 세부 업무 목록 조회

<select id="subwork_teamComment"> : 세부 업무 코멘트

<insert id="addSubwork"> : 세부 업무 등록

<insert id="completeSubwork"> : 세부 업무 체크

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램
문서번호 : PJ_006	작성자 : 박원석	작성일 : 202-01-17

InnerProjectMeetDAO.xml (Mapper)

- 설명

내 프로젝트 홈 회의록 관리 페이지 구성 쿼리를 담고 있는 XML

- 요구사항

JSP : Inner-Project-home-meet.jsp, nner-Project-home-meet-Post.jsp,
Inner-Project-home-meet-Post-Update.jsp, nner-Project-home-meet-Post-InsertForm.jsp
DTO : InnerProjectMeetDTO.java
DAO : InnerProjectMeetDAO.java

- 참고사항

<select id="meetBoardList"> : 회의록 목록 조회
<select id="meetInsertForm_memberlist"> : 회의록 등록 폼 팀원 출력
<insert id="meetInsert"> : 회의록 등록
<insert id="meetMemberInsert"> : 회의록 참여 팀원 등록
<delete id="meetMemberRemove"> : 회의록 참여 팀원 삭제
<delete id="meetRemove"> : 회의록 삭제하기
<select id="meetBoardPost"> : 회의록 상세보기
<select id="meetMemberList"> : 회의록 참여 멤버 리스트 보기
<select id="meetListCount"> : 회의록 전체 개수
<update id="meetUpdate"> : 회의록 수정하기

IProjectDetailBlacklistDAO.xml (Mapper)

- 설명

내 프로젝트 홈 회의록 관리 페이지 구성 쿼리를 담고 있는 XML

- 요구사항

JSP : ProjectDetail.jsp
DTO : ProjectDetailBlacklistDTO.java
DAO : IProjectDetailBlacklistDAO.java

- 참고사항

<select id="u_p_apply_list"> : 지원자 목록을 조회하는 쿼리문
<select id="p_reject_list"> : 블랙리스트 목록을 조회하는 쿼리문
<insert id="addblacklist"> : 블랙리스트 추가
<delete id="deleteblacklist"> : 블랙리스트 제거

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램
문서번호 : PJ_006	작성자 : 김유림	작성일 : 202-01-17

MainLoungeList.xml (Mapper)

- 설명

메인 라운지 자유게시판관련 쿼리를 구성하는 XML

- 요구사항

DTO : MainLoungeListDTO.java
DAO : IMainLoungeListDAO.java

- 참고사항

```
<select id="list" resultType="com.test.dto.MainLoungeListDTO" parameterType="String"> </select>
<insert id="add"> </insert>
<update id="update"> </update>
<delete id="remove"> </delete>
<select id="listCount" resultType="java.lang.Integer"> </select>
<select id="postdetail" resultType="com.test.dto.MainLoungeListDTO"> </select>
<select id="likecheck" parameterType="String" resultType="String"> </select>
<insert id="likeadd"> </insert>
<delete id="likeremove"> </delete>
<select id="likeCount" resultType="java.lang.Integer" > </select>
<select id="reportList" resultType="com.test.dto.MainLoungeListDTO"> </select>
```

MainNotice.xml (Mapper)

- 설명

메인 라운지 공지사항관련 쿼리를 구성하는 XML

- 요구사항

DTO : MainNoticeDTO.java
DAO : IMainNoticeDAO.java

- 참고사항

```
<select id="list" resultType="com.test.dto.MainNoticeDTO" parameterType="String"> </select>
<insert id="add"> </insert>
<update id="update"> </update>
<delete id="remove"> </delete>
<select id="listCount" resultType="java.lang.Integer"> </select>
<select id="noticedetail" resultType="com.test.dto.MainNoticeDTO"> </select>
```

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램
문서번호 : PJ_006	작성자 : 김유림	작성일 : 202-01-17

PostComment.xml (Mapper)

