

# Spring Framework를 이용한 여행관리시스템, TravelMaker

Hosting	<a href="http://travelmaker4.cafe24.com/">http://travelmaker4.cafe24.com/</a> (Chrome 최적화)
GitHub	<a href="https://github.com/AhKong/TravelMaker">https://github.com/AhKong/TravelMaker</a>

## 목차

### 1. 프로젝트 기본 정보

### 2. 요구사항 정의서

#### 2.1. 전체 기능

#### 2.2. 미구현 기능

### 3. 업무 분담

### 4. 설계 사양서

#### 4.1. ERD

#### 4.2. 시스템 흐름도

#### 4.3. 테이블 구조

#### 4.4. 네이밍 규칙

#### 4.5. 디렉토리 구조

#### 4.6. 패키지 구조

### 5. 개발 환경

### 6. 어플리케이션

#### 6.1. 어플리케이션 프로시저

#### 6.2. 서버 및 기타 설정

#### 6.3. 주요 기능별 정리

1. 프로젝트 기본정보

프로젝트명	Spring framework를 이용한 여행 일정 관리 시스템, TravelMaker	
개발기간	■ 2020-05-06 ~ 2020-07-27 (83일)	
	■ 2020-05-06 ~ 2020-05-15 (10일)	● 프로젝트 주제 선정 및 사전조사
	■ 2020-05-16 ~ 2020-06-03 (19일)	● 시스템 구조도 작성 ● 설계자료 취합, 수정 및 보완 ● ERD 작업 및 메서드, 패키지 정리
	■ 2020-06-03 ~ 2020-06-05 (2일)	● 서버 설정 ● 개발환경 설정 ● Hosting 설정
	■ 2020-06-06 ~ 2020-07-17 (42일)	● 기능 구현(개인 분담 프로그래밍)
	■ 2020-07-18 ~ 2020-07-24 (7일)	● 테스트, 오류 수정 및 보완 ● 미완성 기능 구현
	■ 2020-07-25~ 2020-07-27 (3일)	● 완료보고서 작성
개발목적	<p>- 해당 관광명소와 음식점을 다녀온 회원들의 솔직한 리뷰 및 리뷰를 활용한 통계자료 등을 통해 객관적이고 신뢰성 높은 정보를 사용자에게 제공한다.</p> <p>- TravelMaker에서 제공하는 관광명소/음식점 데이터들을 기반으로 여행 계획을 세우며 사용자의 취향에 맞는 관광명소/음식점들을 방문하여 여행 만족도를 향상시킨다.</p> <p>- 여행 계획을 지인들과 공유하여 보다 효율적으로 여행 계획 관리를 할 수 있게 한다.</p>	
개발방식	<pre>graph TD; A[계획] --&gt; B[요구분석]; B --&gt; C[설계]; C --&gt; D[중요설정 우선 코딩, 테스트]; D --&gt; E[우선순위 코딩, 테스트]; E --&gt; F[출시]; E --&gt; B; E --&gt; C; F --&gt; G[낮은 순위코딩, 테스트]; G --&gt; D;</pre>	

## 2. 요구사항 정의서

### 2.1 전체 기능

No.	기능적 요구사항	관리자	회원	비회원	제휴업체
1	회원 관리				
1.1	회원 등록	회원 등록		회원 등록	회원 등록
1.2	회원 수정	회원 수정	회원 수정		회원 수정
1.3	회원 탈퇴	회원 탈퇴	회원 탈퇴		회원 탈퇴
1.4	탈퇴 회원 조회	탈퇴 회원 조회			
1.5	개인 회원 상세 조회	개인 회원 상세 조회	개인 회원 상세 조회	개인 회원 상세 조회	
1.6	휴면 계정 조회	휴면 계정 조회			
2	로그인 관리				
2.1	로그인	로그인		로그인	로그인
2.2	로그아웃	로그아웃		로그아웃	로그아웃
2.3	아이디 찾기	아이디 찾기		아이디 찾기	아이디 찾기
2.4	비밀번호 찾기	비밀번호 찾기		비밀번호 찾기	비밀번호 찾기
3	관광명소 관리				
3.1	관광명소 등록	관광명소 등록			
3.2	관광명소 수정	관광명소 수정			
3.3	관광명소 삭제	관광명소 삭제			
3.4	지역별 관광명소 리스트 조회	지역별 관광명소 리스트 조회	지역별 관광명소 리스트 조회	지역별 관광명소 리스트 조회	
3.5	관광명소 상세조회	지역별 관광명소 리스트 조회	관광명소 상세조회	관광명소 상세조회	
3.6	지역별 best3 관광명소 조회	지역별 best3 관광명소 조회	지역별 best3 관광명소 조회	지역별 best3 관광명소 조회	
4	음식점 관리				
4.1	음식점 등록	음식점 등록			
4.2	음식점 수정	음식점 수정			
4.3	음식점 삭제	음식점 삭제			
4.4	지역별 음식점 리스트 조회	지역별 음식점 리스트 조회	지역별 음식점 리스트 조회	지역별 음식점 리스트 조회	
4.5	음식점 상세 조회	음식점 상세 조회	음식점 상세 조회	음식점 상세 조회	
4.6	지역별 best3 음식점 조회	지역별 best3 음식점 조회	지역별 best3 음식점 조회	지역별 best3 음식점 조회	
5	리뷰 관리(관광명소, 음식점 공통)				
5.1	리뷰 작성	리뷰 작성		리뷰 작성	
5.2	리뷰 수정	리뷰 수정		리뷰 수정	
5.3	리뷰 삭제	리뷰 삭제		리뷰 삭제	

5.4	계절별 리뷰 검색	계절별 리뷰 검색	계절별 리뷰 검색	계절별 리뷰 검색	
5.5	리뷰 전체 평점 그래프 도식화	리뷰 전체 평점 그래프 도식화	리뷰 전체 평점 그래프 도식화	리뷰 전체 평점 그래프 도식화	
5.6	여행유형별 리뷰 검색	여행유형별 리뷰 검색	여행유형별 리뷰 검색	여행유형별 리뷰 검색	
5.7	내 리뷰 조회		내 리뷰 조회		
6	리뷰 좋아요 관리(관광명소 리뷰, 음식점 리뷰)				
6.1	좋아요 등록	좋아요 등록	좋아요 등록		
6.2	좋아요 취소	좋아요 취소	좋아요 취소		
6.3	좋아요 여부 리뷰 리스트에서 조회	좋아요 여부 리뷰 리스트에서 조회	좋아요 여부 리뷰 리스트에서 조회		
7	리뷰 댓글 관리(관광명소 리뷰, 음식점 리뷰)				
7.1	댓글 작성	댓글 작성	댓글 작성		
7.2	댓글 삭제	댓글 삭제	댓글 삭제		
7.3	리뷰별 댓글 조회	리뷰별 댓글 조회	리뷰별 댓글 조회		
7.4	댓글 답변	댓글 답변	댓글 답변		
7.5	답변 댓글 삭제	답변 댓글 삭제	답변 댓글 삭제		
7.6	댓글별 답변 댓글 조회	댓글별 답변 댓글 조회	댓글별 답변 댓글 조회		
8	리뷰 신고 관리(관광명소 리뷰, 음식점 리뷰)				
8.1	리뷰 신고		리뷰 신고		
8.2	리뷰 신고내역 리스트 조회	리뷰 신고내역 리스트 조회			
8.3	리뷰 신고 처리	리뷰 신고 처리			
8.4	상세 신고 내역 조회	상세 신고 내역 조회			
9	메세지 관리				
9.1	메세지 보내기	메세지 보내기	메세지 보내기		메세지 보내기
9.2	수신 메세지 리스트 조회		수신 메세지 리스트 조회		수신 메세지 리스트 조회
9.3	발신 메세지 리스트 조회	발신 메세지 리스트 조회	발신 메세지 리스트 조회		발신 메세지 리스트 조회
9.4	삭제된 메시지 리스트 조회	삭제된 메시지 리스트 조회	삭제된 메시지 리스트 조회		삭제된 메시지 리스트 조회
9.5	읽지 않은 메시지 조회		읽지 않은 메시지 조회		읽지 않은 메시지 조회
9.6	상세 메시지 조회	상세 메시지 조회	상세 메시지 조회		상세 메시지 조회
9.7	메시지 삭제	메시지 삭제	메시지 삭제		메시지 삭제
10	통계				
10.1	통계				
11	내 여행 관리				
11.1	내 여행 보기		내 여행 보기		
11.2	공개 여행 추가		공개 여행 추가		

