

Project (프로젝트)

Project Info

프로젝트 명	함께 가자. Together!
개발 기간	2018.03.16 – 2018.04.06
참여인원	4명
담당업무	<ul style="list-style-type: none">- 팀장 (프로젝트 총괄)- 관리자 측면 데이터(기차역, 여행지) 관리- 사용자 측면 여행 정보 (조회 / 댓글)- 사용제한 (SpringInterceptor) 유저 제한 (관리자 / Lv) 중복 로그인

Use Technology

개발 환경	OS : Windows 7 64bit Language : Java, JSP, HTML5, JavaScript Server : Tomcat v8.5 DB : Oracle Database 11XE, MongoDB
사용 도구	Development Kit: Eclipse, Git, Sqldeveloper, MongoDB Compass
사용 기술	Framework : Spring, MyBatis Library : CSS, jQuery, Bootstrap, NaverSmartEditor2.0 Api, Google Map Api

Introduction

함께 가자 Together!

기차여행을 꿈꾸는 배낭 여행객들을 위한 커뮤니티 서비스입니다. '함께 가자 Together!'는 여행 정보를 공유하고, 실시간 채팅, 쪽지 기능을 통해 여행 계획을 세우는데 도움을 주고, 같은 목적을 가진 여행객 간 교류를 통해 같이 여행할 수 있도록 합니다.

Develop Detail

사용제한 (유저 제한 (관리자 / Lv), 중복 로그인)

- pdf (Mapping : p4-7 / Database : p45 / Storyboard : p54-57)

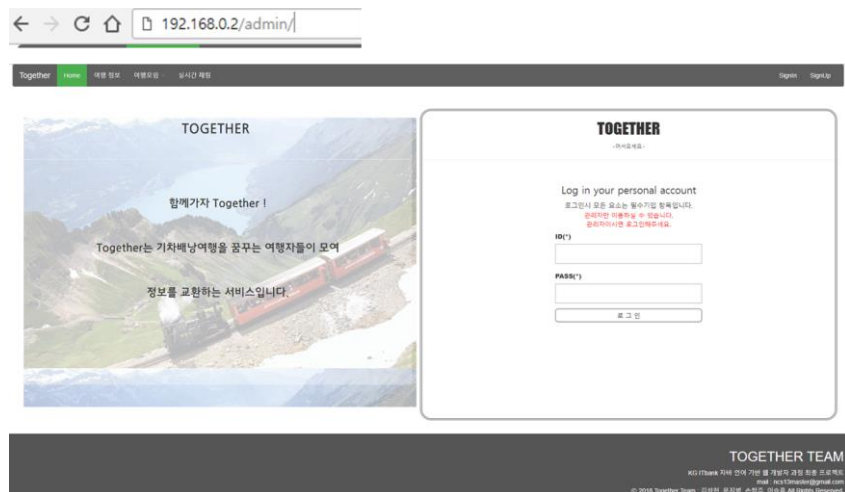
SpringInterceptor를 상속받는 AdminSpringInterceptor, LvFilter, DuplicateLoginFilter Class를 만들고, 조건에 따라 사용자 접근을 제한하고, 중복 로그인을 방지할 수 있도록 처리를 했습니다.

1. 유저 제한


회원가입시 사용자는 고유의 Lv(0)을 갖게 됩니다. 이는 웹 페이지 내에서 Lv값에 따라 일부 기능을 제한하기 위해 설정 되어있는데, My Page에서 이메일 인증을 통해 Lv. 1로 올릴 수 있습니다.

관리자는 Lv. 3이며, 로그인 시 관리자임을 증명하는 값을 세션에 저장하게 됩니다. 세션에 해당 값이 없으면, 경고메시지와 함께 로그인을 유도하도록 처리했습니다.

만약 일반 사용자가 회원가입을 하지 않았거나, 회원가입 후 메일인증을 받지 않으면, 게시판, 실시간 채팅, 댓글 기능을 사용할 수 없으며, 경고메시지와 함께 로그인을 유도하는 페이지로 이동합니다.



test 's PAGE



여행모임, 실시간 채팅 기능은 회원가입 후 메일 인증을 받으신 유저들만의 공간입니다. 메일 인증을 받아주세요.

ID	test
PASSWORD	변경 할 비밀번호를 입력하세요.
NICK	test
E-MAIL	test@gmail.com
LV	0
LAST LOG	2018-04-09 00:00:00.0
BAN	
FOUL	0

이메일 인증을 받아야 다양한 서비스를 이용할 수 있습니다.

