

SPRING MINI PROJECT

TuiTui Project

From Gyeongseo Park

Table of contents

- 기획 의도
- 개발환경 & 개발 일정
- 테이블 기술서 & 주요 기능 정리
- 화면 구현 & 개발 코드
- 프로젝트를 끝내면서

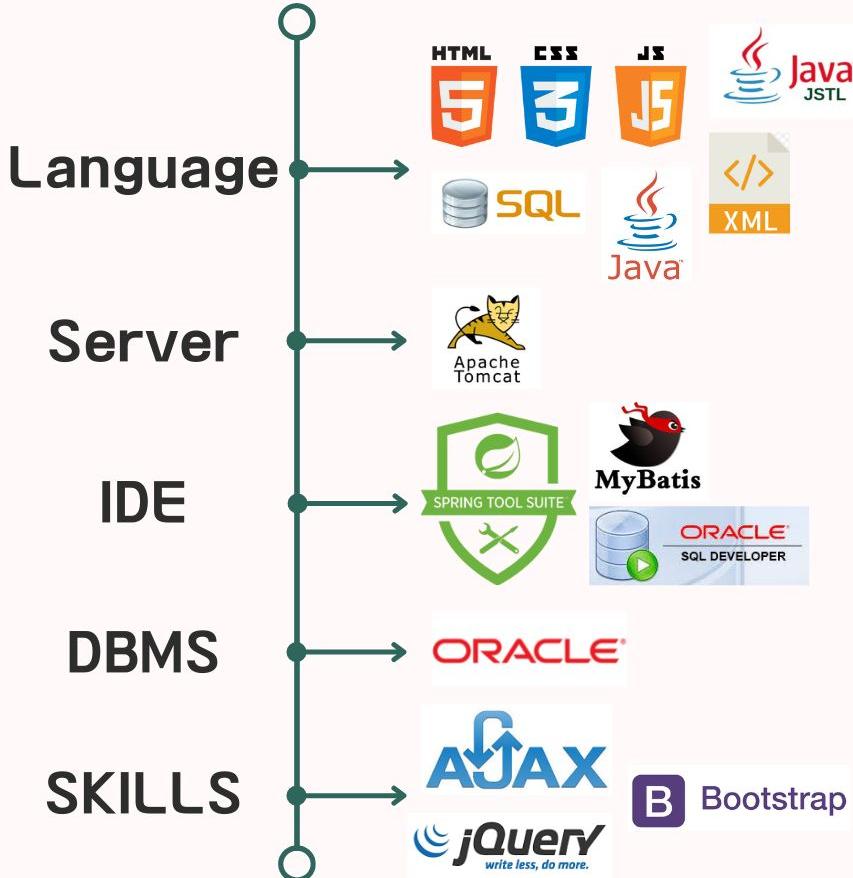
What's the "TuiTui"

"TuiTui" 기획 의도

TuiTui는 차박 여행 후기를 남길 수 있는 커뮤니티 사이트입니다. Spring을 이용하여 게시판 기능을 구현하는 것을 가장 큰 목표로 두었기 때문에 기록을 공유하는 프로젝트라면 게시판 기능 구현을 특히 더 많이 연습해 볼 수 있지 않을까하여 구상하게 되었습니다. 프론트와 백단 어느 한 곳에 치우치지 않고 작은 프로젝트지만 밸런스 있고 완성도 있게 하는 것을 목표했습니다

Development Environment

개발환경



Development schedule

개발일정

2020.12.4th week

2021.01.1st week

2021.01.2nd week

2021.01.3rd week

2021.01.4th week

1주차 기능정리 및 프론트단 구현

3주차 공지사항, 리뷰커뮤니티 등 게시판 기능구현

5주차 기능테스트 및 산출물 정리

2주차 DB구성 & 서버연결 및 회원관련 기능 구현

4주차 기능테스트 및 추가 기능 구현

EJ0이를 기술서

MEMBER

작성일	2021-01-21	작성자	박경서
테이블 설명	회원 관리를 위한 테이블		
NO	속성명	칼럼명	자료형
1	ID	아이디	VARCHAR2
2	NAME	이름	VARCHAR2
3	PHONE	연락처	VARCHAR2
4	KIND	회원 구분	CHAR
5	PWD	비밀번호	VARCHAR2

NOTICE

작성일	2021-01-21	작성자	박경서
테이블 설명	공지사항을 저장하는 테이블		
NO	속성명	칼럼명	자료형
1	SEQ	공지사항 번호	NUMBER
2	TITLE	글 제목	VARCHAR2
3	CONTENTS	글 내용	CLOB
4	REGDATE	작성일	DATE
5	DELYN	공개 여부	CHAR
6	GROUP_ID	그룹 번호	NUMBER
7	G_LEVEL	그룹 내 레벨(답변형 게시판일 경우 사용)	NUMBER

REVIEW

작성일	2021-01-21	작성자	박경서
테이블 설명	후기 글을 저장하는 테이블		
NO	속성명	칼럼명	자료형
1	SEQ	후기글 번호	NUMBER
2	USERNAME	작성자 이름	VARCHAR2
3	TITLE	글 제목	VARCHAR2
4	CONTENTS	글 내용	CLOB
5	FILENAME1	첨부파일 이름	VARCHAR2
6	REGDATE	작성일	DATE
7	DELYN	공개여부	CHAR
8	GROUP_ID	그룹번호	NUMBER
9	G_LEVEL	그룹 내 레벨(답변형 게시판일 경우 사용)	NUMBER
10	HIT	조회수	NUMBER
11	ITEM	다목적용	VARCHAR2
12	FILEYN	파일배포 여부	CHAR

COMMENTS

작성일	2021-01-21	작성자	박경서
테이블 설명	후기글의 댓글을 저장하는 테이블		
NO	속성명	칼럼명	자료형
1	SEQ	후기글 번호	NUMBER
2	USERNAME	작성자 이름	VARCHAR2
3	CONTENTS	댓글 내용	VARCHAR2
4	REGDATE	댓글 작성일	DATE
5	DELYN	댓글 공개 여부	CHAR
6	COMNUM	댓글 번호	NUMBER

