교토시의 공공시설

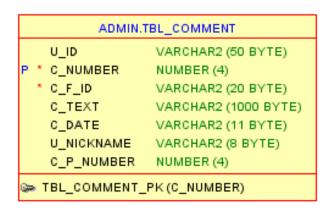
교토시의 Open API와 YahooJapan 로그인 연동을 이용한 프로젝트

https://github.com/atakage/KyotoSisetu

데이터 베이스 모델링

회원 정보가 저장될 유저 테이블과 코멘트(댓글)가 저장될 코멘트 테이블

ADMIN.TBL_USER			
P * U_ID	VARCHAR2 (50 BYTE)		
* U_PASSWORD	VARCHAR2 (100 BYTE)		
U * U_NICKNAME	VARCHAR2 (8 BYTE)		
U_GRADE	VARCHAR2 (1 BYTE)		
■ TBL_USER_PK(U_ID) → TBL_USER_U_NICKNAME_UN(U_NICKNAME)			



홈 화면



一覧 ログイン



교토시에서 제공하는 open api를 이용해 교토시의 공공시설에 관한 정보를 제공합니다

中京青少年活動センター	交化市民局	京都市中京区東洞院通六角下る御	
東山青少年活動センター	交化市民局	京都市東山区清水五丁目130-6	no image
山科青少年活動センター	文化市民局	京都市山科区竹鼻四丁野町42	
下京青少年活動センター	交化市民局	京都市下京区川端町13	
南青少年活動センター	交化市民局	京都市南区西九条南田町72	
伏見青少年活動センター	交化市民局	京都市伏見区鷹匠町39-2 伏見区	
	« < 11	12 13 14 15 > »	

자바를 이용해 Pagination을 구현하였습니다

뷰(세부) 페이지



세부 페이지에서는 사용자가 조회한 시설의 이름, 소재지, 이용요금 등 시설의 세부 정보를 확인할 수 있습니다

Javascript 오픈 라이브러리인 Leaflet과 일본 국토지리원의 타일을 사용해 지도를 삽입하였습니다

교토시 api에서 제공되는 위도 경도 데이터를 넘겨 시설의 정확한 위치를 표시하였습니다

뷰(세부) 페이지 – 코멘트(댓글)



댓글 삭제 버튼

댓글에 있는 펼치기 버튼을 누르면 ajax를 호출하여 하단에 자식 댓글(댓글의 댓글)을 SELECT한 뒤 페이지를 붙이는 형식으로 댓글란을 구현하였습니다

회원가입

一覧



会員登録

| メールアドレス | admin2 | @yahoo.co.jp ▼ チェックデェック完了 | パスワード | 8文字以上—20文字以内 | パスワード確認 | パスワード確認 | フード確認 | チェックネーム | 8文字以内 | チェック *ニックネームチェック必要 | 新規登録する

회원가입 시 Email address와 Nickname 중복체크 및 유효성 검사를 구현하였습니다

로그인





로그인은 일반 로그인과 야후재팬 로그인 연동 (YahooJapan ID連携(연계)V2) 으로 나누어져 있으며 야후재팬 로그인 시 야후재팬 계정 정보 가운데 닉네임을 추출하여 댓글 작성 시 함께 등록될 수 있게 하였습니다



시설 사진 클릭 시 Modal창 (w3school참조)

개발 환경 및 사용 기술, 라이브러리

Java 8	1.8
SpringFrameWork	5.2.x
Oracle	11gxe
MyBatis	3.5.x
Html,css,jquery,ajax	
Jasypt	1.9.3
Spring tool Suite	
Tomcat Server	9.0

참조한 사이트

-KYOTO OPEN DATA(API)

https://data.city.kyoto.lg.jp/node/56760#{view-graph:{graphOptions:{hooks:{processOffset:{},bindEvents:{}}}},currentView:!grid,graphOptions:{hooks:{processOffset:{},bindEvents:{}}},view-grid:{columnsWidth:[{column:!department,width:157},{column:!sec,width:195},{column:!id,width:137},{column:!name,width:243},{column:!kana,width:118},{column:!note,width:196},{column:!address,width:404}]},view-map:{lonField:!longitude,latField:!latitude}}

-YahooJapan Developer(login)

https://developer.yahoo.co.jp/yconnect/v2/authorization_code/