- 설명

메인 라운지 자유게시판관련 쿼리를 구성하는 XML

- 요구사항

DTO : PostCommentDTO.java
DAO : IPostCommentDAO.java

- 참고사항

```
<select id="list" parameterType="map" resultType="map"> </select>
<insert id="addComment"> </insert>
<insert id="addReComment"> </insert>
<delete id="removeComment"> </delete>
<select id="commentCount" resultType="java.lang.Integer"> </select>
```

Report.xml (Mapper)

- 설명

신고 관련 쿼리를 구성하는 XML

- 요구사항

DTO : ReportDTO.java
DAO : IReportDAO.java

- 참고사항

```
<insert id=" reportPostAdd"> </insert>
```

기술 문서

Version 1.0

JavaScript

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램
문서번호 : ON_006	작성자 : 김인교	작성일 : 2023-01-17

Login.js (JavaScript)

- 설명

일반 회원가입 시 사용

- 멤버

함수	내용
\$("#findId-btn").click(function()	아이디 찾기를 위한 함수
\$("#findPw-btn").click(function()	비밀번호 찾기를 위한 함수
\$("#changePw-btn").click(function()	비밀번호 변경을 위한 함수

- 요구사항

JSP : FindId.jsp ,ForgetId.jsp ,ForgetIPw.jsp ,Login.jsp

DAO : IUserDAO.java,

Controller : UserController.java

Registration.js (JavaScript)

- 설명

일반 회원가입 시 사용

- 멤버

함수	내용
\$("#u_registration_done").click(function()	일반회원 가입을 위한 함수(유효성)
\$("#c_registration_done").click(function()	기업회원 가입을 위한 함수(유효성)
function checkPassword(pw)	비밀번호 안전성 확인을 위한 함수
\$("#pw_check").on("keyup", function()	비밀번호 일치하는지 확인하는 함수
\$(".userId-check").click(function()	일반 유저 아이디 중복 검사를 위한 함수
\$(".companyId-check").click(function()	기업 유저 아이디 중복 검사를 위한 함수
\$(".c-business-number").click(function()	사업자 등록번호 진위여부 확인 api 함수

- 요구사항

JSP : Registration-main.jsp, Registration-user.jsp, Registration-company.jsp

DAO : ,IUserDAO.java

Controller :UserMyPageController.java, CompanyController.java

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝	
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램	
문서번호 : PJ_006	작성자 : 한은영		작성일 : 2023-01-17

U-Main-Contents .js (JavaScript)

- 설명

일반 회원 메인 화면 조회 프로젝트 데이터 요청 및 가공

- 멤버

함수/이벤트	내용
\$("#appendChildSpot").append(items);	전체 프로젝트 데이터 JSP 특정 영역에 추가
\$.ajax({});	전체 프로젝트 데이터 요청
onclick();	특정 프로젝트 클릭 시 해당 프로젝트 상세 화면으로 이동

- 요구사항

JSP : U-main-contents.jsp

DAO : IUMainContentsDAO.java

Controller : UMaincontentController.java

U-P-Apply-Main .js (JavaScript)

- 설명

일반 회원 조회/지원 화면 조회 프로젝트 데이터 요청 및 가공

- 멤버

함수/이벤트	내용
\$(".selectTrigger").change	조회 조건 변경 시 해당 변경 데이터 전송
\$.ajax({});	전체 프로젝트 데이터 요청
onclick();	특정 프로젝트 클릭 시 해당 프로젝트 상세 화면으로 이동
("#appendChildSpot").html(items)	전체 프로젝트 데이터 JSP 특정 영역에 추가

- 요구사항

JSP : U-P-Apply-Main.jsp

DAO : IProjectApplyMainDAO.java

Controller : ProjectApplyMainController.java

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝	
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램	
문서번호 : PJ_006	작성자 : 한은영		작성일 : 2023-01-17

U-P-Apply-New .js (JavaScript)

- 설명

일반 회원 조회/지원 화면 조회 프로젝트 데이터 요청 및 가공

- 멤버

함수/이벤트	내용
\$(".selectTrigger").change	조회 조건 변경 시 해당 변경 데이터 전송
\$.ajax({});	신규 프로젝트 데이터 요청
onclick();	특정 프로젝트 클릭 시 해당 프로젝트 상세 화면으로 이동
("#appendChildSpot").html(items)	신규 프로젝트 데이터 JSP 특정 영역에 추가