주요 기능 정리

대분류	중분류	소분류	실행 순서	실행 결과
로그인	로그인	로그인 실패	DB에 저장되어 있지 않은 아이디 혹은 비밀번호를 입력하거나, DB에 저장된 아이디와 비밀번호가 일치하지 않은 정보를 입력 한 후 로그인 시도 할 경우	아이디 혹은 비밀번호가 올바르지 않습니다 알람창 표시
		로그인 성공	DB에 저장 되어 있는 아이디와 그와 일치 한 비밀 번호 입력 후 로그인 시도 할 경우	메인화면으로 이동되며 사용자 구분이 관리자인 경우 관리자님 환영합니다. 사용자인 경우 사용자님 환영합니다 알림창 출력.
	계정 & 비밀번호 찾기	계정찾기 실패	DB에 저장되어 있지 않은 이름과 연락처를 입력하거나, 저장된 이름과 연락처 정보가 일치하지 않은 정보를 입력한 후 계정 찾기를 시도 할 경우	입력하신 정보와 일치하는 회원정보가 없습니다. 정보 확인 후 다시 시도해주세요 알람창 표시
		계정찾기 성공	DB에 저장 되어 있는 이름과 그에 일치 한 연락처 입력 후 계정 찾기를 시도 할 경우	아이디를 알려주는 알람창 표시 후 로그인 페이지로 이동
	비밀번호 찾기	비밀번호 찾기 실패	DB에 저장되어 있지 않은 아이디,이름,연락처를 입력하거나, 아이디,이름,연락처가 DB에 저장되어 있는 내용과 일치 하지 않도록 입력한 후 비밀번호 찾기를 시도 할 경우	입력하신 정보와 일치하는 회원정보가 없습니다. 정보 확인 후 다시 시도해주세요 알람창 표시
		비밀번호 찾기 성공	DB에 저장되어 있는 아이디와 이름,연락처를 모두 일치하게 입력한 후 비밀번호 찾기를 시도 할 경우	비밀번호 변경 페이지로 이동 되며,비밀번호 변경시 해당아이디의 비밀번호는 새롭게 입력된 비밀번호로 변경 됨.

회원가입	회원가입	회원가입 실패	<p>이용약관에서 전체동의를 하지 않은 상태에서 회원가입을 시도 할 경우</p> <p>회원가입 정보입력 페이지에서 정보 입력칸을 공란으로 두고 회원가입을 시도 할 경우</p> <p>아이디 중복확인을 하지 않고 회원가입을 시도 할 경우</p>	<p>동의 항목(필수)는 반드시 체크하셔야 다음 단계로 넘어갑니다. 알람창 표시</p> <p>(해당칸의 이름)을 입력해주세요 알람 표시 후 해당 칸으로 포커스</p> <p>아이디 중복확인을 하지 않으셨습니다. 중복 확인을 해주세요 알림창 표시. 만약 이미 DB에 저장된 아이디라면 중복 확인 시 이미 사용중인 아이디입니다. 알림 창 표시후 입력칸 리셋</p>
		회원가입 성공	<p>이용약관에서 전체 동의 후 회원가입 시도</p> <p>입력칸에 모든 정보를 입력 한 후, 중복 확인과 휴대폰 인증 절차를 거쳐 회원가입을 시도 할 경우</p>	<p>정보 입력 페이지로 이동</p> <p>(사용자 이름)님 환영합니다 알림창 표시 후 메인페이지로 이동되며 DB에 회원정보 저장됨.</p>
	공지사항	공지사항 리스트	공지사항 리스트 페이지로 이동 후 리스트 확인	리스트 페이지에서는 10개의 공지사항을 최근글 부터 확인 가능하며 하단의 페이지를 클릭하면 해당하는 순서의 공지사항 확인 가능
		공지사항 작성	<p>사용자로 로그인 하거나 로그인을 하지 않은 상태에서 공지사항 리스트 이동 시</p> <p>관리자로 로그인 후 공지사항 리스트 페이지 이동 시</p>	<p>리스트 하단에 페이지 버튼 외에 보이지 않음. 공지사항 작성 페이지로 이동 불가능</p> <p>리스트 왼쪽 하단에 작성하기 버튼을 눌러 공지사항 작성 페이지로 이동 가능</p>
		공지사항 확인	<p>글쓰기 페이지로 이동 후 제목과 내용 입력후 공지사항 작성 시도</p> <p>사용자로 로그인 하거나 로그인을 하지 않은 상태에서 공지사항 제목 클릭 후 해당 공지사항의 상세보기 페이지로 이동 시</p>	<p>DB에 해당 내용이 저장되며 커뮤니티 메인, 공지사항 리스트 가장 상단에 해당 공지사항 표시 됨</p> <p>공지사항의 제목, 내용, 작성일 확인 가능하며 하단에 목록 버튼 클릭시 공지사항 리스트 페이지로 이동 가능. 수정, 삭제 버튼은 보이지 않음</p>

커뮤니티 게시판

공지사항	공지사항 수정 & 삭제	관리자로 로그인 한 후 공지사항 상세보기 페이지에서 수정 버튼 클릭 시	공지사항 작성 페이지로 이동, 수정하는 해당 공지사항의 제목과 내용이 입력칸에 입력되어 있음 내용 수정 후 수정하기 클릭 시 해당 공지사항의 DB가 수정됨
		관리자로 로그인 한 후 공지사항 상세보기 페이지에서 삭제 버튼 클릭 시	해당 공지사항의 공개 유무를 판별하는 DB 속성이 비공개로 전환되면서 리스트에 해당 공지사항이 제거됨. DB에서 완전 삭제는 되지 않음
후기 글 리스트	후기 글 작성	후기 리스트 페이지로 이동 후 리스트 확인	리스트 페이지에서는 10개의 후기가 최근글 순서로 확인 가능하며 하단의 페이지를 클릭하면 해당하는 순서의 후기 리스트를 볼 수 있음. 후기 글에 이미지 파일이 포함되어 있는 경우 제목 오른쪽에 미리보기로 이미지 표시됨
		로그인을 하지 않은 상태로 후기 리스트 이동 시	리스트 하단에 후기 작성 버튼 보이지 않음. 글쓰기 페이지로 이동 불가능
후기 게시판	후기 글 수정 & 삭제	로그인을 한 상태로 후기리스트 이동시	리스트 하단에 글쓰기 버튼 확인 가능. 클릭 시 글쓰기 페이지로 이동
		글쓰기 페이지로 이동 후 제목과 내용 입력 후 후기 작성 시도(첨부파일 등록은 자유이며, 파일 등록 시 파일 배포 여부를 선택해야 함)	DB에 해당 내용이 저장 되며 커뮤니티 메인, 후기 리스트 가장 상단에 해당 후기 글 표시됨.
후기 게시판	후기 글 수정 & 삭제	해당 글의 작성자가 아니거나 로그인 하지 않은 상태로 후기 글 상세보기로 이동 시	해당 글의 작성자가 아닌 경우 해당 글에서 수정 또는 삭제 버튼을 확인 할 수 없음.
		해당 글의 작성자와 같은 아이디로 로그인 한 후 해당 글 수정 시도 시	후기 작성 페이지로 이동, 수정하는 해당 글의 제목과 내용이 입력칸에 입력되어 있음 내용 수정 후 수정하기 클릭 시 해당 후기의 DB가 수정됨
후기 게시판	후기 글 수정 & 삭제	해당 글의 작성자와 같은 아이디로 로그인 한 후 해당 글 삭제 시도 시	해당 후기 글의 공개 유무를 판별하는 DB 속성이 비공개로 전환되면서 리스트에 해당 글이 제거됨. DB에서 완전 삭제는 되지 않음