11.3	비공개 여행 추가		비공개 여행 추가		
11.4	공개 여행 보기		공개 여행 보기		
11.5	비공개 여행 보기		비공개 여행 보기		
11.6	스크랩 관광지 보기		스크랩 관광지 보기		
12	여행계획 관리				
12.1	여행 상세계획 수정		여행 상세계획 수정		
12.2	내 여행계획 삭제 (방장)		내 여행계획 삭제 (방장)		
12.3	검색 관광지 등록		검색 관광지 등록		
12.4	관광지 삭제		관광지 삭제		
12.5	친구 초대		친구 초대		
12.6	지도 검색		지도 검색		
13	스크랩				
13.1	스크랩 추가		스크랩 추가		
13.2	스크랩 취소		스크랩 취소		
14	문의게시판 관리				
14.1	자주 묻는 질문 조회	자주 묻는 질문 조회	자주 묻는 질문 조회	자주 묻는 질문 조회	자주 묻는 질문 조회
14.2	문의 등록	문의 등록	문의 등록		문의 등록
14.3	내 문의 내역 조회	내 문의 내역 조회	내 문의 내역 조회		내 문의 내역 조회
14.4	내 문의 내역 상세	내 문의 내역 상세	내 문의 내역 상세		내 문의 내역 상세
14.5	내 문의 내역 삭제	내 문의 내역 삭제	내 문의 내역 삭제		내 문의 내역 삭제
14.6	문의 내역 조회	문의 내역 조회			
14.7	문의 내역 상세	문의 내역 상세			
14.8	문의 내역 답변 등록	문의 내역 답변 등록			
14.9	문의 내역 답변 수정	문의 내역 답변 수정			
14.10	문의 내역 답변 삭제	문의 내역 답변 삭제			
15	제휴업체, 상품 관리				
15	내 등록 상품 조회	내 등록 상품 조회			내 등록 상품 조회
15.1	내 등록 상품 상세	내 등록 상품 상세			내 등록 상품 상세
15.2	상품 등록	상품 등록			상품 등록
15.3	내 등록 상품 수정	내 등록 상품 수정			내 등록 상품 수정
15.4	내 등록 상품 삭제	내 등록 상품 삭제			내 등록 상품 삭제
15.5	등록 상품 조회	등록 상품 조회			등록 상품 조회
15.6	등록 상품 상세	등록 상품 상세			등록 상품 상세
15.7	등록 상품 구매	등록 상품 구매	등록 상품 구매		
15.8	내 구매 상품 조회	내 구매 상품 조회	내 구매 상품 조회		
15.9	내 구매 상품 삭제	내 구매 상품 삭제	내 구매 상품 삭제		
16	날씨 관리				
16.1	날씨 정보 조회	날씨 정보 조회	날씨 정보 조회		
17	마이페이지 관리				
17.1	기본 정보 조회	기본 정보 조회	기본 정보 조회		
18	팔로우/팔로잉 관리				
18.1	팔로우 목록 조회	팔로우 목록 조회	팔로우 목록 조회		

18.2	팔로잉 목록 조회	팔로잉 목록 조회	팔로잉 목록 조회		
18.3	상대방 팔로우	상대방 팔로우	상대방 팔로우		
18.4	상대방 팔로우 취소	상대방 팔로우 취소	상대방 팔로우 취소		
18.5	상대방 페이지 조회	상대방 페이지 조회	상대방 페이지 조회		
19	알람 관리				
19.1	최근 3개 알람 조회	최근 3개 알람 조회	최근 3개 알람 조회		최근 3개 알람 조회
19.2	알람 전체 조회	알람 전체 조회	알람 전체 조회		알람 전체 조회
19.3	읽음 여부 수정	읽음 여부 수정	읽음 여부 수정		읽음 여부 수정
19.4	알람 등록	알람 등록			
20	축제 관리				
20.1	축제 등록	축제 등록			
20.2	축제 수정	축제 수정			
20.3	축제 삭제	축제 삭제			
20.4	진행 상태 별 축제 조회	진행 상태 별 축제 조회	진행 상태 별 축제 조회	진행 상태 별 축제 조회	
21	포인트 관리				
21.1	포인트 등록(지급)	포인트 등록(지급)			
21.2	포인트 수정(차감)	포인트 수정(차감)	포인트 수정(차감)		
21.3	개인 회원 포인트 지급/차감 내역 조회	개인 회원 포인트 지급/차감 내역 조회	개인 회원 포인트 지급/차감 내역 조회		
21.4	전체 회원 포인트 지급/차감 내역 조회	전체 회원 포인트 지급/차감 내역 조회			
22	피드백 관리				
22.1	피드백 등록		피드백 등록		
22.2	피드백 조회	피드백 조회			
22.3	피드백 수용	피드백 수용			
22.4	피드백 무시	피드백 무시			
23	여행 기록 관리				
23.1	여행기록 등록		여행기록 등록		
23.2	여행기록 수정		여행기록 수정		
23.3	여행기록 삭제		여행기록 삭제		
23.4	여행기록 조회	여행기록 조회	여행기록 조회		

## 2.2 미구현 기능

7	리뷰 댓글 관리(관광명소 리뷰, 음식점 리뷰)				
7.4	댓글 답변	댓글 답변	댓글 답변		
7.5	답변 댓글 삭제	답변 댓글 삭제	답변 댓글 삭제		
7.6	댓글별 답변 댓글 조회	댓글별 답변 댓글 조회	댓글별 답변 댓글 조회		
12	여행계획 관리				
12.1	여행 상세계획 수정		여행 상세계획 수정		
12.3	검색 관광지 등록		검색 관광지 등록		

12.4	관광지 삭제		관광지 삭제		
12.5	친구 초대		친구 초대		
13	스크랩				
13.1	스크랩 추가		스크랩 추가		
13.2	스크랩 취소		스크랩 취소		
23	내여행기록				
23.2	여행기록 수정		여행기록 수정		
23.3	여행기록 삭제		여행기록 삭제		

### 3. 업무분담(담당 업무)

이 름	담당 업무	업무 내용
김아름	팀장	회의 진행, 일정관리, 인원관리, 전체파일 관리, 전체업무 파악 및 업무분장, 개발문서 관리
	공통	공통 layout / file upload, mail, ajax등 공통기능 모듈화
	Hosting	cafe24를 이용한 프로젝트 호스팅 계정관리 및 URL 연결 작업 및 프로젝트 배포 업무 수행, github 계정관리 및 프로젝트 관리
	업무프로세스	관리자, 회원/비회원, 제휴업체 권한에 맞는 업무 프로세스 작성
	회원 가입	회원 가입시 입력 데이터에 대한 정규식 구현 비밀번호, 전화번호, 이메일에 대한 암호화 구현 회원가입시 2000 포인트 제공
	로그인	로그인 시 DB에 있는 비밀번호 복호화하여 입력값과 일치 여부 확인 휴면계정 로그인시 가입 시 등록한 이메일을 통해 본인인증 한 후 일반회원 계정으로 권한 변경
	관광명소 관리	관광명소 등록, 수정, 삭제, 조회 가능 리뷰 평균 평점 수 기준으로 지역별 best 3 조회
	음식점 관리	음식점 등록, 수정, 삭제, 조회 가능 리뷰 평균 평점 수 리뷰수를 기준으로 지역별 best 3 조회
	Open API 활용	카카오 지도 API를 활용하여 관광명소/음식점 등록시 주소를 위도 경도 값으로 자동 변환 및 관광명소/음식점 주변의 편의시설들에 대한 정보 제공
	리뷰 관리	관광명소/음식점에 대한 리뷰 작성, 수정, 삭제 리뷰 도움이 되었요 기능 리뷰 댓글 작성, 삭제
	메시지 관리	메시지 작성, 삭제 및 수신, 발신 ,삭제 메시지 리스트 조회
	신고 관리	리뷰 신고에 대한 신고 및 신고 처리
강민수	팀원	의견제시 및 조율
	마이페이지 관리	마이페이지 화면, 회원 상세 정보 출력, 음식점 리뷰, 관광명소 리뷰 조회
	제휴업체 관리	제휴업체 상품 등록, 등록 상품 조회 및 상세 정보 조회, 수정, 삭제
	상품 관리	전체상품 조회 및 상세정보 조회, 잔여 수량과 포인트 내에서 상품 구매, 구매 상품 조회, 구매 취소, 상품 구매 및 환불 시 포인트 차감 및 증가 포인트 차감 및 증가 시 포인트 사용 내역 테이블에도 추가 및 삭제
	문의 게시판 관리	자주묻는 질문(QnA) 조회, 내 문의 내역 조회, 삭제, 관리자 전체 질문 리스트 조회, 답변 등록, 삭제, 수정
	날씨	날씨 API를 활용하여 원하는 지역 선택 후 3일 간 다양한 날씨 정보 출력
	팔로잉/팔로워 관리	팔로잉/팔로워 목록 조회, 등록, 취소
	알람 관리	최근 읽지 않은 3개의 알람 및 전체 알람 조회, 읽음 여부 수정