- 요구사항

JSP : U-P-Apply-New.jsp

DAO : IProjectApplyNewDAO.java

Controller : ProjectApplyNewController.java

U-P-Apply-Complete .js (JavaScript)

- 설명

일반 회원 조회/지원 화면 조회 프로젝트 데이터 요청 및 가공

- 멤버

함수/이벤트	내용
\$(".selectTrigger").change	조회 조건 변경 시 해당 변경 데이터 전송
\$.ajax({});	완료 프로젝트 데이터 요청
onclick();	특정 프로젝트 클릭 시 해당 프로젝트 상세 화면으로 이동
("#appendChildSpot").html(items)	완료 프로젝트 데이터 JSP 특정 영역에 추가

- 요구사항

JSP : U-P-Apply-Complete.jsp

DAO : IProjectApplyComplete.DAO.java

Controller : ProjectApplyComplete.Controller.java

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램
문서번호 : PJ_006	작성자 : 한은영	작성일 : 2023-01-17

ProjectOpenMain .js (JavaScript)

- 설명

일반 회원 조회/지원 화면 조회 프로젝트 데이터 요청 및 가공

- 멤버

함수/이벤트	내용
\$(".deleteList").click(function)	개설 실패 프로젝트 삭제 요청
function polljjakGetAjax	삭제 요청 전송할 Ajax

- 요구사항

JSP : ProjectOpenMain.jsp

DAO : IProjectOpenMainDAO.java

Controller : ProjectOpenMainController.java

ProjectOpen .js (JavaScript)

- 설명

일반 회원 조회/지원 화면 조회 프로젝트 데이터 요청 및 가공

- 멤버

함수/이벤트	내용
\$('#addPart').click(function)	프로젝트 모집 인원 추가 버튼 클릭 이벤트
onclick()	버튼 컨트롤 및 함수 호출
\$('#formSubmit').click(function){	개설 양식 유효성 검사
\$('#positionAppendSpot').append(add);	동적으로 개설 모집분야 양식 추가
function levelCheck()	사용자 레벨 정보 체크
function fnCalCount(operation, target)	모집 인원 추가 및 카운트 처리 함수
\$("#html, body").animate({scrollTop: offset.top,400);	유효성 검사에서 통과되지 않은 폼 양식 포커스 효과
\$('.remove\${appendedPartCnt}').click	동적으로 그려진 모집 인원이 삭제될 경우 영역의 해당 구문 삭제

- 요구사항

JSP : ProjectOpen.jsp

DAO : IProjectOpenDAO.java

Controller : ProjectOpenController.java

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝	
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램	
문서번호 : PJ_006	작성자 : 한은영		작성일 : 2023-01-17

ProjectDetail .js (JavaScript)

- 설명

일반 회원 조회/지원 화면 조회 프로젝트 데이터 요청 및 가공

- 멤버

함수/이벤트	내용
function deleteM()	프로젝트 지원자 지원 반려(삭제)처리
function delete_blacklist	블랙 리스트 삭제
function add_blacklist(블랙 리스트 추가
\$("#sortable1").sortable	블랙리스트 drag and drop 이벤트
\$(".apply").click(function(){	프로젝트 지원
\$('#deleteCheckModal').on('show.bs.mo dal', function (event)	모달 컨트롤

- 요구사항

- JSP : ProjectDetail.jsp
- DAO : IProjectDetailDAO.java
- Controller : ProjectDetailController.java

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램
문서번호 : PJ_006	작성자 : 박원석	작성일 : 202-01-17

Inner-Project-home-teamManage.js (JavaScript)

- 설명

내 프로젝트 홈에서 팀원 목록 페이지 관련 액션 처리 스크립트

- 멤버

함수	내용
\$('#stopProject_member').on()	팀원 프로젝트 중단 요청 데이터 전송
\$('#stopProject_leader').on()	팀장 프로젝트 중단 요청 데이터 전송
\$('#pStopBtn').click()	중단 요청 버튼 클릭 시 발생
\$('#pjMoveLeaderBtn').click()	팀장 양도하기 버튼 클릭 시 발생
\$('#teamEvalBtn').click()	팀원 평가 버튼 클릭 시 발생