커뮤니티 게시판

후기 게시판

후기 글 보기 & 후기 글 댓글

로그인을 하지 않은 상태에서 후기 글의 제목을 클릭하여 후기 글 상세보기로 이동 시

해당 글의 조회수가 1 추가 되며 후기의 제목, 내용, 작성자, 작성일, 조회수, 이미지 파일이 있는 경우 이미지 파일을 확인 할 수 있으며 하단 댓글 리스트는 볼 수 있으나 댓글 입력칸이 비활성화되어있음. 댓글 입력 시도 시 로그인 관련 안내창표시.

로그인을 한 후 후기글의 제목을 클릭하여 후기 글 상세보기로 이동 시

해당 글의 조회수가 1 추가 되며, 후기의 제목, 내용, 작성자, 작성일, 조회수, 이미지 파일 등을 확인 할 수 있으며, 하단 댓글 리스트를 볼 수 있음. 댓글 입력 칸 앞 쪽에 자신의 이름을 볼 수 있으며 댓글 입력창이 활성화 되어있음.

로그인 한 후 해당 글에 댓글 입력 후 등록 버튼을 누를 시

댓글 입력칸 아래로 화살표 모양과 함께 해당 댓글이 노출 되며 댓글 작성자와 댓글 내용, 댓글 작성일을 확인 할 수 있음. 댓글은 최근 댓글 일수록 상단에 위치함

댓글을 작성한 아이디로 로그인 한 후 댓글 삭제 시도 시

자신이 작성한 댓글일 경우 작성일 하단에 삭제 버튼 확인 가능. 클릭 시 해당 댓글은 노출 여부를 결정하는 속성의 값이 비공개로 바뀌며 댓글 리스트에서 지워지나 DB에서 삭제되진 않음.

로그인을 하지 않은 상태로 정보 수정 시도 시

로그인 후 이용 가능합니다 알림 후 로그인 페이지로 이동

로그인 후 정보 수정 시도시

정보 수정 페이지에서 아이디를 제외한 정보들을 수정 가능하며, 수정할 항목만 입력 후 수정 누를 시 새로 입력 되지 않은 정보는 기존 그대로 새로 입력된 정보로만 DB수정됨. 연락처 수정시 인증 절차를 다시 거쳐야함

마이페이지

개인 정보 수정

정보수정

로그인을 하지 않은 상태로 정보 수정 시도 시

로그인 후 이용 가능합니다 알림 후 로그인 페이지로 이동

로그인 후 정보 수정 시도시

정보 수정 페이지에서 아이디를 제외한 정보들을 수정 가능하며, 수정할 항목만 입력 후 수정 누를 시 새로 입력 되지 않은 정보는 기존 그대로 새로 입력된 정보로만 DB수정됨. 연락처 수정시 인증 절차를 다시 거쳐야함

마이페이지

내 게시글 관리

내가 쓴 리뷰 관리

로그인 후 내가 쓴 게시글 관리 페이지
이동 시

내가 쓴 리뷰글을 최근글 부터 10개 단위로 제목과 작성일을 확인 할 수 있으며 제목 클릭시 해당 리뷰 상세보기 페이지로 넘어감

내가 쓴 댓글 관리

로그인 후 내가 쓴 게시글 관리 페이지
이동 시

내가 쓴 댓글을 최근 댓글 부터 10개 단위로 해당 댓글의 내용과 작성일을 확인 할 수 있으며, 내용 클릭 시 댓글을 쓴 해당 리뷰의 상세보기 페이지로 이동함

*Please,
Check the image*

주요 화면 구현 이미지



What's your Style?

TuiTui에서 당신과 맞는 타입의 여행 친구를 만들어 보는 건 어떨까요?
아래의 문항들을 통해 나의 여행 스타일을 알아보세요!

1. 여행을 갈 때 없으면 불안해 보부상
2. 여행할 때 음악은 필수 듀미마
3. 인증샷 필수! SNS활수! 인플루언서
4. 비싸더라도 부족함 없이 현란 여행
5. 혼밥 혼여 혼행 자신있다! 혼자가 편해
6. 여행은 쉬워가는 것! 여유있게 할힐링
7. 여행은 즉흥적으로 밟길가는데로 모험가
8. 사람많고 관광지도 많은 도시여행
9. 자연풍경은 역시 그린 프로 풍선러
10. 여행은 력으려 가는 거지 맛집탐방리

무거우면 힘들어 나그네
조용하게 자연의 소리를 찾아서... 자연인
여행자랑 해서 워하니 마이웨이
알뜰살뜰 조금 힘들어도 저렴한 여행

Your Travel style
여행은 심플하고 간략하게 Simplicity

여행은 무거운 짐을 끌고 싶은 그들은 힘들어 나그네입니다. 여행은 조용하게 자연의 소리를 찾아서 자연인입니다. 여행자랑 해서 워하니 마이웨이입니다. 알뜰살뜰 조금 힘들어도 저렴한 여행입니다.

Your Travel style
인증샷은 필수! 저세상 감성여행

여행은 무거운 짐을 끌고 싶은 그들은 힘들어 나그네입니다. 여행은 조용하게 자연의 소리를 찾아서 자연인입니다. 여행자랑 해서 워하니 마이웨이입니다. 알뜰살뜰 조금 힘들어도 저렴한 여행입니다.

Your Travel style
없으면 풀안해 여행은 풍족하게 보부상

여행은 무거운 짐을 끌고 싶은 그들은 힘들어 나그네입니다. 여행은 조용하게 자연의 소리를 찾아서 자연인입니다. 여행자랑 해서 워하니 마이웨이입니다. 알뜰살뜰 조금 힘들어도 저렴한 여행입니다.

TuiTui LOGIN

ID
ID를 입력해주세요.

Password
비밀번호를 입력하세요.

LOGIN

A red arrow points from the "LOGIN" button to the "Forgot ID / Password" section below it.

TuiTui 아이디가 없으신가요?
TuiTui 가입하기

아이디 / 비밀번호 찾기

아이디 찾기 비밀번호 찾기

아이디
user1@test.com

이름
user

연락처
01012341234

인증번호가 발송되었습니다. 2: 47

인증번호 재발송

인증번호를 입력하세요.