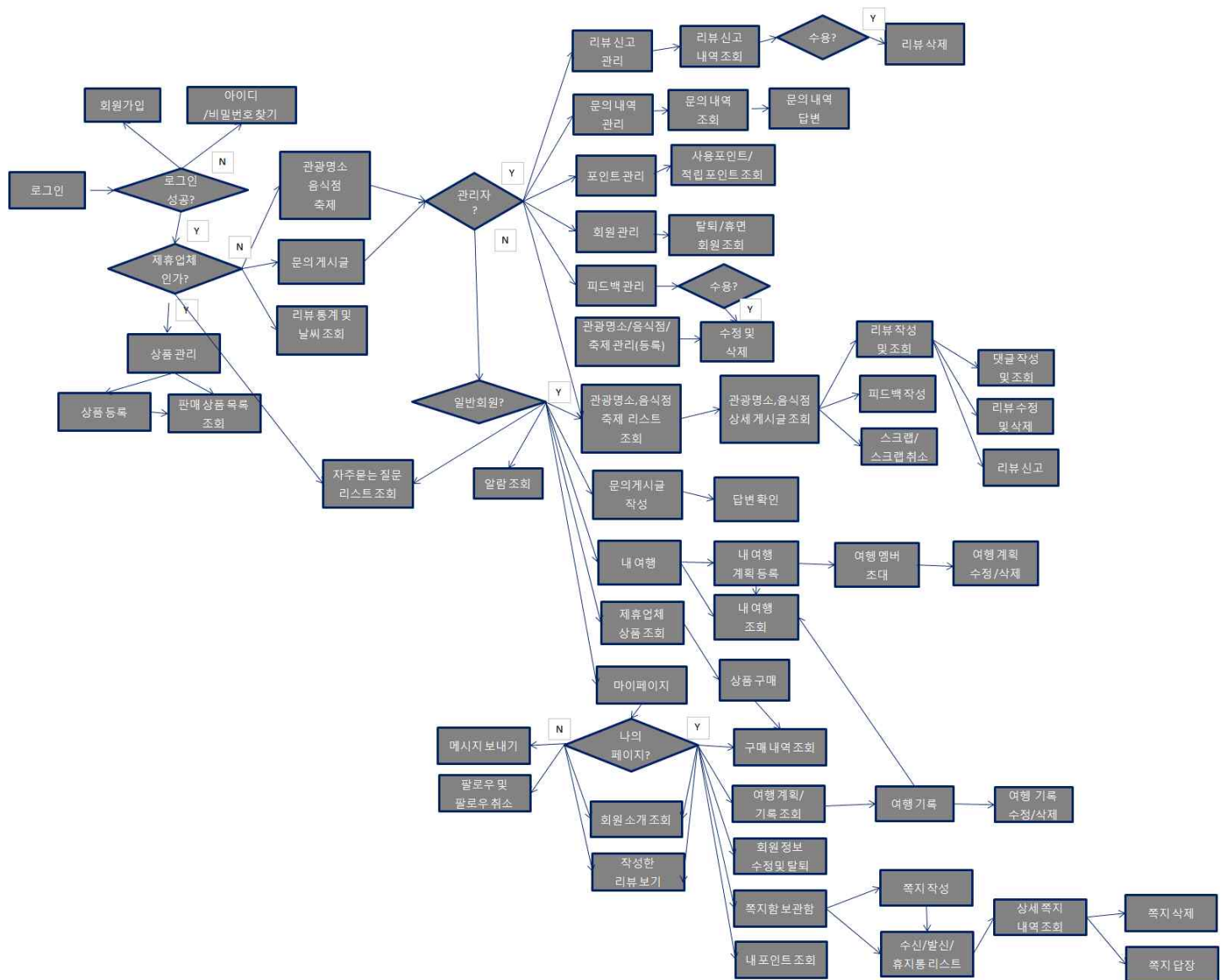


이승연	팀원	의견 제시 및 조율
	회원 관리	회원정보 수정, 회원 탈퇴, 휴면회원으로 권한 조정, 탈퇴/휴면 회원 조회
	축제 관리	축제 조회, 등록, 수정, 삭제
	피드백 관리	지역 관광명소/음식점의 잘못된 정보에 대한 회원들의 피드백 등록, 관리자의 피드백 조회, 수용여부 확인, 수용 시 관광명소/음식점 정보 수정
	포인트 관리	회원 개인별 포인트 사용/적립 내역 조회, 관리자의 모든 회원들의 포인트 사용/적립 내역 조회
	여행 기록 관리	회원 개인의 여행 기록 등록, 수정, 삭제, 조회
이승환	팀원	의견제시 및 조율
	홈 화면	index 화면
	통계	관광지 음식점 통계
	아이디/비밀번호 찾기	아이디 비밀번호 찾기
	스크랩	관광지, 음식점 스크랩
	내 여행	내 여행 목록 및 관광명소 스크랩 내역
	내 여행 계획	여행 상세계획 수정 및 삭제

## 4.1 ERD



## 4.2 시스템 흐름도



## 4.3 네이밍 규칙

1. 공통규칙	<p>1.1 클래스명과 메소드명은 파스칼 표기법(PascalCase)을 사용한다.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 모든 단어에서 첫 번째 문자가 대문자이며 나머지는 소문자로 표기한다.</li><li>- ex) HelloWorld</li></ul> <p>1.2 변수명과 파라미터명은 카멜 표기법(camelCase)을 사용한다.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 최초에 사용된 단어를 제외한 모든 단어의 첫 문자는 대문자로 표기하고, 나머지는 소문자로 표기한다.</li><li>- ex) helloWorld</li></ul> <p>1.3 데이터 타입, 네임 스페이스명과 컬럼명은 스네이크 표기법(snake_case)을 사용한다.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 모든 문자의 첫글자 소문자로 표기하고, 다음 단어의 첫 글자 앞에 '_' (underScore)를 사용한다.</li><li>- ex) hello_world</li></ul> <p>1.4 Boolean 타입의 변수에는 is 접두어를 사용한다.</p> <p>1.5 모든 의미가 들어가야 하며, 단어가 길어질 경우 약어로 표현하여 사용한다.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ex) RestaurantController -&gt; ResController</li><li>- ex) MessageController -&gt; MsgController</li><li>- ex) FeedbackCode -&gt; FbCode</li></ul>			
2. html (view)	2.1 파일명은 카멜 표기법(camelCase)을 사용한다.			
	주요기능	directory 명칭	메뉴명에 대한 풀네임	
		목록	list	ex) memberList.html
		입력	add	ex) addMember.html
		수정	update	ex) updateMember.html
		삭제	delete	ex) deleteMember.html
3. Package	상위 패키지명	com.cafe24.travelMaker		
	3.1 모든 package는 상단에 표기된 상위 package명을 가지며 영문 소문자만을 사용한다.			
	3.2 패키지명은 표준 패턴을 사용한다.			

- com.회사이름(또는 개인이름).프로젝트명.상위패키지.하위패키지.클래스
- ex) com.cafe24.travelMaker.controller
- ex) com.cafe24.travelMaker.service

4. Class	4.1 모든 class는 영문자로만 구성하고 반드시 첫 글자는 대문자로 시작하며 파스칼 표기법 (PascalCase)으로 표현한다.	
	4.2 클래스명은 명사로 시작한다.	
	DTO(domain)	해당 테이블명을 파스칼식으로 표현한다.
	Controller	해당 테이블명을 파스칼식으로 표현하고 뒤에 Controller를 붙인다.
	Service	해당 테이블명을 파스칼식으로 표현하고 뒤에 Service를 붙인다.
	Mapper	해당 테이블명을 파스칼식으로 표현하고 뒤에 Mapper를 붙인다.
5. Method	<p>5.1 메서드명에는 카멜 표기법을 사용한다. ex) public Festival festivalSelect (String fesNum);</p> <p>5.2 속성에 접근하는 메서드명의 접두사는 'get' 과 'set'을 사용한다.</p> <p>5.3 데이터를 조회하는 메서드명의 접미사로 'List'를 사용한다. ex) public List&lt;Festival&gt; ingFestivalList();</p> <p>5.4 데이터를 입력하는 메서드명의 접두사로 'add'를 사용한다. ex) public int addFestival(Festival festival);</p> <p>5.5 데이터를 수정하는 메서드명의 접두사로 'update'를 사용한다. ex) public int updateFestival(Festival festival);</p> <p>5.6 데이터를 삭제하는 메서드명의 접두사로 'delete'를 사용한다. ex) public int deleteFestival(String fesNum);</p> <p>5.7 동사형을 앞에 표기하고, 명사형을 뒤에 표기한다. ex) public int deleteGoodsAmount(String goodsBueAmount, String goodsCode);</p>	
6. Variable	<p>6.1 변수와 메서드의 파라미터에는 카멜 표기법을 사용한다. ex) private StorageService storageService;</p> <p>6.2 변수명에 모든 의미를 포함한다. (변수명이 길어지는 경우 약어로 표현 가능하다.)</p> <p>6.3 session에 들어가는 변수는 첫 글자에 'S'를 붙이고 영문대문자로만 구성한다. ex) SID, SLEVEL</p>	



7. DB	7.1 DB의 테이블 및 컬럼의 모든 명칭은 영문 소문자로 시작하고 소문자로만 표기한다. ex) tb_fb_code, tb_fb_res
	7.2 컬럼의 명칭은 스네이크 표기법(snake_case)을 사용한다. ex) m_id, m_pw
	7.2 테이블명은 해당 주요기능을 표현, 컬럼 또한 속성이 표현될 수 있는 명칭을 사용한다. ex) tb_do, do_num, do_name
	7.3 변수에 모든 의미를 포함한다. (변수명이 길어지는 경우 약어로 표현 가능하다.) ex) res_review_title, res_review_contents