[프로필 수정](#) [이메일 인증](#) [회원탈퇴](#)

TOGETHER

-어서오세요-

Log in your personal account

로그인시 모든 요소는 필수기입 항목입니다.
 여행모임, 실시간 채팅 기능은 회원가입 후 메일 인증을 받으신 유저들만의 공간입니다.
 회원이시면 로그인해주세요.
 비회원이신경우, 우측 상단의 SignUp버튼을 눌러 회원가입을 완료해주세요.

ID(*)

PASS(*)

로그인

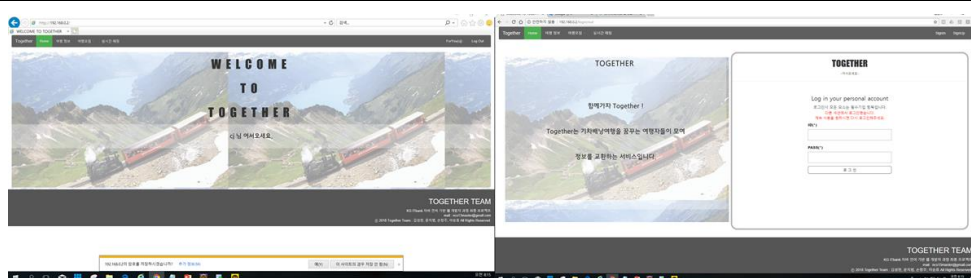
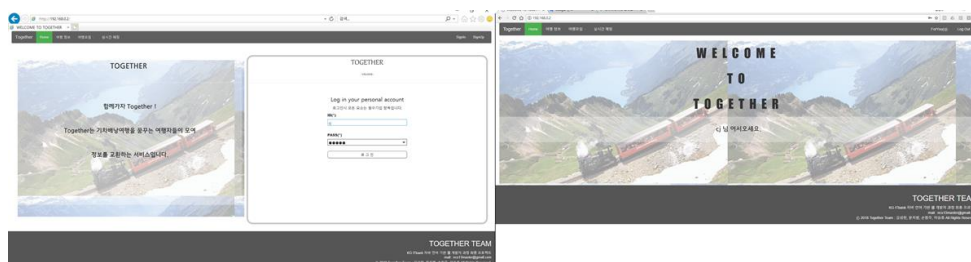
비밀번호 찾기

2. 중복 로그인 제어

회원가입이나 로그인 시, 서버에 `UserList<Map>`라는 List를 등록하고, List에 `UserInfo<String, Object>`를 등록시킵니다. 또한, 서버에 `session.getId()`를 Key값으로하여 true값을 저장합니다. 이후 다른 세션에서 로그인 할 경우, `UserList`에서 `UserInfo`를 찾아서 서버에 `userInfo.get("session")`를 Key로 하는 값을 false로 바꿉니다. 그리고 `userInfo.put("session", session.getId())`하여 현재 세션 아이디로 바꾸고, 서버에 `session.getId()`를 Key로 하는 true값을 설정합니다.

중복 로그인이 적용된 경우, 페이지를 이용할 때마다 `DuplicateLoginFilter`에서 서버에 `session.getId()`를 Key값으로 가지는 값이 true인지 확인하고 해당 Controller를 실행시키도록 합니다. 이 값이 false이면 경고메시지와 함께 로그인을 유도하는 페이지로 이동합니다.

웹페이지를 모두 사용하고 로그아웃 시, `UserList`에서 `UserInfo`를 제거하고, 서버에 `session.getId()`를 Key로하는 데이터를 지웁니다.



관리자 (데이터(기차역, 여행지) 관리)

– **pdf** (Mapping: p13-19 / Database: p47-48 / Storyboard: p70-81)

기차역정보와 여행지정보를 관리할 수 있습니다. 정보 추가를 원할 경우 (*)표시 된 내용을 모두 받아서 처리하고, 정보를 조회하여 데이터를 수정, 삭제할 수 있도록 합니다. 데이터는 table형식으로 보여주며, 1번째 열에서 수정 및 삭제를 원하는 데이터를 클릭하고 중앙 하단의 버튼으로 처리합니다. JQuery를 활용하여 수정 시, radio에 체크된 행의 모든 데이터를 input태그와 textarea로 변경하고 정보 수정 후 확인버튼으로 수정을 완료합니다. 삭제 시, radio에 체크된 행의 데이터를 지웁니다.