- 요구사항

JSP : Inner-Project-home-mainWork.jsp

DAO : IInnerProjectMainWorkDAO.java

Controller : IInnerProjectMainWorkController.java

Inner-Project-home-SubWork.js (JavaScript)

- 설명

내 프로젝트 홈에서 세부 업무 페이지 관련 액션 처리 스크립트

- 멤버

함수	내용
\$('#subWorkAddBtn').click()	세부업무 추가 버튼 클릭 시 발생

- 요구사항

JSP : Inner-Project-home-subWork.jsp

DAO : IInnerProjectSubWorkDAO.java

Controller : IInnerProjectSubWorkController.java

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램
문서번호 : PJ_006	작성자 : 김유림	작성일 : 202-01-17

MainLoungePostInsert.js(JavaScript)

- 설명

메인 라운지 자유게시판 insert/update/post 관련 자바스크립트소스

- 멤버

함수	내용
registerSummernote()	글작성, 수정을 위한 썸머노트 호출
registerSummernote('.summernote','내용을입력해주세요.', 1000, function(max)	게시글 내용 글자수 제한과 경고 메시지 출력을 위한 함수
\$("##title").keyup(function(e){	제목 글자수 제한과 경고 메시지 출력을 위한 함수
\$("##reset").click(function(){	리셋버튼 클릭시 작성 내용 리셋
\$("##submit").click(function(){	서브밋버튼 클릭시 유효성검사 후 서브밋

- 참고사항

```
썸머노트 사용 툴바
toolbar: [['style', ['style']],
          ['font', ['bold', 'italic', 'underline','strikethrough']],
          ['color', ['forecolor','color']],
          ['para', ['ul', 'ol', 'paragraph']],
          ['table', ['table']],
          ['insert', ['link', 'picture','video', 'hr']],
          ['view', ['codeview']] ],
```

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램
문서번호 : PJ_006	작성자 : 김유림	작성일 : 202-01-17

MainLoungePost.js(JavaScript)

- 설명

메인 라운지 자유게시판 관련 자바스크립트소스

- 멤버

함수	내용
\$(function (){})	게시글 상세페이지가 로딩될때 댓글리스트를 불러온다.
\$(".heart-click").click(function (){})	로그인한 회원이 하트를 클릭했을때 insert/delete를 위한 값을 전달해주고 상태에 따른 분기를 해준다.
\$("#cmtSubmit").click(function (){})	댓글 작성 함수로 유효성 검사를 거친뒤 controller에 값을 전달한다. 로그인을 안했을 시 로그인창으로 넘어가는 모달을 호출한다.
removeCmt()	댓글삭제 함수
\$("#reportSubmitBtn").click(function (){})	신고 이미지 클릭시 모달창이 열리며 유효성검사 후 값을 전달한다.

- 참고사항

댓글 리스트는 ajax를 통해 data를 가져오며 리스트는 html태그로 뽑아낸다.
html태그 내에서 발생하는 click 이벤트
\$("#commentlist-content").html(listHtml)
· 댓글 리스트를 div에 넣어주는 함수
\$(".write_reply_start").on("click", function (){})
· 답글작성 후 버튼클릭시 addReComment()함수에 값 전달 및 호출
\$(".reply_delete").on('click', function (){})
· 삭제 버튼 클릭시 removeCmt()함수에 값 전달 및 호출

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램
문서번호 : PJ_006	작성자 : 김유림	작성일 : 202-01-17

MainLoungePostInsert.js(JavaScript)

- 설명

메인 라운지 자유게시판 insert/update/post 관련 자바스크립트소스

- 멤버

함수	내용
registerSummernote()	글작성, 수정을 위한 썸머노트 호출
registerSummernote('.summernote','내용을입력해주세요.', 1000, function(max)	게시글 내용 글자수 제한과 경고 메세지 출력을 위한 함수
\$("#title").keyup(function(e){	제목 글자수 제한과 경고 메세지 출력을 위한 함수
\$("#reset").click(function(){})	리셋버튼 클릭시 작성 내용 리셋
\$("#submit").click(function(){})	서브밋버튼 클릭시 유효성검사 후 서브밋

