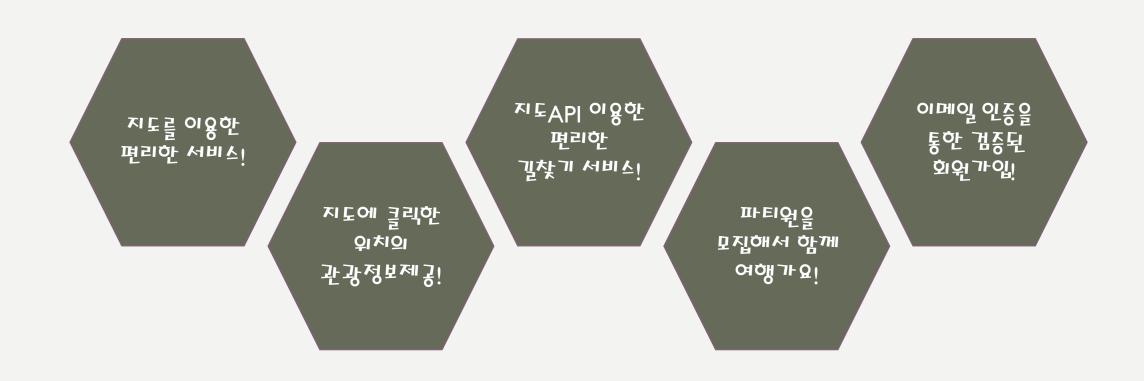
Favel Is Fate

여행갈 때 어디로, 어떻게, 누구와 갈지 계획하고, 관광지에 대한 정보를 제공해주는 통합여행계획 서비스

Travel Is Fate





- 서비스 목표:지도의 좌표를 기반으로 각종 여행지 정보를 제공하고, 고객이 작성한 일정을 바탕으로 길찾기 서비스를 제공함
- 개발기간 : 2018.7~2018.9(약 3개월)
- 투입인원 : 3명
- 참여도 :50%

[개발환경및사용기술]

- 개발 언어 : JAVA
- 사용 O/5 : Windows 10
- AFR DB : MariaDB
- 개발 툴 : Eclipse, eXERD, HeidiSQL
- 웹표준 기술: HTML, CSS, JavaScript, jQuery, AJAX
- 프레임워크 : Spring, MyBatis
- 사용 API : 네이버 지도, 로그인, Captchar(자동가입방지문자)

카카오 지도 및 로그인

궁궁데이터, Google 로그인

• 협업 불 : Github, SourceTree, Dropbox

[담당 파트]

- 팀장
- 서비스 기획 및 UI/UX 기획
- DB모델링 및 구축
- JAVA 서버 구축
- Back-End 설계 및 개발
- Front-End 개발
- 코드병합



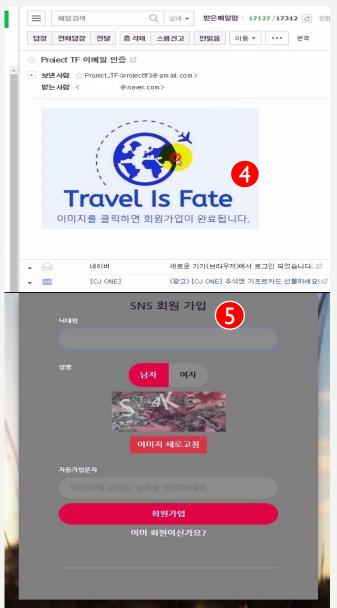


메인화면

- ① 메인화면, 여행계획, 함께가요, 구경해요 게시판으로 이동하는 버튼입니다
- 본인의 닉네임을 클릭하면 세부메뉴들이 열립니다 알람, 쪽지함, 개인정보, 로그아웃 버튼이 있고, 쪽지와 여행참가신청 알람이 실시간으로 오게 됩니다
- ③ 한국관광공사에서 전국의 축제정보를 받아와 조회순으로 정렬하여 정보를 제공하며, 마우스 오버 시 간단한 축제정보와 해당 홈페이지로 이동할 수 있는 버튼이 등장합니다
- ④ Travel Is Fate의 여행게시물 중 가장 추천이 많은 순서로 b개의 게시물을 보여줍니다