로그인페이지로 돌아가기 비밀번호 찾기

서비스 이용약관

제 1장 총 칙
제 1조 (목적)
이 약관은 주식회사 디유닛(이하 “회사”)가 제공하는 정보통신망을 통하여 전자상거래를 목적으로 하는 전자상거래 및 전자결제에 관한 기본적인 사항을 정하는 것(전자상거래 및 전자결제에 관한 기본적인 사항을 정하는 법령 등과 별도로 정한 바에 따라 그 바에 반하는 경우 그 바에 반하는 규정을 적용합니다).
제 2조 (용어)
1. “정보통신망”은 컴퓨터 체계 또는 그 일부를 통하여 정보를 처리하거나 전송하는 체계를 말합니다.
2. “인터넷”은 “회사”의 솔루션이나 앱에 의해 제공되는 서비스가 제공하는 정보 및 서비스를 말합니다.
3. “인터넷 전용 차량”은 차량에 탑재된 차량용 통신장치를 통하여 차량을 관리하고 차량에 대한 정보를 수집하는 차량입니다.
4. “비회원”은 회사가 제공하는 기본적인 무료 서비스가 제공하는 서비스를 이용하는 사용자를 말합니다.
5. “회원”은 회사가 제공하는 종류의 정보를 관계 법률 및 서비스 정관에서 정하는 바에 의합니다.
제 18. 약관 종료(단기 및 기타)
1. “회사”는 각 계약의 내용과 상호, 말소소지자, 서명, 소속증명서 등을 제출할 수 있는 권리와 책임, 유통권, 유통권 및 유통권을 행사하는 권리와 책임을 갖습니다. 다만, 유통권 및 유통권을 행사하는 권리와 책임은 유통권 및 유통권을 행사하는 권리와 책임으로서는 행사합니다. 다만, 유통권 및 유통권을 행사하는 권리와 책임은 유통권 및 유통권을 행사하는 권리와 책임으로서는 행사합니다.

회원가입을 위한 이용약관에 동의하여 주십시오

제 1조 (총 칙)
제 1조 (목적)
이 약관은 주식회사 디유닛(이하 “회사”)가 운영하는 인터넷 사이트를 통하여 제공하는 전자상거래 관련 서비스(이하 “서비스”) 이용함에 있어 회사와 이용자의 권리의무 및 책임사항을 규정함을 목적으로 합니다. PC통신 무선 등을 이용하는 전자상거래에 대해서도 그 성질에 반하지 않는 한 이 약관을 준용합니다.

제 1조 (총 칙)
개인정보보호를 위한 이용자 동의(필수)
자세히 보기

제 1조 (총 칙)
개인정보보호를 위한 이용자 동의(필수)
자세히 보기

전체 동의하기
동의하기 확인

MyPage

내 정보수정

게시물 관리

Community

개인 정보 수정하기

수정하실 정보의 내용을 입력해주세요

아이디

user1@test.com

아이디는 변경하실 수 없습니다.

이름

변경하실 이름을 입력해주세요

비밀번호

변경하실 비밀번호를 입력해주세요

비밀번호 재확인

비밀번호를 다시 입력해주세요

연락처

변경하실 연락처를 입력해주세요

연락처 변경 시 인증번호를 요청해야 합니다.

취소

게시글 관리

user님이 작성하신 게시글입니다. 제목 클릭 시 해당 페이지로 넘어 갑니다

내가 쓴 후기

	더 보기 +
2015년 한달 유럽 주유여행.. 떠나 봅니다	2021-01-22
한달 유럽 주유 여행기 2탄 입니다	2021-01-22
유럽 주유 여행기 3탄	2021-01-22
유럽 주유 여행기 4탄	2021-01-22
왕령 자작 여행 다녀왔습니다	2021-01-22
유럽 주유 여행기 마지막입니다~	2021-01-22
오랜만입니다~ 가을 자작여행 봄기입니다	2021-01-22
가족과 크리스마스 기념 여행	2021-01-22
코로나가 난리네요...	2021-01-22
자작 여행 또 가고싶네요...	2021-01-22

내가 쓴 댓글 목록

	더 보기 +
저는 출처에 여행이란 걸 수 있었으면 좋겠어요~~코시국ㅠㅠㅠ사람없는 곳으로... 경...	2021-01-23
침낭 좋아보이네요ㅠㅠ이런건 많이 비싸겠죠???	2021-01-23
우울 캐나다 좋죠~~ 직접 청운거라니 대단하시네요	2021-01-22
감사합니다~ 사진은 흐터풀로 그냥 쪽은거예요ㅎㅎ	2021-01-22
코로나 끝나길 준비 합니다!! 준비	2021-01-22
건강 조심하세요~ 다들 요새무집네요ㅠ	2021-01-22
크리스마스에 여행도 못가서 아역하나요ㅠㅠ 아이고 코로나가 원지	2021-01-22
풀링 너무 좋죠~~~ 깨끗 가고 싶네요	2021-01-22
부러워요 ㅎㅎㅎ 저도 깨끗 가고 싶습니다!	2021-01-22
와 사진 정말 맛있네요 직접 찍었나요?	2021-01-22

공지사항	더 보기 +
TuiTui 에서 후기 이벤트를 진행합니다~!!	2021-01-25
개인정보 등의에 관련된 이용악관이 변경되었습니다	2021-01-24
TuiTui 가족 여러분 생해 쪽 많이 받으세요~!	2021-01-24
코로나 19 슬기롭고 현명한 접촉 생활하기	2021-01-24
TuiTui 크리스마스 이벤트! 집에서 심심하시다구요? TuiTui와 소통합시다	2021-01-24
회원 등급 관련 변경사항이 추가 되었습니다	2021-01-24
TuiTui 11월 이벤트 당첨자 안내~! 죽하드립니다~~	2021-01-24
TuiTui 팀이 뽑은 2020 베스트리뷰!! 소정의 상품을 드립니다	2021-01-24
코로나 19로 막힌 여행길!! TuiTui와 함께 지난 여행 추억들이 합시다~! T...	2021-01-24
자주묻는 질문	보러가기+
고객센터 문의 전 먼저 확인해주세요.	