4.4 테이블 구조

알림 테이블 (tb_alert)				
논리명	물리명	데이터 타입	Not Null	비고
알림 번호 (PK)	notice_num	VARCHAR(100)	Y	
알림 받는 사람 아이디 (FK)	m_id	VARCHAR(100)	Y	
알림 내용	notice_contents	VARCHAR(100)	Y	
알림 보낸 시각	notice_send	TIMESTAMP	Y	
알림 읽음 여부	notice_check	CHAR(1)	Y	
알림 읽은 시각	notice_read	TIMESTAMP	N	

제휴업체_상품 테이블 (tb_Alliance_g)				
논리명	물리명	데이터 타입	Not Null	비고
상품 번호 (PK)	g_num	VARCHAR(100)	Y	
상품 등록업체 아이디 (FK)	m_id	VARCHAR(100)	Y	
상품 사진	g_photo	VARCHAR(100)	N	
상품 카테고리	g_cate	TIMESTAMP	Y	
상품 이름	g_name	VARCHAR(100)	Y	
상품 가격	g_point	INT(11)	Y	
상품 설명	g_detail	VARCHAR(500)	Y	
상품 등록 시각	g_reg_date	TIMESTAMP	Y	
상품 판매 유무	g_sale_yesno	VARCHAR(15)	Y	
상품 개수	g_amount	INT(4)	Y	

관광지_도 테이블 (tb_do)				
-------------------	--	--	--	--

논리명	물리명	데이터 타입	Not Null	비고
도 번호 (PK)	do_num	VARCHAR(100)	Y	
등록 아이디 (FK)	m_id	VARCHAR(100)	Y	
도 이름	do_name	VARCHAR(100)	Y	
도 등록시각	do_reg_date	TIMESTAMP	Y	
도 수정 시각	do_update_date	TIMESTAMP	N	

피드백_코드 테이블 (tb_fb_code)				
논리명	물리명	데이터 타입	Not Null	비고
피드백 코드 번호 (PK)	fb_code_num	VARCHAR(100)	Y	
피드백 사유	fb_reason	VARCHAR(300)	Y	
피드백 코드 등록날짜	fb_code_reg_date	TIMESTAMP	Y	

피드백_음식점 테이블 테이블 (tb_fb_res)				
논리명	물리명	데이터 타입	Not Null	비고
음식점 피드백 번호 (PK)	fb_res_num	VARCHAR(100)	Y	
피드백 등록아이디 (FK)	m_id	VARCHAR(100)	Y	
피드백할 음식점 번호 (FK)	res_num	VARCHAR(100)	Y	
음식점 피드백 코드 (FK)	fb_code_num	VARCHAR(100)	Y	
음식점 피드백 기타내용	fb_res_contents	VARCHAR(500)	N	
음식점 피드백 등록시간	fb_res_reg_date	TIMESTAMP	Y	
음식점 피드백 수용여부	fb_res_check	CHAR(1)	Y	

피드백_관광명소 테이블 (tb_fb_sights)				
논리명	물리명	데이터 타입	Not Null	비고
관광명소 피드백 번호 (PK)	fb_sights_num	VARCHAR(100)	Y	
피드백 등록아이디 (FK)	m_id	VARCHAR(100)	Y	
관광명소번호 (FK)	sights_num	VARCHAR(100)	Y	
관광명소 피드백 코드 (FK)	fb_code_num	VARCHAR(100)	Y	
관광명소 피드백 등록시간	fb_sights_reg_date	TIMESTAMP	Y	
관광명소 피드백 기타 내용	fb_sights_contents	VARCHAR(500)	N	
관광명소 피드백 수용여부	fb_sights_check	CHAR(1)	Y	

축제 테이블 (tb_festival)				
논리명	물리명	데이터 타입	Not Null	비고
축제 번호 (PK)	fes_num	VARCHAR(100)	Y	
관광명소 번호 (FK)	sights_num	VARCHAR(100)	Y	
축제 등록아이디 (FK)	m_id	VARCHAR(100)	Y	
축제 이름	fes_name	VARCHAR(100)	Y	

축제 사진	fes_photo	VARCHAR(500)	N
축제 시작날짜	fes_start_date	DATE	Y
축제 종료날짜	fes_end_date	DATE	Y
축제 상세정보	fes_detail	VARCHAR(500)	Y
축제 url	fes_web	VARCHAR(500)	N
축제 등록날짜	fes_reg_date	TIMESTAMP	Y
축제 진행상태	fes_state	VARCHAR(100)	Y

팔로우/팔로잉 테이블 (tb_follow)				
논리명	물리명	데이터 타입	Not Null	비고
팔로우 코드 (PK)	follow_num	VARCHAR(100)	Y	
팔로우한 아이디 (FK)	m_id	VARCHAR(100)	Y	
팔로우된 아이디 (FK)	target_id	VARCHAR(100)	Y	
팔로우 등록시간	follow_reg_date	TIMESTAMP	Y	

상품_구매자 테이블 (tb_goods_buyer)				
논리명	물리명	데이터 타입	Not Null	비고
주문 번호 (PK)	g_b_num	VARCHAR(100)	Y	
구매한사람 아이디 (FK)	m_id	VARCHAR(100)	Y	
구매한상품 번호 (FK)	g_num	VARCHAR(100)	Y	
구매한상품 사진	g_photo	VARCHAR(100)	Y	
구매한상품 이름	g_name	VARCHAR(100)	Y	
구매한상품 분류	g_cate	VARCHAR(100)	Y	
결제 가격	g_point	INT(11)	Y	
구매한 날짜	g_b_date	TIMESTAMP	Y	
구매 수량	g_b_amount	INT(5)	Y	

회원 테이블 (tb_member)				
논리명	물리명	데이터 타입	Not Null	비고
회원아이디 (PK)	m_id	VARCHAR(100)	Y	
회원비밀번호	m_pw	VARCHAR(300)	Y	
회원 권한번호 (FK)	level_num	CHAR(1)	Y	
회원이름	m_name	VARCHAR(100)	Y	
회원이메일	m_email	VARCHAR(300)	Y	
회원전화번호	m_tel	VARCHAR(100)	Y	
회원성별	m_gender	CHAR(2)	Y	
회원생년월일	m_birth	DATE	Y	
회원주소	m_addr	VARCHAR(300)	Y	



회원등록날짜	m_reg_date	TIMESTAMP	Y
회원프로필사진	m_avatar	VARCHAR(300)	N
회원한줄소개	m_introd	VARCHAR(300)	N
휴면계정 전환날짜	m_dormant_reg_date	DATE	N
휴면계정 해제날짜	m_dormant_cancel_date	DATE	N

탈퇴 회원 관리 테이블 (tb_member_drop)				
논리명	물리명	데이터 타입	Not Null	비고
탈퇴회원관리번호(PK)	drop_num	VARCHAR(100)	Y	
탈퇴한회원아이디(FK)	m_id	VARCHAR(100)	Y	
탈퇴사유코드	drop_reason_check	VARCHAR(100)	Y	
탈퇴사유기타내용	drop_contents	VARCHAR(300)	Y	
탈퇴 시각	drop_date	TIMESTAMP	Y	

회원 권한 테이블 (tb_member_level)				
논리명	물리명	데이터 타입	Not Null	비고
회원권한번호(PK)	level_num	CHAR(1)	Y	
회원권한이름	level_name	VARCHAR(100)	Y	
회원권한 등록시각	level_reg_date	TIMESTAMP	Y	

회원 로그인 테이블 (tb_member_login)				
논리명	물리명	데이터 타입	Not Null	비고
로그인번호(PK)	log_num	CHAR(1)	Y	
로그인한사람아이디(FK)	m_id	VARCHAR(100)	Y	
로그인시각	log_date	TIMESTAMP	Y	
로그아웃시각	log_out_date	TIMESTAMP	N	

쪽지 테이블 (tb_message)				
논리명	물리명	데이터 타입	Not Null	비고
쪽지 번호(PK)	message_num	VARCHAR(100)	Y	
쪽지 보낸 사람 아이디(FK)	m_id	VARCHAR(100)	Y	
쪽지 받는 사람 아이디	target_id	VARCHAR(100)	Y	
쪽지 내용	message_contents	VARCHAR(300)	Y	
읽음 여부	message_check	CHAR(1)	Y	
쪽지 보낸 시각	message_send	TIMESTAMP	Y	
쪽지 읽은 시각	message_read	TIMESTAMP	N	
쪽지 상태 (삭제여부)	message_active	CHAR(1)	Y	

포인트 관리 (tb_point_admin)				
-------------------------	--	--	--	--

논리명	물리명	데이터 타입	Not Null	비고
포인트 번호(PK)	point_num	VARCHAR	Y	
포인트 받은 아이디(FK)	m_id	VARCHAR(100)	Y	
최종 소유 포인트(점)	point_final_point	INT(11)	Y	
포인트 마지막 등록 시각	point_reg_date	TIMESTAMP	Y	

포인트 적립 내역 관리 (tb_point_save)				
논리명	물리명	데이터 타입	Not Null	비고
포인트 적립 번호(PK)	save_point_num	VARCHAR(100)	Y	
포인트 받는 아이디(FK)	m_id	VARCHAR(100)	Y	
포인트 받은 사유	save_point_cause	VARCHAR(100)	Y	
포인트 받은 상세내역	save_point_detail	VARCHAR(100)	N	
받은 포인트	save_point_charge	INT(11)	Y	
포인트 받은시각	save_point_reg_date	TIMESTAMP	Y	

