



인터페이스 개발 프로젝트

Django 웹 기본 프로그래밍
클라우드(B)_김성수



-목차-



- ▶ 프로젝트 기능 설명
- ▶ Simple Design
- ▶ 설명(각 app별 기능 설명)
- ▶ 깃 허브 주소



프로젝트 기능설명

1. CRUD 방식을 사용

회원 가입(Create) 및 회원 정보 수정(Update), 회원 탈퇴>Delete)

MY-Page를 통해 회원의 정보 보기(Read)

게시판 생성(Create) 및 게시판 정보 수정(Update), 게시판 삭제>Delete) 기능

게시판 가입자수에 따라 각 카테고리별 순위 순 나열(Read) 기능 구현

2. Ajax를 이용

회원 이메일과 닉네임 중복 체크,

게시판 이름 중복 체크 기능 구현

3. bootstrap을 이용

기본적인 화면 구성

4. 로그인 기능

session을 이용해 로그인 로그아웃 기능 구성

Simple Design

프로젝트	Application	기능	url	view	templates	models	
JoinUs	joinus_app ('/')	메인페이지, top3미팅 불러오기		index	index	Joinus	가입관리테이블
		로그인 페이지 이동	signin	signinPage	signin	u_id	유저 번호
		로그인 체크	loginCheck	loginCheck		category	카테고리
		로그아웃	logout	logout	로그인 후 모든페이지header	m_id	모임 번호
		카테고리 페이지 이동	noticeboard	noticeboard	category	join_dttm	가입날짜
	member_app ('/member')	회원가입페이지 이동	signup	signup	signup	User	회원정보 테이블
		이메일 중복체크(Ajax)	emailCheck	emailCheck		user_email	유저 번호
		닉네임 중복체크(Ajax)	nicknameCheck	nicknameCheck		user_nickname	유저 닉네임
		회원 페이지에서 닉네임 변경	updateNickname	updateNickname	memberPage	user_pw	유저 비번
		회원 탈퇴	deleteUser	deleteUser		u_id	유저 번호
		회원가입	register	register	로그인 전 모든페이지header	registered_dttm	가입 날짜
		회원 페이지 이동	memberPage	memberPage	로그인 후 모든페이지header		
	noticeboard_app ('/notice')	모임생성 페이지 이동	createPage	createPage	category	Meetings	모임 관리 테이블
		새로운 모임 생성	createMeet	createMeet	noticeboard	m_id	모임 번호
		모임 생성시 이름 중복 체크	meetnameCheck	meetnameCheck		m_category	소제목
		수정한 모임 정보 등록	updateMeet	updateMeet	updatenotice	m_manager_id	모임 생성 회원 번호
		모임 수정시 이름 중복 체크	updatemeetnameCheck	updatemeetnameCheck		m_content	모임 타이틀
		모임 수정페이지 이동	updateMeetCheck	updateMeetCheck	getnoticeboard	m_name	모임 이름
		모임 상세 정보 페이지 이동	getMeet	getMeet		m_body	모임 내용
		모임 가입	joinMeet	joinMeet		m_create_date	모임 생성 날짜
		모임 탈퇴	meetSecede	meetSecede		m_image	업로드 이미지 경로
		모임 삭제	deleteMeet	deleteMeet		m_url	카카오 오픈 채팅방

Joinus_app

Index.html

[JOIN US](#)[홈](#)[로그인](#)[회원가입](#)

Meeting Category

음식
공부
스포츠

TOP Meeting

Python Master

AI , Big Data 마스터
AI , BigData 를 알고싶다면 여
기 Python Master로 오세요 파
이썬기초 알고리즘 부터 심...

등근육 갈라져보자

등근육 짱짱~~
클라이밍하면 등근육 등근육
하면 클라이밍 좋은 밸레야벨
수 없는 사이 !! 일단 기초부...

국밥

전국 국밥 투어 !!
서울부터 부산까지 모든 국밥
맛집을 다녀보자 !!! 순대국밥 ,
콩나물 국밥 , 우거지 국밥

로그인 및 회원가입

홈페이지 광고

각 카테고리별 모임
게시판 이동 버튼

모든 모임 중 가장 많은
가입자 수를 가진 모임
3가지

Joinus_app

signin.html

JOIN US

홈 로그인 회원가입

E-mail	<input type="text" value="Input E-mail"/>
PW	<input type="password" value="Input Password"/>
<input type="button" value="로그인 하기"/>	
<input type="button" value="회원가입 하기"/>	
<div>일치하는 이메일이 없습니다.</div>	

로그인 시 이메일 존재 유무와
비밀번호 일치여부를 알 수 있습니다.

로그인 성공 시

base.html , categorylsit.html (templates폴더 안)

JOIN US

홈 프로그래머 님 환영합니다 logout

로그인이 정상적으로 완료가 되면 모든
페이지의 상단에 해당 유저의
nickname과 logout버튼이 생성 됩니다.
Nickname 클릭 시 my-page로 이동

Joinus_app

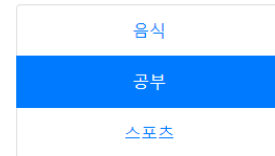
- ❖ 각 모임의 이름과 이미지를 클릭하면 모임 상세 보기 페이지로 전환 됩니다.

category.html

JOIN US

홈 로그인 회원가입

Meeting Category



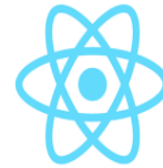
TOP Meetings



Python Master

AI, Big Data 마스터

AI, BigData 를 알고싶다면 여기 Python Master로 오세요 ...