후기	더 보기 +
다들 여행가고 싶은거 어떻게 참아요????	2021-01-22
코로나 전에 다녀온 하와이 여행 사진 입니다~!!	2021-01-22
새해 맞이 불멍캠프 왔어요	2021-01-22
다들 새해 계획 있으신가요~~~? 캠핑여행 10번이 목표입니다	2021-01-22
이 침낭 최고네요~ 사람 없는 곳 가서 차박 하고 있습니다 침낭 후기◎	2021-01-22
다들 새해복 많이 받으세요~~~ 올해는 여행 많이 다닐 수 있길!!	2021-01-22
다음 크리스마스에는 해외여행 갈 수 있길 기원 하며 그간 글쓰스 여행 ...	2021-01-22
차박 여행 또 가고싶네요...	2021-01-22
날씨가 많이 추워 쭈네요	2021-01-22
코로나 끝나면 난리 날 겁니다!!	2021-01-22
후기글이 많이 안올라오네요ㅠ	2021-01-22
작년 해외여행 후기 입니다~~~	2021-01-22

| 공지사항

TuiTui 에서 후기 이벤트를 진행합니다~!!

글쓴이 : 관리자

작성일 : 2021-01-25

공개유무 : 공개

안녕하세요~! TuiTui 가족 여러분 ~!

2021 새해를 맞아 저희 TuiTui에서는 새로운 이벤트를 진행합니다~!!

내가 바로 리뷰왕승 내가 바로 댓글왕승~

1월 25일부터 다음달 2월 25일까지 가장 많이 여행 리뷰를 올려주시는 회원님께 TuiTui에서 학점 및 호텔 혜택을 제공할 예정입니다~!!

여행을 못가 리뷰를 못 올리시는 분들께는 폭풍 앱잇되는 리뷰들에 공감해주시고 누리꾼 가득한 저작 있는 것들을 가장 많이 올려주시는 회원님들께 폭발적인 1학기 호텔 혜택!! 여행들은 선물로 드립니다~!

요새 많이 힘들지?

여행을 기간은 연장을 상관없습니다~!! 여행은 한달전이든 1년전이든 다녀온 여행의 기록을 남겨주세요~!!

회원 여러분들의 많은 관심 부탁 드립니당~!!

| 공지사항

번호	제목	작성자	작성일
206	TuiTui 에서 후기 이벤트를 진행합니다~!!	관리자	2021-01-25
205	개인정보 등의에 관련된 이용악관이 변경되었습니다	관리자	2021-01-24
204	TuiTui 가족 여러분 생해 쪽 많이 받으세요~!	관리자	2021-01-24
203	코로나 19 슬기롭고 현명한 접촉 생활하기	관리자	2021-01-24
202	TuiTui 크리스마스 이벤트! 집에서 심심하시다구요? TuiTui와 소통합시다	관리자	2021-01-24
201	회원 등급 관련 변경사항이 추가 되었습니다	관리자	2021-01-24
200	TuiTui 11월 이벤트 당첨자 안내~! 죽하드립니다~	관리자	2021-01-24
199	TuiTui 팀이 뽑은 2020 베스트리뷰!! 소정의 상품을 드립니다	관리자	2021-01-24
198	코로나 19로 막힌 여행길!! TuiTui와 함께 지난 여행 추억들이 합시다~! TuiTui 추억 이벤트~	관리자	2021-01-24
197	※ 회원 피드백에 의한 게시판 이용악관이 변경되었습니다	관리자	2021-01-24

| 여행 후기

번호	제목	작성자	작성일	조회수
154	코로나 전에 다녀온 하와이 여행 사진 입니다~!!	tedler	2021-01-27	798
153	새해 맞이 불멍캠프 왔어요	wendy	2021-01-20	851
152	다들 새해 계획 있으신가요~~~? 캠핑여행 10번이 목표입니다	lucyyyy	2021-01-13	962
151	이 침낭 최고네요~ 사람 없는 곳 가서 차박 하고 왔습니다 침낭 후기◎	user3	2021-01-08	922
150	다들 새해복 많이 받으세요~~~ 올해는 여행 많이 다닐 수 있길!!	tedler	2021-01-03	871
149	다음 크리스마스에는 해외여행 갈 수 있길 기원 하며 그간 글쓰스 여행 기록	wendy	2020-12-26	899
148	차박 여행 또 가고싶네요...	user	2020-12-22	1002
147	날씨가 많이 추워 쭈네요	tedler	2020-12-19	1201
146	코로나 끝나면 난리 날 겁니다!!	lucyyyy	2020-12-13	1201
145	후기글이 많이 안올라오네요ㅠ	wendy	2020-12-11	1201

| 공지사항 등록

▶ 커뮤니티 > 공지사항

제목	TuiTui에서 후기 이벤트를 진행합니다~~!!
내용	<p>안녕하세요~! TuiTui 가족 여러분~! 2021 새해를 맞아 저희 TuiTui에서는 새로운 이벤트를 진행합니다!!!</p> <p>내가 바운스 리뷰왕♪ 내가 바운스 댓글왕♪</p> <p>1월 25일부터 다음달 2월 25일까지 가장 많이 여행 리뷰를 올려주시는 회원님께 TuiTui에서 '탁탁' 혹은 '여행 전문가' 등장합니다~!!</p> <p>여행 리뷰와 리뷰본은 물론 리뷰에는 볼록하는 평점 학점되는 리뷰들을 제작하고자 토리리뷰 기획한 대회입니다. 댓글을 가장 많이 올려주시는 회원님께 제작되는 1인2장을 흐름스 여행전을 선물드립니다~!!</p> <p>여러분의 많은 관심 부탁 드립니다~!!!!</p>

작성완료 취소

三 TuiTui

| 후기 등록

등록하기 등록

| 여행 후기

▶ 커뮤니티 > 후기

작성자 : wendy 조회수 : 19 작성일 : 2021-01-22



아우~!! 다른 여행 가고 싶은 곳, 어떻게 찾고 계시나요???
저는 전기차 여행하고 싶어 미리보관 티켓을 예매해두었어요!!
제가 여행할 사전으로 해마다 시내버스를 타고 있었던 것도 이것도 함께 가고 싶었어요ㅠㅠㅠ
트립기사하고 미리 예약해두었어요!! 미리 예약해두었어요!!
한번은 미리 예약해두었어요!! 미리 예약해두었어요!! 미리 예약해두었어요!!