포인트 사용 관리 (tb_point_use_admin)				
논리명	물리명	데이터 타입	Not Null	비고
포인트 사용 번호(PK)	point_use_num	VARCHAR(100)	Y	
포인트 사용한 아이디(FK)	m_id	VARCHAR(100)	Y	
포인트 사용한 상품 번호	g_num	VARCHAR(100)	Y	
사용한 포인트(점)	point_use_used	INT(11)	N	
포인트 사용 시각	point_use_reg_date	TIMESTAMP	Y	

문의게시판 테이블 (tb_qna)				
논리명	물리명	데이터 타입	Not Null	비고
문의글 번호(PK)	qna_num	VARCHAR(100)	Y	
문의글 등록아이디(FK)	m_id	VARCHAR(100)	Y	
문의글 제목	qna_title	VARCHAR(100)	Y	
문의글 내용	qna_contents	VARCHAR(500)	Y	
문의글 등록날짜	qna_reg_date	TIMESTAMP	Y	
문의글 카테고리	qna_cate	VARCHAR(50)	Y	
문의글 답변유무	qna_check	VARCHAR(50)	Y	
문의글 답변	qna_answer	VARCHAR(300)	N	

리뷰 코드번호 테이블 (tb_report_type)				
논리명	물리명	데이터 타입	Not Null	비고
리뷰 코드번호(PK)	report_type_num	VARCHAR(100)	Y	
리뷰 코드번호 등록자(FK)	m_id	VARCHAR(100)	Y	

리뷰 코드 내용	report_type_name	VARCHAR(100)	Y
리뷰 코드 등록 시각	report_type_reg_date	TIMESTAMP	Y

음식점 테이블 (tb_res)				
논리명	물리명	데이터 타입	Not Null	비고
음식점 번호(PK)	res_num	VARCHAR(100)	Y	
시군구번호(FK)	si_num	VARCHAR(100)	Y	
음식점등록아이디(FK)	m_id	VARCHAR(100)	Y	
음식점분류번호(FK)	res_cate_num	VARCHAR(100)	Y	
음식점이름	res_name	VARCHAR(100)	Y	
음식점위도	res_lat	VARCHAR(100)	Y	
음식점경도	res_long	VARCHAR(100)	Y	
음식점사진	res_photo	VARCHAR(300)	Y	
음식점주소	res_addr	VARCHAR(200)	Y	
음식점가격대	res_price	VARCHAR(100)	Y	
음식점전화번호	res_tel	VARCHAR(100)	Y	
음식점웹페이지url	res_web	VARCHAR(300)	N	
음식점상세설명	res_detail	VARCHAR(500)	Y	
음식점영업시작시각	res_start_time	TIME	Y	
음식점영업마감시각	res_close_time	TIME	Y	
음식점등록시각	res_reg_date	TIMESTAMP	Y	

관광지_음식점 분류 (tb_res_cate)				
논리명	물리명	데이터 타입	Not Null	비고
음식점분류번호(PK)	res_cate_num	VARCHAR(100)	Y	
음식점분류 등록아이디(FK)	m_id	VARCHAR(100)	Y	
음식점 등록날짜	res_reg_date	TIMESTAMP	Y	
음식점종류	res_type	VARCHAR(100)	Y	

음식점 리뷰 댓글 테이블 (tb_res_comment)				
논리명	물리명	데이터 타입	Not Null	비고
음식점리뷰 댓글번호(PK)	contract_unit_code	VARCHAR(100)	N	
음식점리뷰 댓글 등록아이디(FK)	m_id	VARCHAR(100)	N	
댓글 단 음식점 리뷰 번호(FK)	res_review_num	VARCHAR(100)	N	
음식점리뷰 댓글내용	comment_contents	VARCHAR(300)	N	
음식점리뷰 댓글 등록시각	comment_reg_date	TIMESTAMP	N	
음식점리뷰 삭제 여부	comment_active	CHAR(50)	N	

음식점 리뷰 테이블 (tb_res_review)				
논리명	물리명	데이터 타입	Not Null	비고
음식점리뷰번호(PK)	res_review_num	VARCHAR(100)	N	
음식점리뷰작성자아이디(FK)	m_id	VARCHAR(100)	N	
음식점번호(FK)	res_num	VARCHAR(100)	N	
음식점리뷰제목	res_review_title	VARCHAR(100)	N	
음식점리뷰내용	res_review_contents	VARCHAR(100)	N	
음식점리뷰맛평가	res_review_grade	INT(11)	N	
음식점리뷰사진	res_review_photo	VARCHAR(100)	N	
음식점리뷰여행자유형(FK)	res_travel_type	VARCHAR(100)	N	
음식점리뷰상태코드	res_review_status	CHAR(1)	N	
음식점웹페이지url	res_review_update_date	TIMESTAMP	Y	
음식점리뷰등록시각	res_review_reg_date	TIMESTAMP	N	
음식점 방문시각	res_review_visit_date	DATE	N	

음식점리뷰 좋아요 테이블 (tb_res_review_like)				
논리명	물리명	데이터 타입	Not Null	비고
음식점리뷰 좋아요 번호(PK)	res_review_like_num	VARCHAR(100)	N	
음식점리뷰 좋아요한 아이디 (FK)	m_id	VARCHAR(100)	N	
좋아요한 음식점리뷰번호(FK)	res_review_num	VARCHAR(100)	N	
음식점리뷰좋아요 누른시각	res_review_like_reg_date	TIMESTAMP	N	

리뷰신고 (tb_review_declare)				
논리명	물리명	데이터 타입	Not Null	비고
리뷰신고 번호(PK)	review_declare_num	VARCHAR(100)	N	
리뷰신고 등록아이디(FK)	m_id	VARCHAR(100)	N	
리뷰신고 관광명소리뷰번호 (FK)	sights_review_num	VARCHAR(100)	N	
리뷰신고코드	review_declare_code	VARCHAR(300)	N	
리뷰신고 기타내용	review_declare_contents	VARCHAR(100)	Y	
리뷰신고 등록시간	review_declare_reg_date	TIMESTAMP	N	
리뷰신고처리	review_declare_reg_pro	CHAR(1)	N	

스크랩_음식점 (tb_scrap_res)				
논리명	물리명	데이터 타입	Not Null	비고
음식점스크랩번호(PK)	res_scrap_num	VARCHAR(100)	N	
음식점 스크랩한 아이디(FK)	m_id	VARCHAR(100)	N	
스크랩한음식점번호(FK)	res_num	VARCHAR(100)	N	
스크랩된 내여행 번호(FK)	trip_num	VARCHAR(100)	N	

음식점 스크랩 등록날짜	res_scrap_reg_date	TIMESTAMP	N
--------------	--------------------	-----------	---

스크랩_관광명소 (tb_scrap_sights)				
논리명	물리명	데이터 타입	Not Null	비고
관광명소스크랩번호(PK)	scrap_code	VARCHAR(100)	N	
관광명소 스크랩한 아이디 (FK)	m_id	VARCHAR(100)	N	
관광명소 스크랩번호(FK)	sights_num	VARCHAR(100)	N	
스크랩 된 내여행 번호	trip_num	VARCHAR(300)	N	
관광명소 스크랩 등록날짜	scrap_reg_date	TIMESTAMP	N	
스크랩 상태	scrap_status	VARCHAR(50)	Y	

관광지 시군구 테이블 (tb_si)				
논리명	물리명	데이터 타입	Not Null	비고
관광지역번호(PK)	si_num	VARCHAR(100)	N	
시 등록한사람아이디(FK)	m_id	VARCHAR(100)	N	
도 번호(FK)	do_num	VARCHAR(100)	N	
관광지역이름	si_name	VARCHAR(100)	N	
관광지역 등록날짜	si_reg_date	TIMESTAMP	N	
관광지역 수정시각	si_update_date	TIMESTAMP	Y	

관광지_명소 테이블 (tb_sights)				
논리명	물리명	데이터 타입	Not Null	비고
관광명소번호(PK)	sights_num	VARCHAR(100)	N	
관광지역번호(FK)	si_num	VARCHAR(100)	N	
관광지역 등록아이디(FK)	m_id	VARCHAR(100)	N	
명소종류번호	sights_cate_num	VARCHAR(100)	N	
관광명소이름	sights_name	VARCHAR(100)	N	
관광명소 상세설명(UK)	sights_photo	VARCHAR(150)	N	
관광명소 상세설명	sights_detail	VARCHAR(500)	N	
관광명소 위도	sights_lat	VARCHAR(100)	N	
관광명소 경도	sights_long	VARCHAR(100)	N	
관광명소 주소	sights_addr	VARCHAR(100)	N	
관광명소 웹사이트	sights_web	VARCHAR(300)	N	
관광명소 전화번호	sights_tel	VARCHAR(300)	N	
관광명소 운영시작시간	sights_start_time	VARCHAR(100)	N	
관광명소 영업마감시간	sights_close_time	VARCHAR(100)	N	
관광명소 등록날짜	sights_reg_date	TIMESTAMP		