[illegible]

사용자 (여행 정보 (조회 / 댓글))

– pdf (Mapping: p29-34 / Database: p47-49 / Storyboard: p92-97)

사용자는 여행 정보 메뉴를 통해 여행 정보를 열람할 수 있습니다. 해당 메뉴는 모든 사용자가 열람 가능하며, 상단의 기차역 정보를 클릭 시, google Map API를 사용하여 기차역에 대한 지도와 하단에 기차역 주변 여행지에 대한 정보가 나옵니다. 열람을 원하는 여행지 이름을 클릭하면 해당 여행지에 대한 상세정보를 열람할 수 있고, 로그인 및 이메일 인증을 했을 경우, 여행지를 평가할 수 있습니다. 평가자는 자신의 평가내용을 수정 및 삭제할 수 있습니다.

가차역

강릉역

주소

강릉시 강릉시 고2동 송지로 176

연락처

1544-7798

구분	구분	구분	구분
강릉역	강릉시 이진관 세브란스 100	1544-7798	
강릉시청	강릉시청 강릉시 송지로 1424	1544-7798	
강릉시청	강릉시청 강릉시 남면 학산로 51	1544-7798	
대천역	대천역 강릉시 송지로 176	1544-7798	

강릉역 여행지 정보

여행지

강릉역

분류

주소

강릉시 강릉시 강릉시 강릉시

강릉역

연락처

033-640-4471

구분	구분	구분	구분
강릉역	강릉시 이진관 세브란스 100	1544-7798	
강릉시청	강릉시청 강릉시 송지로 1424	1544-7798	
강릉시청	강릉시청 강릉시 남면 학산로 51	1544-7798	
대천역	대천역 강릉시 송지로 176	1544-7798	



분류	공항철역시설			지도
여객지	경포대			지도 위성
관리자	-			
연락처	033-640-4471			
주소	강릉도 강릉시 강릉동 경포로 365			
위도	37.755006	경도	128.886605	

설명
경포대(慶祿臺)는 강릉도 강릉시에서 동북쪽으로 7km 지점 안의 늪지(慶祿)로, 정면 5칸, 측면 5칸의 팔각지를 건물이다. 1971년 12월 16일 강릉도유형문화재 제8호로 지정되었으며, 관동팔경의 하나이다. 고려 27대 충숙왕 13년(1329년)에 박숙정(朴叔貞)이 창건하고, 조선 제11대 중종 3년(1506년)에 함곡(韓國)이 옮겨 세웠다. 현재의 경포대 건물은 1745년(영조 21년) 부사 조하일이 세운 것으로 남은 건물은 뜰어내고 돌우물 인하여 사천연 진리 밑바다에 떠나려한 아홉들의 나무로 새를 거 지은 것이라고 한다. 그러나 1973년 (고종 10년)강릉부사 이직현이 옮긴한 것이라는 설도 있다. 경포루수와 울창, 동해의 정파에 따르는 벽조, 주석 돌담이 돌이 매우 아름답다.

유저 평가

평가하기 ?

5

평에러는, 개인정보 유출, 분장 유출, 허위사실 유포 등의 글은 이용약관에 의해 제하는 물론 법률에 의해 처벌받을 수 있습니다. 간단한 커뮤니티를 위해 자제를 당부드립니다.

등록

평가 통계

5

평에러는, 개인정보 유출, 분장 유출, 허위사실 유포 등의 글은 이용약관에 의해 제하는 물론 법률에 의해 처벌받을 수 있습니다. 간단한 커뮤니티를 위해 자제를 당부드립니다.

등록

평가 통계	
평균 점수	★★★★ 4명
점수별 평가	
평가 점수	평가 인원
★★★★★	2명
★★★★	0명
★★★	0명
★★	0명
★	2명

평가		
점수	닉네임(아이디)	평가
★	olive333(user1)	멋져 (2018-04-05 20:39:22.0)
★	olive333(user1)	멋져 (2018-04-05 20:39:50.0)
★★★★★	유지2(user2)	test 4545 (2018-04-05 21:18:53.0)
★★★★★	ForYou(q)	정보나눔 관동팔경 중 하나로 산책 데이트하기 딱 좋은 코스입니다~! (2018-04-06 02:27:59.0)