- 참고사항

```

썸머노트 사용 툴바
toolbar: [['style', ['style']],
          ['font', ['bold', 'italic', 'underline','strikethrough']],
          ['color', ['forecolor','color']],
          ['para', ['ul', 'ol', 'paragraph']],
          ['table', ['table']],
          ['insert', ['link', 'picture','video', 'hr']],
          ['view', ['codeview']] ],

```

기술 문서

Version 1.0

DTO JAVA

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝	
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램	
문서번호 : ON_006	작성자 : 김인교	작성일 : 2023-01-17	

AdminDTO (JAVA)

- 설명

관리자 변수 DTO

- 멤버

변수	내용
a_id	관리자 아이디
a_pw;	관리자 패스워드

UserDTO (JAVA)

- 설명

일반유저 변수 DTO

- 멤버

변수	내용
u_code	공통회원코드
user_code	일반회원코드
subject_part_code	주제코드
region_part_code	지역코드
position_part_code	직무코드
time_part_code	시간코드
domain_part_code	도메인코드
u_nickname	유저 닉네임
u_tel	유저 전화번호
u_intro	유저 소개
u_portfolio_url	유저 자기소개
id	유저 id
pw	유저 pw
email	유저 email
name	유저 이름
skill_part_code	기술 코드
skill_part_code1	기술 코드
skill_part_code2	기술 코드
skill_part_code3	기술 코드
skill_part_code4	기술 코드

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝	
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램	
문서번호 : ON_006	작성자 : 김인교	작성일 : 2023-01-17	

CompanyDTO (JAVA)

- 설명

기업유저 변수 DTO

- 멤버

변수	내용
c_code	기업회원코드
user_code	일반회원코드
domain_part_code	도메인코드
c_business_number	사업자등록번호
c_intro	기업 소개
c_ideal	기업 인재상
c_project	기업 프로젝트
c_position	기업 직책
id	id
pw	pw
email	email
name	담당자 이름

MyPageProjectListDTO(JAVA)

- 설명

마이페이지 프로젝트 변수 DTO

- 멤버

변수	내용
p_name	프로젝트 이름
pj_start_date	프로젝트 모집 시작일
pj_end_date	프로젝트 모집 마감일
user_code	공통회원 코드
p_code	프로젝트 코드
u_p_apply_code	직무지원코드
p_end_condition_code	프로젝트 종료 상태 코드
skill_part	기술 이름
skill_part_code	기술 코드

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝	
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램	
문서번호 : ON_006	작성자 : 김인교	작성일 : 2023-01-17	

DomainDTO (JAVA)

- 설명

도메인 변수 DTO

- 멤버

변수	내용
domain_part_code	도메인 코드
domain_address	도메인 주소
domain_part	도메인 이름

PositionDTO (JAVA)

- 설명

직무 변수 DTO

- 멤버

변수	내용
position_part_code	직무 코드
position_part	직무 이름

RegionDTO (JAVA)

- 설명

지역 변수 DTO

- 멤버

변수	내용
region_part_code	지역 코드
region_part	지역 이름

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝	
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램	
문서번호 : ON_006	작성자 : 김인교	작성일 : 2023-01-17	

SkillDTO (JAVA)

- 설명

스킬 변수 DTO

- 멤버

변수	내용
skill_part_code	기술 코드
skill_part	기술 이름

SubjectDTO (JAVA)

- 설명

관심 분야 변수 DTO

- 멤버

변수	내용
subject_part_code	주제 코드
subject_part	주제 이름

TimeDTO (JAVA)

- 설명

선호 시간 변수 DTO

- 멤버

변수	내용
time_part_code	시간 코드
time_part	시간

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝	
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램	
문서번호 : PJ_006	작성자 : 한은영	작성일 : 202-01-17	

UMainContentsDTO (JAVA)

- 설명

프로젝트 조회 데이터 변수 DTO

- 멤버

변수	내용
p_name	프로젝트 이름
p_code	프로젝트 코드
u_name	유저 이름
skill_part	기술 이름
p_file_path	프로젝트 파일 경로
p_filel_name	프로젝트 파일 이름