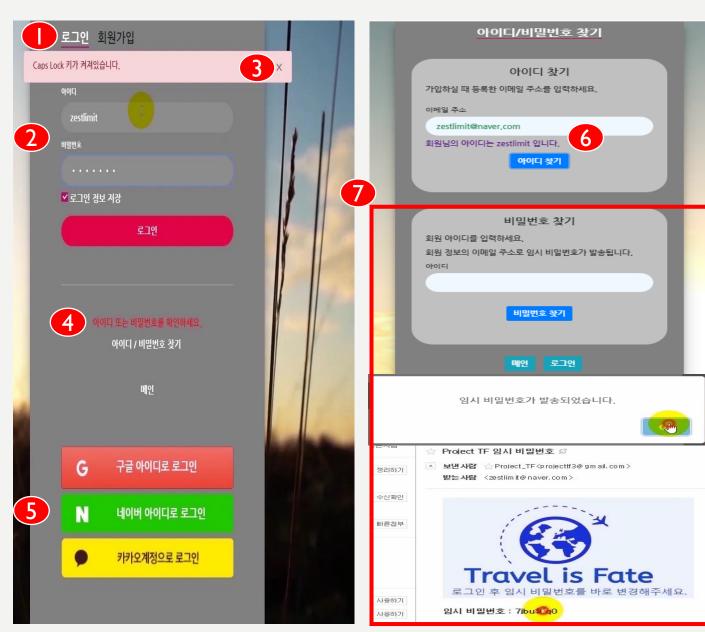






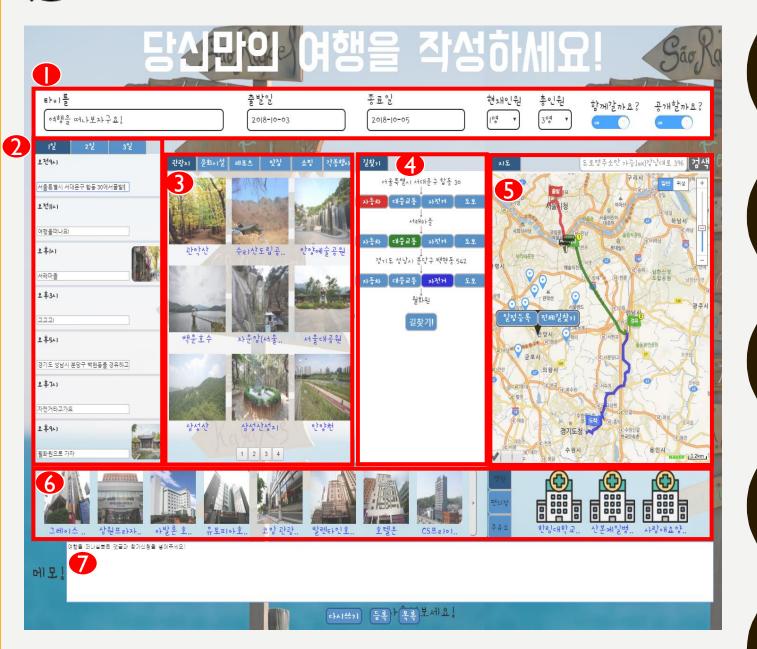
- 각각의 항목은 DB조회 및 정규식 검사를 통해 입력한 내용이 사용 가능한지 실시간으로 판단합니다. 외원의 비밀번호는 Spring Security의 PasswordEncoder를 사용해 암호화되어 DB에 저장됩니다
- Naver Captchar API를 이용하여 자동가입방지문자를 받아와 입력을 받습니다
- 회원가입을 누르면 JavaMailSender를 이용하여 입력한 이메일 주소로 이메일 인증 메일이 전송되게 됩니다
- 회원 가입한 유저는 인증 메일 내 이미지를 클릭함으로써 회원가입을 완료할 수 있습니다
- 소셜로그인의 경우 최초 로그인 시 Travel Is Fate 에서 사용할 닉네임을 설정하고, 자동방지가입문자만 입력하면 가입이 완료되며, 이후로는 바로 로그인할 수 있습니다.





로그인 & 가입정보찾기

- 로그인, 회원가입을 선택하는 버튼입니다
- 아이디와 비밀번호를 입력하여 DB내에 아이디가 있는지, 비밀번호가 일치하는지 확인하여 로그인을 여부를 결정합니다
- 비밀번호 입력 시 Caps Lock이 켜져 있으면 메세지가 출력됩니다
- 로그인 실패 시 메시지가 출력됩니다
- 소셜 로그인으로 각각 Google, Naver, Kakao Login API를 사용하였습니다
- 가입 시 등록했던 이메일 주소를 통해 가입한 아이디를 찾을 수 있습니다
- 가입한 아이디를 통해 문자, 숫자, 특수문자로 이루어진 8자의 임시비밀번호를 이메일로 발급받을 수 있습니다



여행계회작성

- 여행제목, 여행 일자, 여행인원, 파티원 모집 및 게시글 공개 여부를 설정할 수 있습니다
- 일별 여행계획을 작성할 수 있는 버튼입니다
- 지도에 우클릭 안 지점 주변의 관광정보를 b종류로 분류하여 제공합니다 드래그 앤 드랍을 이용하여 여행계획 등록도 가능합니다
- 작성된 여행계획을 기반으로 행선지 간 교통수단을 선택할 수 있습니다
- 지도를 제공하며, 우클릭 하여 주변 정보를 받고, 일정등록을 할 수 있으며 마커를 통해 관광지 위치를 알 수 있습니다. 또한, 길찾기 정보가 선택한 이동수단과 같은 색으로 경로가 제공됩니다.
- 지도의 우클릭 안 지점 주변의 숙소 및 편의시설 정보를 제공합니다.
- 메모를 입력할 수 있습니다.