명소종류테이블 (tb_sights_cate)				
논리명	물리명	데이터 타입	Not Null	비고
명소종류번호(PK)	sights_cate_num	VARCHAR(100)	Y	
명소종류등록아이디	m_id	VARCHAR(100)	Y	
명소종류등록날짜	sights_reg_date	TIMESTAMP	Y	
명소종류	sights_type	VARCHAR(100)	Y	

관광지 리뷰 댓글 테이블 (tb_sights_comment)				
논리명	물리명	데이터 타입	Not Null	비고
관광지리뷰 댓글번호(PK)	sights_comment_num	VARCHAR(100)	Y	
관광지리뷰 댓글 등록아이디 (FK)	m_id	VARCHAR(100)	Y	
댓글 단 관광지리뷰 번호(FK)	sights_review_num	VARCHAR(100)	Y	
관광지리뷰 댓글 내용	sights_comment_contents	VARCHAR(300)	Y	
관광지리뷰 댓글 등록시각	sights_comment_reg_date	TIMESTAMP	Y	
관광지리뷰 상태 코드	sights_comments_active	CHAR(1)	Y	

관광명소 리뷰 테이블 (tb_sights_review)				
논리명	물리명	데이터 타입	Not Null	비고
관광명소리뷰번호(PK)	sights_review_num	VARCHAR(100)	Y	
관광지리뷰 등록아이디(FK)	m_id	VARCHAR(100)	Y	
관광명소번호(FK)	sights_num	VARCHAR(100)	Y	
관광명소리뷰제목	sights_review_title	VARCHAR(300)	Y	
관광명소리뷰내용	sights_review_contents	VARCHAR(500)	Y	
관광명소리뷰평점	sights_review_grade	INT(11)	Y	
관광명소방문날짜	sights_review_visit_date	DATE	Y	
관광명소리뷰사진1	sights_review_photo	VARCHAR(300)	N	
관광명소리뷰상태코드	sights_review_status	CHAR(1)	Y	
관광명소리뷰여행자유형(FK)	sights_travel_type	VARCHAR(100)	Y	
관광명소리뷰수정시각	sights_review_update_date	TIMESTAMP	N	
관광명소리뷰등록시각	sights_review_reg_date	TIMESTAMP	Y	

관광명소 리뷰 좋아요 테이블 (tb_sights_review_like)				
논리명	물리명	데이터 타입	Not Null	비고
관광명소 리뷰좋아요 번호(PK)	sights_review_like_num	VARCHAR(100)	Y	
관광명소 리뷰좋아요 등록아이디(FK)	m_id	VARCHAR(100)	Y	
좋아요 한 관광명소 리뷰번호(FK)	sights_review_num	VARCHAR(100)	Y	
관광명소 리뷰 좋아요 등록시각	sights_review_like_reg_date	TIMESTAMP	Y	

내 여행 테이블 (tb_trip)				
논리명	물리명	데이터 타입	Not Null	비고
내 여행번호(PK)	trip_num	VARCHAR(100)	Y	
여행등록한사람아이디(FK)	m_id	VARCHAR(100)	Y	
내여행이름	trip_name	VARCHAR(200)	Y	
내여행공개여부	trip_open_check	CHAR(1)	Y	
내여행url	trip_url	VARCHAR(300)	Y	
내여행시작날짜	trip_start_date	TIMESTAMP	N	
내여행끝날짜	trip_end_date	TIMESTAMP	N	
내여행상태코드	trip_status	CHAR(1)	N	
내여행등록시각	trip_reg_date	TIMESTAMP	Y	
내여행 사진	trip_photo	VARCHAR(150)	N	

내 여행 멤버 테이블 (tb_trip_member)				
논리명	물리명	데이터 타입	Not Null	비고
여행멤버번호(PK)	trip_m_num	VARCHAR(100)	Y	
내여행번호(FK)	trip_num	VARCHAR(100)	Y	
내여행멤버아이디(FK)	m_id	VARCHAR(100)	Y	
내여행멤버등록시각	trip_m_reg_date	TIMESTAMP	Y	

내 여행 기록 테이블 (tb_trip_memo)				
논리명	물리명	데이터 타입	Not Null	비고
내여행기록번호(PK)	trip_memo_num	VARCHAR(100)	Y	
내여행기록 작성자 아이디(FK)	m_id	VARCHAR(100)	Y	
내 여행번호	trip_num	VARCHAR(100)	Y	
내여행기록 날씨	trip_memo_weather	VARCHAR(100)	N	
내여행기록 제목	trip_memo_title	VARCHAR(100)	Y	
내여행기록 내용	trip_memo_contents	VARCHAR(500)	N	
내여행기록 사진	trip_memo_photo	VARCHAR(300)	N	
내여행기록 작성날짜	trip_memo_reg_date	TIMESTAMP	Y	
내여행기록 여행날짜	trip_memo_tripdate	DATE	N	
내여행기록 공개여부	trip_memo_check	VARCHAR(100)	Y	

내 여행 세부계획 테이블 (tb_trip_plan)				
논리명	물리명	데이터 타입	Not Null	비고
여행계획번호(PK)	trip_plan_num	VARCHAR(100)	Y	

내여행번호(FK)	trip_num	VARCHAR(100)	Y
세부계획작성자아이디(FK)	m_id	VARCHAR(100)	Y
세부계획날짜	trip_plan_date	TIMESTAMP	Y
세부계획경비	trip_plan_cost	INT(11)	Y
세부계획준비물	trip_plan_supply	VARCHAR(500)	Y
세부여행계획내용	trip_plan_detail	VARCHAR(500)	Y
세부계획등록시각	trip_plan_reg_date	TIMESTAMP	Y

여행 유형 테이블 (tb_trip_type)				
논리명	물리명	데이터 타입	Not Null	비고
여행 유형 번호(PK)	trip_type_num	VARCHAR(100)	Y	
여행 유형 이름	trip_type_name	VARCHAR(100)	Y	
등록자 아이디(FK)	m_id	VARCHAR(200)	Y	
등록 날짜	trip_plan_date	TIMESTAMP	Y	

## 4.5 디렉토리 구조

상위폴더	하위폴더	파일명	설명
src/main/ resources/templates/	feedback	addResFeedback.html	음식점 피드백
		addSigntsFeedback.html	관광명소 피드백
		feedbackList.html	피드백 리스트
	festival	festivalList.html	축제 리스트
		festivalListManager.html	축제 정보 관리자
		updateFestival.html	축제 정보 수정
	fragments	addReveiwModal.html	리뷰 모달창
		footer.html	하단 모듈
		head.html	head 모듈
		header.html	header 모듈
		joinLoginHead.html	회원가입/로그인
		공통 모듈	
		kakaoMap.html	카카오 지도 모듈
		leftmenu.html	좌측 메뉴
		msgListLayout.html	메시지 공통 모듈
		reportReview.html	리뷰 신고 모듈
		scrapAjax.html	스크랩 에이작스
		scrapModal.html	스크랩 모달
		searchModal.html	검색 모달
		sendMsg.html	메시지 전송 모듈
		updateReviewModal.html	리뷰작성 모달
	goods	addGoods.html	상품추가
		buyGoods.html	구매 상품
		detailGoods.html	상품상세
		detailGoodsAllience.html	제휴업체상품상세
		myRegGoods.html	내 상품 관리
	layout	default.html	기본 레이아웃
		loginJoinLayout.html	로그인/회원가입
		레이아웃	
		manageReportLayout.html	신고 관리 레이아웃



		msgLayout.html	메시지 레이아웃
	member	addMember.html	회원가입
		certRestMember.html	휴면계정 이메일 인증 페이지
		deleteMember.html	탈퇴 회원 관리
		dormantMember.html	휴면 회원 관리
		followers.html	팔로워 조회
		following.html	팔로잉 조회
		login.html	로그인
		memberFindId.html	아이디 찾기
		memberFindPw.html	비밀번호 찾기
		myPage.html	내 프로필
		updateMember.html	회원정보 수정
	message	deleteMsgList.html	메시지 삭제
		detailMsg.html	메시지 상세
		notifyDetail.html	알람 전체
		receivedMsgList.html	받은 쪽지
		sendMsgList.html	보낸 쪽지
	point	pointSaveAdminList.html	포인트 적립 내역
		pointUse.html	포인트 사용 내역
		pointUseAdminList.html	포인트 관리자 페이지
	question	answer.html	문의 답변
		answerForm.html	문의내용 답변하기
		detailQuestion.html	문의 내용 상세
		faq.html	자주 묻는 질문
		modifyQuestionSuccess.html	문의 수정
		myQuestion.html	내 문의
		newQuestion.html	새로운 문의
	report	questionList.html	문의 내역
		manageResReviewReport.html	음식점리뷰 신고 내역
	res	manageSightsReviewReport.html	관광지 리뷰 신고 내역
		addRes.html	음식점 추가
		detailRes.html	음식점 상세
		morePhotos.html	음식점 사진 더 보기
		resList.html	음식점 리스트
	sights	updateRes.html	음식점 수정
		addSights.html	관광지 추가
		detailSights.html	관광지 상세
		morePhotos.html	관광지 사진 더 보기
		sightsList.html	관광지 리스트
	stats	updateSights.html	관광지 수정
		stats.html	통계
	tripMemo	tripMemo.html	여행 기록
	tripPlan	editTrip.html	여행 계획
		tripList.html	내 여행 계획 보기
	weather	weatherInfo.html	날씨 정보
		index.html	메인 화면
		indexInfo.html	팀원 소개
src/main/ resources/static/dist	css	kakaoMapCss.css	카카오 지도 css
		postDetailCss.css	상세 페이지 css
	js	callMyTrip	내 여행 리스트
		commonAjax.js	ajax 모듈
		kakaoMap.js	카카오 지도 css
src/main/resources	mapper	postDetailJs.js	상세 페이지 css
		commentsMapper.xml	코멘트 MyBatis SQL 정의
		FeedbackMapper.xml	피드백 MyBatis SQL 정의
		FestivalMapper.xml	축제 MyBatis SQL 정의
		FollowMapper.xml	팔로우 MyBatis SQL 정의
		GoodsMapper.xml	상품 MyBatis SQL 정의
		likeMapper.xml	좋아요 MyBatis SQL 정의