ProjectApplyDTO (JAVA)

- 설명

프로젝트 지원 데이터 변수 DTO

- 멤버

변수	내용
u_p_apply_code	직무 지원 코드
p_position_code	직무 코드
user_code	공통 회원 코드
u_p_apply_reason	직무 지원 사유
u_p_apply_date	직무 지원 일시
u_p_ready_date	직무 준비 일시

<div> <div>프로젝트 기술문서</div> <div> <div>프로젝트명 : 플젝폴짝</div> <div>시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램</div> </div> </div>		
		<div> <div>문서번호 : PJ_006</div> <div>작성자 : 한은영</div> <div>작성일 : 202-01-17</div> </div>

ProjectDetailDTO (JAVA)

- 설명

프로젝트 상세정보 데이터 변수 DTO

- 멤버

변수	내용
p_code	프로젝트 코드
region_part	지역 이름
platform_part	플랫폼 이름
skill_part	기술 이름
department_part	분야 이름
subject_part	주제 이름
p_name	프로젝트 이름
p_start_date	모집 시작 일시
p_end_date	모집 마감 일시
pj_start_date	프로젝트 시작 일시
pj_end_date	프로젝트 종료 일시
p_info_content	프로젝트 정보
p_info_refo	프로젝트 참고자료
p_update_date	프로젝트 개설글 업데이트 일시
p_apply_count	프로젝트 직무 지원자 수
u_nickname	유저 닉네임
u_p_apply_date	직무 지원 코드
u_p_apply_reason	직무 지원 사유
p_position_count	직무
position_part	프로젝트 직무 정원
user_code	공통 유저 코드
u_portfolio_url	유저 포트폴리오 링크
u_skill_part	유저 기술 이름
u_intro	유저 소개
p_position_code	프로젝트 직무 코드

<div> <div>프로젝트 기술문서</div> <div> <div>프로젝트명 : 플젝폴짝</div> <div>시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램</div> </div> </div>		
		<div> <div>문서번호 : PJ_006</div> <div>작성자 : 한은영</div> <div>작성일 : 202-01-17</div> </div>

ProjectOpenDTO(JAVA)

- 설명

프로젝트 개설 데이터 변수 DTO

- 멤버

변수	내용
p_code	프로젝트 코드
user_code	공통 회원 코드
region_part_code	지역 코드
platform_part_code	플랫폼 코드
skill_part_code	기술 코드
department_part_code	분야 코드
subject_part_code	주제 코드
p_name	프로젝트 이름
p_start_date	프로젝트 모집 시작 일시
p_end_date	프로젝트 모집 마감 일시
pj_start_date	프로젝트 시작 일시
pj_end_date	프로젝트 마감 일시
p_info_content	프로젝트 상세정보
p_info_refo	프로젝트 참고자료
p_update_date	개설글 업데이트 일시
time_part_code	시간 코드
p_position_code	프로젝트 직무 코드
position_part	직무 이름
position_part_count	직무 정원
p_file_code	파일 코드
p_file_path	파일 경로
p_file_name	파일 이름
p_file_size	파일 사이즈
p_file_date	파일 업로드 일시
u_p_apply_code	직무 지원 코드

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴작	
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램	
문서번호 : PJ_006	작성자 : 한은영	작성일 : 202-01-17	

ProjectOpenMainDTO (JAVA)

- 설명

선호 시간 변수 DTO

- 멤버

변수	내용
p_code	프로젝트 코드
p_name	프로젝트 이름
p_start_date	프로젝트 모집 시작 일시
p_end_date	프로젝트 모집 마감 일시

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴작
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램
문서번호 : PJ_006	작성자 : 박원석	작성일 : 202-01-17

ProjectHomeListDTO.java (JAVA)

- 설명

내 프로젝트 홈 프로젝트 목록 페이지에서 사용된 변수

- 멤버

변수	내용
p_name	프로젝트 목록의 프로젝트 명
pj_start_date	프로젝트 목록의 프로젝트 시작일
pj_end_date	프로젝트 목록의 프로젝트 종료일
user_code	프로젝트 목록 표시를 위한 유저 코드
all_percent	프로젝트 전체 진척도
p_code	프로젝트 코드
u_p_apply_code	유저의 프로젝트 직무 지원 코드
p_end_condition_code	프로젝트 종료 상태 코드