첨부파일 다운로드 | Join H

대급 작성자

USER	댓글을 입력해주세요	등록
tedier	1晦~!! 와 사진 찍지네요 어딘가요??!! 저도 유세 여행하고 싶어 미회 버리겠습니다ㅜㅜ	작성일 : 2021-01-22
user	와 사진 창할 것인네요 착같 죄였나요?	작성일 : 2021-01-22 삭제
wendy	와 감사합니다 여기 제가 카나다 여행갔을때 찍은거예요!!	작성일 : 2021-01-22
user	우웩 카나다 좋대~~ 착같 죄였나라니 대단하시네요	작성일 : 2021-01-22 삭제

Please, Check the image

- 주요 기능 코드 -

Login

```
<script type="text/javascript">
    var formLogin;
    //login_submit = 로그인 버튼
    function login_submit() {
        formLogin = document.loginForm;
        //userId= 아이디 입력장 , userPwd=비밀번호 입력장
        var userId = document.getElementById("member_id").value;
        var userPwd = document.getElementById("member_pwd").value;
        //아이디 입력장이 공백인 경우
        if (userId == "") {
            alert("아이디를 입력해주세요");
            document.getElementById("member_id").focus();
            return "#";
        }
        //비밀번호 입력장이 공백인 경우
    } else if (userPwd == "") {
        alert("비밀번호를 입력해주세요");
        document.getElementById("member_pwd").focus();
        return "#";
    } else {
        $.ajax({
            url: '/myhome/goLogin',
            dataType: 'text',
            type: 'POST',
            data: { 'id' : userId
                    , 'pwd' : userPwd
                    },
            success : function(data){
                if(data=="loginFailed"){
                    alert("아이디 혹은 비밀번호가 틀리거나 존재하지 않습니다.\n 확인 후 다시 시도해 주세요");
                }
                else{
                    alert(data + "님 환영합니다.");
                    formLogin.submit();
                }
            },
            error:function(error){
                alert("error");
            }
        });
    }
} //function문 닫기
```

```
//후기 상세보기
@RequestMapping("/community/review/view")
String review_view(Model model, String seq, HttpServletRequest req, @RequestParam("seq") String nSeq) {
    if(seq==null) { //댓글 업데이트로 인한 새롭고침으로 글번호가 날라갔을 경우
        seq=nSeq;
    }
    ReviewDto rdto = comuService.review_view(seq); //해당 후기 불러오기
    List<CommentDto> cList = comuService.comment_list(seq); //해당 후기 댓글 리스트 불러오기
    model.addAttribute("commentsList", cList);
    model.addAttribute("reviewDetail", rdto);
    model.addAttribute("pg", req.getParameter("pg")); //해당 글 페이지
    return "community/review_detail";
}

//====댓글 관련
//댓글 달기
@RequestMapping("/community/review/comment/save")
String comment_save(HttpServletRequest req, CommentDto cdto, RedirectAttributes redirect) {
    String seq=cdto.getSeq();
    comuService.insert_comment(cdto);
    redirect.addAttribute("seq", seq);
    return "redirect:/community/review/view";
}

//댓글삭제
@RequestMapping("/community/review/comment/delete")
String comment_delete(String commum, RedirectAttributes redirect, String seq) {
    comuService.delete_comment(commum);
    redirect.addAttribute("seq", seq);
    return "redirect:/community/review/view";
}

public String loginPF(String id, String pwd, HttpSession session) {
    MemberDto loginMember = new MemberDto();
    loginMember.setId(id);
    loginMember.setPwd(pwd);
    loginMember = memberService.login(loginMember);
    if(loginMember == null) {
        return "loginFailed";
    }else {
        session.setAttribute("memberLogin", loginMember);
        return loginMember.getName();
    }
}
```

Comment

Review List

```

<!-- 리뷰 리스트 불러오기 -->
<select id="Review.getlist" parameterType="ReviewDto"
    resultType="ReviewDto">
    select * from
        (select
            seq
            ,username
            ,title
            ,contents
            ,g_level
            ,to_char(regdate, 'yyyy-mm-dd') regdate
            ,row_number() over (order by group_id desc, g_level asc) as num
            ,ceil(row_number () over (order by group_id desc, g_level asc)/10-1) as pg
            ,filename
            ,hit
        from review
        where delyn='N'
    )where pg#=#{pg}
</tr>
<%>
List<ReviewDto> rList= (List<ReviewDto>)request.getAttribute("reDetailist");
int totalCount = (Integer)request.getAttribute("reviewCnt");
for(int i=0; i<rList.size(); i++){
    ReviewDto rdto = rList.get(i);
    %>
    <tr><%> totalCount - Integer.parseInt(rdto.getNum())+1 <%></td>
    <td>
        <a href="#" onclick="goView('<%=rdto.getSeq()%>')>
            <%if(rdto.getFile1()!= ""){%
                %>
            }%>
            <%=rdto.getTitle()%>
        </a>
    </td>
    <td><%=rdto.getUserName()%></td>
    <td><%=rdto.getRegdate()%></td>
    <td><%=rdto.getHit()%></td>
    </tr>
    <%>
}


```

Select Query

//후기 상세 리스트

```

@RequestMapping("/community/review/list")
String review_list(Model model,ReviewDto rdto) {
    List<ReviewDto> rList = comuService.review_dlist(rdto); //리스트 불러오기
    model.addAttribute("reDetailist", rList);
    model.addAttribute("reviewCnt", comuService.review_total(rdto)); //총 갯수 담기 (페이지에 활용)
    return "community/review_list";
}

public class Pager {
    public static String makePage( int pagesize, int totalCnt, int curPage ) {
        String tag="";
        //pagesize : 화면이자에 몇개씩 보여줄지 / totalCnt : 전체 데이터 수 / curPage : totalCnt
        // pagesize; 현재 페이지 수 => 나눠서 나오는 값은 무조건 올림으로
        int pageTotal = (int)Math.ceil((totalCnt/pagesize));
        int pageGroupSize=10; // 한번에 페이지번호를 10개 보여준다
        int pageGroupStart=0; // 시작 페이지 위치값
        int pageGroupEnd = 0; // 페이지 그룹 마지막값

        pageGroupStart = (curPage/pageGroupSize)*pageGroupSize; // 0,10,20,30
        pageGroupEnd = pageGroupStart + pageGroupSize;
        System.out.println(totalCnt);
        if(pageGroupEnd>pageTotal) {
            pageGroupEnd = pageTotal + 1;
        }
        //먼저페이지
        tag+=tag+"<li class=\"page-item\"><a class=\"page-link\" href="#" onclick=\"goPage('0')\">&lt;&lt;</a></li>";
        //이전페이지
        if(curPage>0) {
            int temp = curPage-1;
            tag+=tag+"<li class=\"page-item\"><a class=\"page-link\" href="#" onclick=\"goPage('"+temp+"')\">&lt;&lt;</a></li>";
        }else {
            tag+=tag+"<li class=\"page-item\"><a class=\"page-link\" href="#">&lt;&lt;</a></li>";
        }
        for(int i=pageGroupStart; i<pageGroupEnd; i++) {
            if(i==curPage) { //선택되었을때
                tag+=tag+"<li class=\"page-item active\"><a class=\"page-link\" href="#" "
                    +"onclick=\"goPage('"+i+"')\">" +(i+1)+"</a></li>";
            }else {
                tag+=tag+"<li class=\"page-item\"><a class=\"page-link\" href="#" "
                    +"onclick=\"goPage('"+i+"')\">" +(i+1)+"</a></li>";
            }
        }
        //다음페이지
        if(curPage<pageTotal) {
            int temp = curPage+1;
            tag+=tag+"<li class=\"page-item\"><a class=\"page-link\" href="#" onclick=\"goPage('"+temp+"')\">&gt;&gt;</a></li>";
        }else {
            tag+=tag+"<li class=\"page-item\"><a class=\"page-link\" href="#">&gt;&gt;</a></li>";
        }
        //마지막페이지
        tag+=tag+"<li class=\"page-item\"><a class=\"page-link\" href="#" onclick=\"goPage('"+pageTotal+"')\">&gt;&gt;&gt;</a></li>";
        return tag;
    }
}
```