		memberMapper.xml	회원 MyBatis SQL 정의
		msgMapper.xml	메세지 MyBatis SQL 정의
		MyTripMapper.xml	내여행 MyBatis SQL 정의
		noticeMapper.xml	알람 MyBatis SQL 정의
		pointMapper.xml	포인트 MyBatis SQL 정의
		QuestionMapper.xml	질문 MyBatis SQL 정의
		resMapper.xml	음식점 MyBatis SQL 정의
		reviewMapper.xml	리뷰 MyBatis SQL 정의
		scrapModalMapper.xml	스크랩 모달 MyBatis SQL 정의
		ScrapResMapper.xml	스크랩 음식점 MyBatis SQL 정의
		ScrapSightsMapper.xml	스크랩 명소 MyBatis SQL 정의
		sightsMapper.xml	명소 MyBatis SQL 정의
		StatsMapper.xml	통계 MyBatis SQL 정의
		TripMemoMapper.xml	여행 기록 MyBatis SQL 정의
		TripPlanMapper.xml	여행 계획 MyBatis SQL 정의
		IndexTop3Mapper.xml	인덱스 관광지 추천 MyBatis SQL 정의

#### 4.6 패키지 구조

패키지명	클래스명	설명
com.cafe24.travelMaker	TravelMaker1Application.java	@SpringBootApplication
	ServletInitializer.java	서블릿 컨테이너에서 실행될 때 애플리케이션을 구성
com.cafe24.travelMaker.config	MailHandler.java	메일 핸들러
	WebConfig.java	웹 환경 설정

com.cafe24.travelMaker.controller	AjaxController.java	에이젝스 컨트롤러1
	AjaxControllerKAR.java	에이젝스 컨트롤러2
	FbController.java	피드백 컨트롤러
	FestivalController.java	페스티벌 컨트롤러
	FollowController.java	팔로우/팔로잉 컨트롤러
	GoodsController.java	상품 컨트롤러
	MainController.java	메인 컨트롤러
	MemberController.java	회원 컨트롤러
	MsgController.java	메시지 컨트롤러
	PointController.java	포인트 컨트롤러
	QnAController.java	질문 컨트롤러
	ReportController.java	리뷰신고 컨트롤러
	ResController.java	음식점 컨트롤러
	ReviewController.java	리뷰 컨트롤러
	SightsController.java	명소 컨트롤러
	StatsController.java	통계 컨트롤러
	TripMemoController.java	여행기록 컨트롤러
	TripPlanController.java	여행계획 컨트롤러
	WeatherController.java	날씨컨트롤러

com.cafe24.travelMaker.domain	Do.java	지역(도) DTO
	FbCode.java	피드백 DTO
	FeedbackRes.java	피드백음식점 DTO
	FeedbackSights.java	피드백명소 DTO
	Festival.java	축제 DTO
	Follow.java	팔로우/팔로잉 DTO
	Goods.java	상품 DTO
	KamDto.java	날씨1 DTO
	KamDto2.java	날씨2 DTO
	KamDto3.java	날씨3 DTO
	KmaListDto.java	날씨리스트 DTO
	Mail.java	메일 DTO
	Member.java	회원 DTO
	MemberLogin.java	로그인 DTO
	Message.java	메시지 DTO
	MyTrip.java	내여행 DTO
	MyTripMember.java	내여행 친구초대 DTO
	Notice.java	알람 DTO
	Point.java	포인트 DTO
	Preference.java	선호도 DTO
	Question.java	질문 DTO
	Res.java	음식점 DTO
	ResCate.java	음식점 카테고리 DTO
	ResReview.java	음식점 리뷰 DTO
	ResReviewComments.java	음식점 리뷰 코멘트 DTO
	ResScrap.java	음식점 스크랩 DTO
	ReviewGrade.java	리뷰 별점 DTO
	ReviewLike.java	리뷰 좋아요 DTO
	SavePoint.java	포인트 DTO
	Si.java	지역(시) DTO
	Sights.java	관광명소 DTO
	SightsCate.java	관광명소 카테고리 DTO
	SightsReview.java	관광명소 리뷰 DTO
	SightsReviewComments.java	관광명소 리뷰 코멘트 DTO
	SightsScrap.java	관광명소 스크랩 DTO
	Stats.java	통계 DTO
	TripMemo.java	여행기록 DTO
	TripPlan.java	여행계획 DTO
	TripType.java	여행타입 DTO

com.cafe24.travelMaker.interceptor	CommonInterceptor.java	LOG 인터셉터
	MsgInterceptor.java	메시지, 알람 갯수
com.cafe24.travelMaker.mapper	CommentsMapper.java	코멘트 매퍼 인터페이스 코멘트 매핑 파일의 SQL을 호출
	FeedbackMapper.java	피드백 매퍼 인터페이스 피드백 매핑 파일의 SQL을 호출
	FestivalMapper.java	축제 매퍼 인터페이스 축제 매핑 파일의 SQL을 호출
	FollowMapper.java	팔로우/팔로잉 매퍼 인터페이스 팔로우/팔로잉 매핑 파일의 SQL을 호출
	GoodsMapper.java	상품 매퍼 인터페이스 상품 매핑 파일의 SQL을 호출
	LikeMapper.java	좋아요 매퍼 인터페이스 좋아요 매핑 파일의 SQL을 호출
	MemberMapper.java	회원 매퍼 인터페이스 회원 매핑 파일의 SQL을 호출
	MsgMapper.java	메세지 매퍼 인터페이스 메세지 매핑 파일의 SQL을 호출
	MyTripMapper.java	내여행 매퍼 인터페이스 내여행 매핑 파일의 SQL을 호출
	NoticeMapper.java	알람 매퍼 인터페이스 알람 매핑 파일의 SQL을 호출
	PointMapper.java	포인트 매퍼 인터페이스 포인트 매핑 파일의 SQL을 호출
	QuestionMapper.java	질문 매퍼 인터페이스 질문 매핑 파일의 SQL을 호출
	ResMapper.java	음식점 매퍼 인터페이스 음식점 매핑 파일의 SQL을 호출
	ReviewMapper.java	리뷰 매퍼 인터페이스 리뷰 매핑 파일의 SQL을 호출
	ScrapModalMapper.java	스크랩 모달 매퍼 인터페이스 스크랩 모달 매핑 파일의 SQL을 호출
	ScrapResMapper.java	스크랩 음식점 매퍼 인터페이스 스크랩 음식점 매핑 파일의 SQL을 호출
	ScrapSightsMapper.java	스크랩 명소 매퍼 인터페이스 스크랩 명소 매핑 파일의 SQL을 호출
	SightsMapper.java	명소 매퍼 인터페이스 명소 매핑 파일의 SQL을 호출
	StatsMapper.java	통계 매퍼 인터페이스 통계 매핑 파일의 SQL을 호출
	TripMemoMapper.java	여행기록 매퍼 인터페이스 여행기록 매핑 파일의 SQL을 호출
	TripPlanMapper.java	여행계획 매퍼 인터페이스 여행계획 매핑 파일의 SQL을 호출
	IndexTop3Mapper.java	인덱스 관광지 추천 인터페이스 인덱스 관광지 추천 매핑 파일의 SQL을 호출