함께가요 & 구경해요

- 1 게시글을 최근순, 추천순, 조회순으로 정렬하여 볼 수 있으며, AJAX를 통해 DB에서 게시물들을 정렬하여 가져와 페이지 새로 고침 없이 정렬된 게시글을 볼 수 있습니다.
- 2 게시물에 대한 간략한 정보가 표시되며, 제목 클릭 시 해당 글로 이동합니다.
- ③ 제목, 내용, 제목+내용으로 게시물을 검색할 수 있습니다.
- ④ 추천을 가장 많이 받은 게시물이 표시됩니다.





여행계회 열람

- 작성자가 작성한 타이틀, 여행일정, 인원, 일정별 여행계획 경로 등을 확인할 수 있습니다
- 작성자 클릭 시 세부기능들을 사용할 수 있습니다
- 지도 내 출발, 경유, 도착 깃발 클릭 시 주변 관광정보와 숙박, 편의시설 정보를 확인할 수 있습니다
- 작성자의 메모입니다
- 작성자가 아닌 경우에만 여행참가신청과 추천, 비추천을 할 수 있습니다
- 여행 인원이 다 찬 경우엔 알림창이 표시됩니다
- 댓글 입력창과 댓글목록입니다
- 작성자의 경우 게시글 수정 및 삭제를 할 수 있으며 참가신청자들을 확인하고, 수락과 거절을 할 수 있습니다.

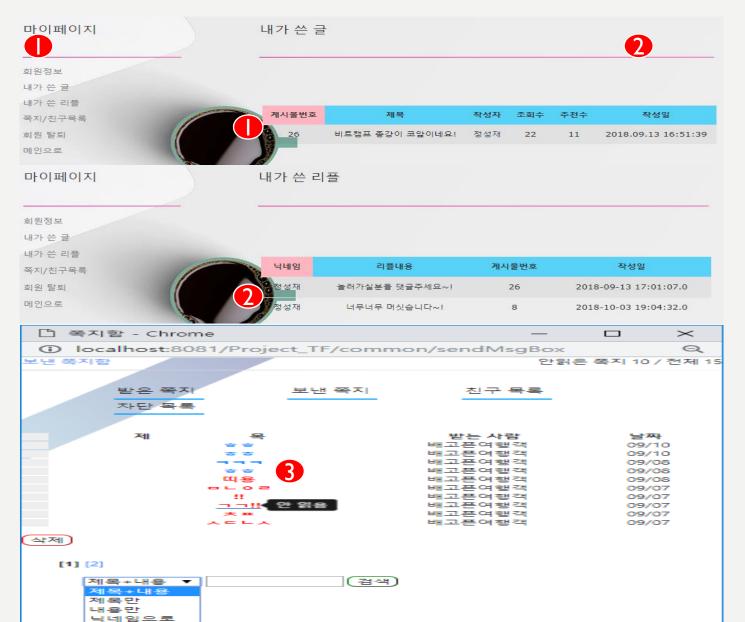


내정보 마이페이지 내정보 프로필 사진 회원정보 내가쓴글 변경 취소 프로필 삭제 내가 쓴 리플 쪽지/친구목록 최초 가입일 회원 탈퇴 2018.09.11 01:54:22 OFOICI 메인으로 현재 비밀번호 새로운 비밀번호 비밀번호 최초 가입일 새 비밀번호 확인 2018.09.11 01:54:22 변경하기 취소 비밀번호 기존 이메일 : zestlimit@naver.com 수정 새로운 이메일 주소 이메일 인증메일 보내기 인증 문자 zestlimit@naver.com 수정 이메일을 입력하세요. 계정 비밀번호 비밀번호를 입력해야 수정 가능합니다. 정성재 수정 변경하기 취소 닉네임 정성재 중복 확인 변경하기 취소 성별

개인정보 페이지

- ① 외원정보, 내가 쓴 글, 리플, 쪽지 및 친구목록, 회원탈퇴 페이지로 이동하는 메뉴들입니다
- ② 프로필 사진의 등록, 변경, 삭제가 가능합니다 MultipartFile인터페이스의 transferTo를 사용하여 서버의 하드에 프로필 사진을 등록합니다
- 3 각종 개인정보 수정이 가능하며 각 정보는 회원가입 때와 동일하게 AJAX를 통한 DB조회 및 정규식 검사를 통해 입력한 내용이 사용 가능한지 실시간으로 판단합니다 이메일 변경 시에는 다시 한 번 이메일 인증을 하게 됩니다





내 글, 댓글, 쪽지함

- ① 내가 쓴 글 목록이 나타나며 조회수, 추천수, 작성일 정보가 함께 제공됩니다 제목 클릭 시 해당 게시글로 이동합니다
- ② 내가 쓴 댓글 목록이 나타나며 게시물 번호, 작성일 정보가 함께 제공됩니다 내용 클릭 시 해당 댓글이 작성된 게시글로 이동합니다
- ③ 받은 쪽지, 보낸 쪽지, 친구목록, 차단목록을 확인할 수 있으며, 상대방의 쪽지 확인 여부를 제목 색 또는 마우스 오버로 확인할 수 있습니다 제목+내용, 제목, 내용, 닉네임으로 쪽지 검색이 가능합니다

DB ERD