ProjectDetailBlacklistDTO.java (JAVA)

- 설명

프로젝트 모집글 상세보기 블랙리스트 관련 변수

- 멤버

변수	내용
user_code	유저 코드
u_p_apply_code	유저 직무 지원 코드
u_nickname	유저 닉네임

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램
문서번호 : PJ_006	작성자 : 박원석	작성일 : 202-01-17

InnerProjectTeamManageDTO.java (JAVA)

- 설명

내 프로젝트 홈 팀원 관리 페이지에서 사용된 변수

- 멤버

변수	내용
p_name	프로젝트 명
pj_start_Date	프로젝트 시작일
pj_end_date	프로젝트 종료일
all_percent	전체 진척도
team_member_count	팀 전체 인원 수(자릿수)
team_member_now_count	팀 현재 인원 수
team_role	팀 권한 (팀장, 팀원)
position_part	프로젝트 내 맡은 직무
u_name	팀원 실명
last_login_Date	마지막 로그인 일자
contribute	팀원 별 기여도
pj_end_check	팀 중단 요청 전체 카운트 수
member_stop_check	팀원 별 중단 요청 카운트 수(0 or 1)
team_p_stop_count	팀원 별 중단 요청 카운트 수
team_confirm_code	프로젝트 개설 확정 코드
p_stop_reason	프로젝트 중단 사유
p_leader_reason	팀장 권한 양도 사유

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램
문서번호 : PJ_006	작성자 : 박원석	작성일 : 202-01-17

InnerProjectMainWorkDTO.java (JAVA)

- 설명

내 프로젝트 홈 업무 관리 주요업무 관련 변수

- 멤버

변수	내용
ph_mainwork_title	주요업무 제목
pj_start_date	주요업무 시작일
pj_end_date	주요업무 종료일
mainwork_percent	주요업무 진척도
ph_mainwork_code	주요업무코드
u_name	팀원 실명
ph_mainwork_date	주요업무 등록일
ph_mainwork_update_date	주요업무 수정일

InnerProjectSubWorkDTO.java (JAVA)

- 설명

내 프로젝트 홈 업무 관리의 세부 업무 관련 변수

- 멤버

변수	내용
main_u_name	주요업무 팀원 실명
mainwork_percent	주요업무 진척도
u_name	세부업무 등록자
ph_subwork_title	세부업무 제목
ph_subwork_start_date	세부업무 시작일, 등록일
ph_subwork_complete_date	세부업무 완료일자
ph_subwork_detail	세부업무 설명
swlistcode	세부업무 목록코드
tc_u_name	세부업무 코멘트 등록자
ph_s_comment_content	세부업무 코멘트 내용
scsbcode	해당 코멘트의 세부업무 코드
ph_subwork_code	세부업무코드

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝	
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램	
문서번호 : PJ_006	작성자 : 박원석		작성일 : 202-01-17

InnerProjectMeetDTO.java (JAVA)

- 설명

내 프로젝트 홈 회의록 관련 변수

- 멤버

변수	내용
ph_meet_title	회의록 제목
ph_meet_subtitle	회의록 안건, 주제
ph_meet_writer	회의록 작성자
meet_start_date	회의 시작일시
meet_end_date	회의 종료일시
ph_meet_content	회의록 내용
ph_meet_date	회의 등록일시
meet_update_date	회의최종수정일시
meet_date	회의 등록일시
ph_meet_code	회의록 코드
insert_member	회의록 참여 팀원들
summernote	회의록 내용

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램
문서번호 : PJ_006	작성자 : 김유림	작성일 : 202-01-17

MainLoungeListDTO.java (JAVA)