List.jsp

Controller

Paging method

Insert Review

```

@RequestMapping("/community/review/write")
String review_write() {
    return "community/review_write";
}
@Autowired
ServletContext ctx; //내부 블리적 구조를 확인 가능한 객체를 전달해준다
//후기 삽입
@RequestMapping("community/review/insert")
String review_save(MultipartHttpServletRequest multi, ReviewDto rdto) {
    List<String> fileNameList = new ArrayList<String>();
    List<String> fieldNamelist = new ArrayList<String>();
    if(!multi.getFile("imgName").isEmpty()) { //후기 글에 파일이 등록되어 있으면
        String UPLOAD_FOLDER=ctx.getRealPath("/resources/upload")+"/gallary"; // 해당 파일을 복사할 폴더 경로
        System.out.println("path : " + UPLOAD_FOLDER);
        System.out.println(multi.getParameter("title"));
        List<MultipartFile> multilist = new ArrayList<MultipartFile>();
        multilist.add(multi.getFile("imgName"));
        fieldNamelist.add("filename1");
        FileUploadUtil.upload(UPLOAD_FOLDER, multilist, fileNameList); //파일 업로드 메서드 실행
        rdto.setFieldNameList(fieldNamelist);
        rdto.setFileNameList(fileNameList);
    }
    comuService.insert_review(rdto);
    return "redirect:/community/review/list";
}

<!-- 리뷰 삽입 -->
<insert id="Review.insert" parameterType="ReviewDto">
    <selectKey resultType="String" keyProperty="seq"
        order="BEFORE">
        select nvl(max(seq),0)+1 as seq
        from review
    </selectKey>
    insert into review(seq,username,title,contents,group_id,g_level,regdate,delyn,hit,fileyn
    <if test="#{fileNameList.size()>0}">
        ,<br/>
        <foreach collection="fileNameList" item="item" index="index"
            separator=",">
            ${item}
        </foreach>
    </if>
    )values("#{seq},#{userName},#{title},#{contents},#{seq},1,sysdate,'N',0,#{fileyn}
    <if test="#{fileNameList.size()>0}">
        ,<br/>
        <foreach collection="fileNameList" item="item" index="index"
            separator=",">
            ${item}
        </foreach>
    </if>
    )
</insert>

```

Controller

Insert Query

File upload method

```

public class FileUploadUtil {

    static String filePath= CommonConst.FilePath;

    public static String getFilePath() {
        return filePath;
    }

    public static void setFilePath(String filePath) {
        FileUploadUtil.filePath = filePath;
    }

    public static void upload(String filePath, List<MultipartFile> fileList,
        List<String> fileNameList){
        //파일 업로드 디렉토리 있는지 확인하기
        //java.io.File
        setfilePath(filePath);
        File file = new File(filePath);
        if( !file.exists()){ //디렉토리가 존재하지 않으면
            file.mkdir(); //객체 생성시 들어간 경로로 디렉토리 생성
        }
        //파일 첨부를 했는지 확인
        if( fileList!=null && fileList.size()>0){
            for(MultipartFile multipartfile : fileList){
                //파일 하나씩 받아서 저장을 하자 / 디렉토리 + "/" + 파일명으로 만들어 저장해야 한다
                if( multipartfile.getOriginalFilename().length()==0) //파일 첨부가 없을때 파일명의 길이는 0
                    break; //그냥 for문 빠져나가기
                String orifilename
                    = multipartfile.getOriginalFilename();
                int pos = orifilename.lastIndexOf(".");
                String ext = orifilename.substring(pos+1);
                String oriFile = orifilename.substring(0, pos);
                String filename = multipartfile.getOriginalFilename();
                //중복파일명 제거
                File newFile = new File(filePath+"/"+filename);
                int i=1;
                while(newFile.exists()){ //파일명 중복시
                    //파일명(1).확장자
                    filename = oriFile + "("+i+")." + ext;
                    i++;
                    newFile = new File(filePath+"/"+filename);
                }
                //그래도 중복된거 있는지 찾기
            }
            fileNameList.add(filename);
            String newFileName = filePath + "/" + filename;
            System.out.println(filePath + "/" + filename);
            //파일을 서버로 복사하기
            try{
                multipartfile.transferTo( new File(newFileName));
            }catch(Exception e){
                e.printStackTrace();
            }
        }
    }
}

```

Review View

```
//후기 상세보기
@RequestMapping("/community/review/view")
String review_view(Model model, String seq, HttpServletRequest req, @RequestParam("seq") String nSeq) {
    if(seq==null) { //댓글 업데이트로 인한 새로고침으로 글번호가 날라갔을 경우
        seq=nSeq;
    }
    ReviewDto rdto = comuService.review_view(seq); //해당 후기 불러오기
    List<CommentDto> cList = comuService.comment_list(seq); //해당 후기 댓글 리스트 불러오기
    model.addAttribute("commentsList", cList);
    model.addAttribute("reviewDetail", rdto);
    model.addAttribute("pg", req.getParameter("pg")); //해당 글 페이지
    return "community/review_detail";
}
```

Controller

```
<!-- 리뷰 상세보기 -->
<select id="Review.view" parameterType="String"
        resultType="ReviewDto">
    select
        seq
        ,title
        ,contents --내용
        ,username
        ,group_id
        ,g_level
        ,to_char(regdate, 'yyyy-mm-dd') regdate
        ,hit
        ,nvl(filename1, '') filename1
        ,fileyn
    from review
    where seq=#{seq}
</select>
```