React

프론트 프레임워크가 고민 여기로 오세요!!

요즘 뜨고 있는 대세 프론트 프레임워크 React!! 다같이 ...



Java Master

JAVA로 취업 성공!

우리나라 대부분의 회사들이 쓰는 언어 JAVA !! 백엔드 웹...

모임 만들기

'모임 만들기' 버튼을 통해 새로운 모임을 생성할 수 있습니다.(로그인 필요)

각 카테고리별 가입자 수가 많은 3가지 모임을 위에 표시 했습니다.



GO

Go Go Go

구글에서 만든 Go 쓰기편한 G

Top3 모임 이외의 모임들

Member_app

signup.html

JOIN US

[홈](#) [로그인](#) [회원가입](#)

E-mail	<input type="text" value="Input e-mail"/>	<input type="button" value="중복확인"/>
Nickname	<input type="text" value="Input Nickname"/>	<input type="button" value="중복확인"/>
비밀번호	<input type="password" value="Input Password"/>	
<input type="button" value="회원 가입하기"/>		

회원 가입 시 e-mail 과
nickname 중복체크를 해야
회원가입이 됩니다.
(Ajax 사용)

회원가입이 완료되면
로그인 페이지로 전환
됩니다.

Member_app

❖ 해당 페이지는 로그인해야만
들어올 수 있습니다.

memberPage.html

JOIN US

홈 프로그래머 님 환영합니다 logout

My-Page

회원 정보

회원 이메일 : user1@naver.com

회원 닉네임 : 프로그래머

닉네임 변경

회원 탈퇴

생성한 모임

Java Master

Python Master

React

가입한 모임

국밥

유저가 닉네임을 변경할 시
나오는 prompt창입니다.
Ajax를 사용하여 닉네임
중복체크를 합니다

127.0.0.1:8000 내용:
변경할 닉네임을 적어주세요

확인

취소

닉네임 변경

회원 탈퇴

Password

탈퇴

해당 유저가 생성한 모임
목록을 보여줍니다.

해당 유저가 가입한 모임
목록을 보여줍니다.

회원 탈퇴 시 비밀번호가 일치해야
탈퇴가 가능합니다.
(탈퇴 시 생성한 모든 모임과 가입한
모임 정보가 삭제 됩니다)

각 모임 이름 클릭 시 해당 모임 페이지로 전환됩니다.

noticeboard_app

getnoticeboard.html

JOIN US

홈 프로그래머 님 환영합니다 logout

Meeting Category

음식

공부

스포츠



떡볶이 모임

매운맛 순한맛

관리자 : 푸드파이터 님

해당 모임을 생성한 유저

우리나라 떡볶이란 떡볶이는 다 먹어보자

체인점, 시장 떡볶이 어떤 것이 맛있을까?

알고 싶으면 가입하세요 ~

가입자수 : 0

해당 모임의 생성자라면
수정버튼과 삭제버튼이
활성화 됩니다.

가입자수 : 1

수정

삭제

가입

❖ 한 회원 당 같은 모임에 한번만
가입할 수 있도록 만들었습니다.

가입자수 : 1

탈퇴

가입 클릭 시 카카오
오픈채팅 방 URL이
생성되고 탈퇴버튼 활성화

카카오 오픈 채팅 방

noticeboard_app

❖ 해당 페이지는 로그인해야만
들어올 수 있습니다.

createnoticeboard.html

JOIN US

홈 푸드파이터 님 환영합니다 logout

Meeting Category

음식
공부
스포츠

Meeting 등록

Category

음식 공부 스포츠

카테고리선택 (radio버튼)

Meeting Name

모임 이름을 적어주세요

중복확인

모임 이름 중복 확인(Ajax)

Meeting title

게시글의 소재목을 적어주세요

description

모임에 대한 간략한 설명 적어주세요~

Meeting URL

모임 소통할 카카오톡 오픈 채팅방 주소를 적어주세요

모임 카카오톡 오픈채팅방 주소 입력

파일선택

업로드

해당 모임의 대표 이미지 넣기

등록하기

모든 가입사항을 기입해야
새로운 모임을 등록할 수
있습니다.
(등록이 성공적으로 이뤄진다면
해당 모임 페이지로 전환 됩니다)

noticeboard_app

❖ 해당 페이지는 해당 모임을 생성한 유저만 들어올 수 있습니다.

updatenotice.html

JOIN US

홈 푸드파이터 님 환영합니다 logout

Meeting Category

음식
공부
스포츠

Meeting 수정

Meeting Name

모임 이름 중복 확인(Ajax)

떡볶이 모임

Meeting title

매운맛 순한맛

description

우리나라 떡볶이란 떡볶이는 다 먹어보자

체인점, 시장 떡볶이 어떤 것이 맛있을까?

알고 싶으면 가입하세요 ~

Meeting URL

https://open.kakao.com/o/g4lXcJTc

파일선택

업로드

수정하기

해당 모임의 대표 이미지 수정 가능

모든 가입사항을 기록해야
수정사항을 업로드 할 수 있습니다.
(수정이 정상적으로 이뤄졌다면
해당 모임 페이지로 이동합니다)



깃 허브 주소



<https://github.com/kssgit/web1>