- 설명

게시글 관련 주요 속성

- 멤버

변수	내용
sid	게시글 넘버
title	게시글 제목
content	게시글 내용
nickname	작성자 닉네임
postDate	게시글 작성 일시
postLike	게시글 좋아요
post_code	게시글 코드
summernote	썸머노트에 작성한 글 내용
user_code	게시글을 작성한 유저 코드
likecheck	좋아요 유,무 체크
start	페이징 처리를 위한 넘버링 시작
end	페이징 처리를 위한 넘버링 끝
report_reason_code	신고 사유 코드
report_reason	신고 사유

PostCommentDTO.java (JAVA)

- 설명

메인 라운지 자유게시판의 댓글 주요 속성

- 멤버

변수	내용
comment_code	댓글 코드
post_code	댓글을 작성한 게시글 코드
user_code	댓글을 작성한 회원의 유저 코드
nickname	댓글을 작성한 회원의 닉네임
content	댓글 내용
commentdate	댓글 작성 일시
commentupdate	댓글 수정 일시
cgroup	부모댓글이면 null, 자식댓글일 경우 부모댓글을 참조
cdepth	댓글의 계층 (댓글일시 0, 대댓글일시 1)

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝	
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램	
문서번호 : PJ_006	작성자 : 김유림	작성일 : 202-01-17	

ReportDTO.java (JAVA)

- 설명

게시글 신고 관련 주요 속성

- 멤버

변수	내용
report_post_code	신고코드
post_code	신고한 게시글 코드
user_code	신고한 유저 코드
reportDate	신고 일시
contentcomplete	신고 처리 일시
report_reason_code	신고사유 코드
report_reason	신고사유명
a_code	관리자 코드
warned_part_code	처분 유형 코드

MainLoungeListDTO.java (JAVA)

- 설명

게시글 관련 주요 속성

- 멤버

변수	내용
sid	게시글 넘버
title	게시글 제목
content	게시글 내용
nickname	작성자 닉네임
postDate	게시글 작성 일시
postLike	게시글 좋아요
post_code	게시글 코드
summernote	썸머노트에 작성한 글 내용
user_code	게시글을 작성한 유저 코드
likecheck	좋아요 유,무 체크
start	페이징 처리를 위한 넘버링 시작
end	페이징 처리를 위한 넘버링 끝
report_reason_code	신고 사유 코드
report_reason	신고 사유

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝	
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램	
문서번호 : PJ_006	작성자 : 김유림		작성일 : 202-01-17

ArticlePage.java (JAVA)

- 설명

게시글 페이징 처리를 위한 클래스

- 멤버

변수	내용
nowPage	현재페이지
startPage	시작페이지
endPage	끝페이지
total	게시글 총 개수
cntPerPage	페이지당 글 갯수
lastPage	마지막페이지
start	SQL쿼리에 쓸 start
end	SQL쿼리에 쓸 end
cntPage	리스트에 보여줄 게시글 수

클래스	내용
ArticlePage()	페이징처리
calcLastPage()	마지막 페이지 계산
calcStartEndPage()	시작, 끝 페이지 계산
calcStartEnd()	SQL쿼리에 쓸 start, end 계산

기술 문서

Version 1.0

공통 모듈 JAVA

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : 플젝폴짝
		시스템 명 : 소규모 프로젝트 관리와 매칭 프로그램
문서번호 : PJ_006	작성자 : 한은영	작성일 : 202-01-17

FileManager.java (공통모듈)

- 설명

파일의 업로드 및 다운로드

- 멤버

메소드	내용
upload(HttpServletRequest request, String saveFolderName)	파일 업로드
getFileNames(MultipartRequest multi)	업로드 파일의 이름 획득
doFileDownload(String saveFileName, String originalFileName, String path, HttpServletResponse response)	업로드 파일 다운로드
doFileDelete(HttpServletRequest request, String folderName, String fileName)	실제 파일 삭제(제거)

MapToJson.java (공통모듈)

- 설명

에이잭스 통신 시 Json 형식의 이점을 활용 할 수 있도록 convertJsonObject, convertToJsonString, convertToMap 형식의 converter를 제공

- 멤버

메소드	내용
convertToJsonString(HttpServletRequest request)	Object To JsonString
convertToMap(String strJson, String strKeyName)	Obejct To Map
convertJsonObject(String strJson, String strKeyName)	Json To Objeect