Select Query

```
<!-- 댓글 목록 보기-->
<form name="relistFrm">
    <input type="hidden" value="" name="commnum">
    <input type="hidden" value="<%>rdto.getSeq()%>" name="seq">
    <table class="replylist">
        <colgroup>
            <col width="50">
            <col width="90">
            <col width="650">
            <col width="170">
        </colgroup>
        <%
        List<CommentDto> cList= (List<CommentDto>)request.getAttribute("commentsList");
        for(int i=0; i<cList.size(); i++){
            CommentDto cdto = cList.get(i);
            String userName = cdto.getUserName();
        }
        <%>
        <tr>
            <td>
                <i class="fas fa-reply"></i>
            </td>
            <td>
                <%>cdto.getUserName()%>
            </td>
            <td>
                <%>cdto.getContents()%>
            </td>
            <td>
                작성일 : <%>cdto.getRegdate()%>
                <:if test="#{memberLogin.name eq userName}">
                    <input type="button" value="수정" onclick="delReply(<%>cdto.getCommnum()%>)">
                </:if>
            </td>
        </tr>
        <tr class="spacer"></tr>
        <%>
    </table>

```

View.jsp (comments)

```
</colgroup>
<tr>
    <th colspan="3"><%>rdto.getTitle()%></th>
</tr>
<tr class="secondline">
    <td>작성자 : <%>rdto.getUserName()%></td>
    <td>조회수 : <%>rdto.getHit()%></td>
    <td>작성일 : <%>rdto.getRegdate()%></td>
</tr>
<tr>
    <td colspan="3">
        <%if(rdto.getFilename1()!=""){
            %><%
        } %>
        <%>rdto.getContents().replaceAll("\n", "<br>")%>
    </td>
</tr>
<%if(rdto.getFileyn().equals("Y")&&rdto.getFilename1()!=""){
    %><tr>
        <td colspan="3">
            첨부파일 다운로드 : <a href="<%>request.getContextPath()%>/community/review/download?filename=<%>rdto.getFilename1()%>">
                </a>
        </td>
    </tr>
    <%>
}</td>
</div class="btn">
    <:set var="reviewName" value="<%>rdto.getUserName()%>" />
    <:if test="#{memberLogin.name eq reviewName}">
        <input type="button" value="수정" onclick="location.href='./edit'" />
        <input type="button" value="삭제" onclick="goDelete('<%>rdto.getSeq()%>')"/>
    </:if>
    <a href=".list">목록</a>
</div>
</form>
```

View.jsp (contents)

File Download

```
public class FileDownload {
    public static void download(
        String targetFilename) {
        String sourceUrl = "http://127.0.0.1:8080/SpringMybatis";

        FileOutputStream fos = null;
        InputStream is = null;
        try {
            fos = new FileOutputStream(FileUploadUtil.filePath
                + "/" + targetFilename);
            URL url = new URL(sourceUrl);
            URLConnection urlConnection = url.openConnection();
            is = urlConnection.getInputStream();
            byte[] buffer = new byte[1024];
            int readBytes;
            while ((readBytes = is.read(buffer)) != -1) {
                fos.write(buffer, 0, readBytes);
            }
        } catch (FileNotFoundException e) {
            e.printStackTrace();
        } catch (MalformedURLException e) {
            e.printStackTrace();
        } catch (IOException e) {
            e.printStackTrace();
        } finally {
            try {
                if (fos != null) {
                    fos.close();
                }
                if (is != null) {
                    is.close();
                }
            } catch (IOException e) {
                e.printStackTrace();
            }
        }
    }
}
```

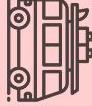
File Download
method

```
@RequestMapping("/community/review/download")
public void fileDownload(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) {
    String path = request.getSession().getServletContext().getRealPath("저장경로");
    String filename = request.getParameter("filename");
    String downname = request.getParameter("filename");
    String realPath = "";
    System.out.println("downname: "+downname);
    if (filename == null || "".equals(filename)) {
        filename = downname;
    }
    try {
        String browser = request.getHeader("User-Agent");
        //파일 인코딩
        if (browser.contains("MSIE") || browser.contains("Trident")
            || browser.contains("Chrome")) {
            filename = URLEncoder.encode(filename, "UTF-8").replaceAll("\\+", "%20");
        } else {
            filename = new String(filename.getBytes("UTF-8"), "ISO-8859-1");
        }
    } catch (UnsupportedEncodingException ex) {
        System.out.println("UnsupportedEncodingException");
    }
    //파리적파일경로
    String UPLOAD_FOLDER=ctx.getRealPath("\resources")+"\upload\gallery";
    realPath = UPLOAD_FOLDER + "\\"+downname;
    System.out.println(realPath);
    File file1 = new File(realPath);
    if (!file1.exists()) {
        return ;
    }
    // 다운로드 시킬때 헤더에 이런정보를 줘야 파일이 다운된다
    response.setContentType("application/octet-stream");
    response.setHeader("Content-Transfer-Encoding", "binary;");
    response.setHeader("Content-Disposition", "attachment; filename=\"" + filename + "\"");
    try {
        OutputStream os = response.getOutputStream();
        FileInputStream fis = new FileInputStream(realPath);
        int ncount = 0;
        byte[] bytes = new byte[512]; //512바이트씩 읽어서 클라이언트로 전송한다.
        while ((ncount = fis.read(bytes)) != -1 ) {
            os.write(bytes, 0, ncount);
        }
        fis.close();
        os.close();
    } catch (FileNotFoundException ex) {
        System.out.println("FileNotFoundException");
    } catch (IOException ex) {
        System.out.println("IOException");
    }
}
```

Controller

End of Project

작은 프로젝트지만 익숙하지 않은 기술로 프로젝트를 완성 시킨다는 게 정말 쉽지 않았다.
디버깅 과정에서 아무에게도 도움을 받을 수 없어 시간은 두배 세배 더 드는 데다가
지름길을 모르니 뱅글뱅글 돌아가는 수 밖에 없었다.
하지만 혼자 하나하나 해결해 가는 과정에서 예전에는 몇 시간은 투자해야 했던 과정도
점점 시간 단축을 이룰 수 있었고 지름길도 하나 둘 알아 갈 수 있었다.
이가 없으면 잇몸으로라도 목표했던 기능들을 이뤄가며
개인적으로 성장할 수 있던 프로젝트라고 생각한다.

TuiTui


Education



EDUCATION & LICENSE

- 2013/03 ~ 2018/02
한국영상대학교 연기과
- 2020/03 ~ 2020/09
구디아카데미 스마트웹&콘텐츠 개발자 양성과정
(1000시간)
- 운전면허증 1종보통
- 정보처리 산업기사

SKILLS

DATABASE



FRONT-END



BACK-END



*Please,
Contact
Here*

EMAIL ADDRESS

gyeongseo944@gmail.com

PHONE NUMBER

+82) 010-5800-7433

ADDRESS

경기도 시흥시 새재로 11 J-park 101 1302,
14998