com.cafe24.travelMaker.service	CertService.java	인증 서비스 인증 컨트롤러의 요청을 받아 정보를 가공하여 응답
	CommentsService.java	코멘트 서비스 코멘트 컨트롤러의 요청을 받아 정보를 가공하여 응답
	FeedbackService.java	피드백 서비스 피드백 컨트롤러의 요청을 받아 정보를 가공하여 응답
	FestivalService.java	축제 서비스 축제 컨트롤러의 요청을 받아 정보를 가공하여 응답
	FollowService.java	팔로우/팔로잉 서비스 팔로우/팔로잉 컨트롤러의 요청을 받아 정보를 가공하여 응답
	GoodsService.java	상품 서비스 상품 컨트롤러의 요청을 받아 정보를 가공하여 응답
	LikeService.java	좋아요 서비스 좋아요 컨트롤러의 요청을 받아 정보를 가공하여 응답
	MailService.java	메일 서비스 메일 컨트롤러의 요청을 받아 정보를 가공하여 응답
	MemberService.java	회원 서비스 회원 컨트롤러의 요청을 받아 정보를 가공하여 응답
	ModalScarpService.java	스크랩 모달 서비스 스크랩 모달 컨트롤러의 요청을 받아 정보를 가공하여 응답
	MsgService.java	메세지 서비스 메세지 컨트롤러의 요청을 받아 정보를 가공하여 응답
	MyTripService.java	내 여행 서비스 내 여행 컨트롤러의 요청을 받아 정보를 가공하여 응답
	NoticeService.java	알람 서비스 알람 컨트롤러의 요청을 받아 정보를 가공하여 응답
	PointService.java	포인트 서비스 포인트 컨트롤러의 요청을 받아 정보를 가공하여 응답
	QuestionService.java	질문 서비스 질문 컨트롤러의 요청을 받아 정보를 가공하여 응답
	ResService.java	음식점 서비스 음식점 컨트롤러의 요청을 받아 정보를 가공하여 응답
	IndexTop3Service.java	인덱스 관광지 추천 서비스 main 컨트롤러의 요청을 받아 정보를 가공하여 응답

com.cafe24.travelMaker.service	ReviewService.java	리뷰 서비스 리뷰 컨트롤러의 요청을 받아 정보를 가공하여 응답
	ScrapResService.java	스크랩 음식점 서비스 스크랩 음식점 컨트롤러의 요청을 받아 정보를 가공하여 응답
	ScrapSightsService.java	스크랩 명소 서비스 스크랩 명소 컨트롤러의 요청을 받아 정보를 가공하여 응답
	SightsService.java	관광 명소 서비스 관광 명소 컨트롤러의 요청을 받아 정보를 가공하여 응답
	StorageService.java	파일 저장 서비스 파일 저장 컨트롤러의 요청을 받아 정보를 가공하여 응답
	TripMemoService.java	여행 기록 서비스 여행기록 컨트롤러의 요청을 받아 정보를 가공하여 응답
	TripPlanService.java	여행계획 서비스 여행계획 컨트롤러의 요청을 받아 정보를 가공하여 응답
	WeatherService.java	날씨 서비스 날씨 컨트롤러의 요청을 받아 정보를 가공하여 응답

## 5. 개발환경

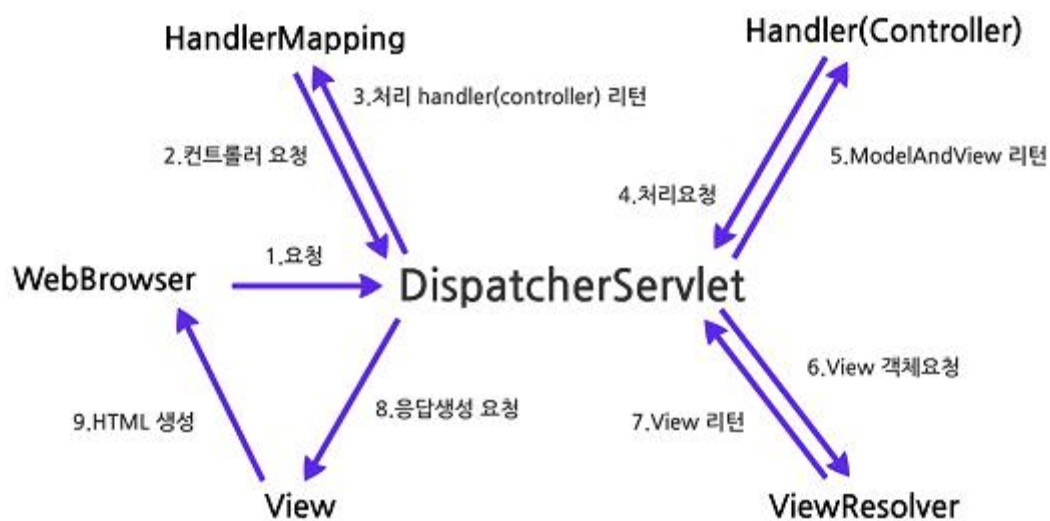
구 분		개발 환경		서비스 환경
S / W	OS	Windows 7		Windows 7
	Web Browser	Chrome		Chrome 최적화
	WAS	apache-tomcat-9.0.1		apache-tomcat-9.0.1
	Language	서버	Java 1.8	Servlet JDK 1.8.X JSP
		클라이언트	JavaScript HTML5 jsp jQuery CSS	
	Framework	1. Spring Boot Version : 2.3.0 2. Developer Tools : Spring Boot DevTools 2.1.1 3. SQL : JDBC API 4. SQL : MyBatis Framework 2.1.2 5. SQL : MySQL Driver 6. Template Engines : Thymeleaf 2.3.0 7. Web : Spring Web 8. log4jdbc-log4j2-jdbc4.1-1.16 9. spring-jdbc-5.2.2 10. thymeleaf-layout-dialect-2.3.0 11. jQuery 3.4.1 12. Maven 3.5.3		클라이언트

		13. Json 14. Ajax	
	DBMS	10.1.13-MariaDB	MySQL 10.1.X UTF-8
	Tools	1. DB 관리툴 : HeidiSQL 10.1.5464 2. DB모델링 툴 : exerd 2.5.7 3. 협업툴 : GitHub 4. 통합개발환경 : STS 4.2.1 5. 웹 FTP 툴 : FileZilla_3.46.0 6. 호스팅 리눅스 서버 관리 툴 : putty 0.60	

## 6. 설계사양서

### 6.1 어플리케이션 프로시저

기본 어플리케이션 프로시저



### 6.2 서버 및 기타 설정

pom.xml

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<project xmlns="http://maven.apache.org/POM/4.0.0"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="http://maven.apache.org/POM/4.0.0
    https://maven.apache.org/xsd/maven-4.0.0.xsd">
  <modelVersion>4.0.0</modelVersion>
  <parent>
    <groupId>org.springframework.boot</groupId>
    <artifactId>spring-boot-starter-parent</artifactId>
    <version>2.3.0.RELEASE</version>
    <relativePath/> <!-- lookup parent from repository -->
  </parent>
  <groupId>com.example</groupId>
  <artifactId>travelMaker</artifactId>

```



---

```
<version>0.0.1-SNAPSHOT</version>
<packaging>war</packaging>
<name>travelMaker</name>
<description>team project _ travelMaker</description>

<properties>
  <java.version>1.8</java.version>
</properties>
<dependencies>
  <dependency>
    <groupId>org.springframework.boot</groupId>
    <artifactId>spring-boot-starter-jdbc</artifactId>
  </dependency>
  <dependency>
    <groupId>org.springframework.boot</groupId>
    <artifactId>spring-boot-starter-mail</artifactId>
  </dependency>
  <dependency>
    <groupId>org.springframework.boot</groupId>
    <artifactId>spring-boot-starter-thymeleaf</artifactId>
  </dependency>
  <dependency>
    <groupId>org.springframework.boot</groupId>
    <artifactId>spring-boot-starter-web</artifactId>
  </dependency>
  <dependency>
    <groupId>org.mybatis.spring.boot</groupId>
    <artifactId>mybatis-spring-boot-starter</artifactId>
    <version>2.1.2</version>
  </dependency>

  <dependency>
    <groupId>org.springframework.boot</groupId>
    <artifactId>spring-boot-devtools</artifactId>
    <scope>runtime</scope>
    <optional>true</optional>
  </dependency>
  <dependency>
    <groupId>mysql</groupId>
    <artifactId>mysql-connector-java</artifactId>
    <scope>runtime</scope>
  </dependency>
  <dependency>
    <groupId>org.springframework.boot</groupId>
    <artifactId>spring-boot-starter-tomcat</artifactId>
    <scope>provided</scope>
  </dependency>
  <dependency>
    <groupId>org.springframework.boot</groupId>
    <artifactId>spring-boot-starter-test</artifactId>
    <scope>test</scope>
    <exclusions>
      <exclusion>
        <groupId>org.junit.vintage</groupId>
        <artifactId>junit-vintage-engine</artifactId>
      </exclusion>
    </exclusions>
  </dependency>
  <dependency>
    <groupId>org.springframework</groupId>
    <artifactId>spring-context-support</artifactId>
    <version>5.2.5.RELEASE</version>
  </dependency>
  <dependency>
    <groupId>nz.net.ultraq.thymeleaf</groupId>
    <artifactId>thymeleaf-layout-dialect</artifactId>
    <version>2.3.0</version>
  </dependency>
```

---

---

```

        <dependency>
            <groupId>org.bgee.log4jdbc-log4j2</groupId>
            <artifactId>log4jdbc-log4j2-jdbc4.1</artifactId>
            <version>1.16</version>
        </dependency>

        <!-- https://mvnrepository.com/artifact/org.jsoup/jsoup -->
        <dependency>
            <groupId>org.jsoup</groupId>
            <artifactId>jsoup</artifactId>
            <version>1.12.1</version>
        </dependency>

        <dependency>
            <groupId>com.github.ulisesbocchio</groupId>
            <artifactId>jasypt-spring-boot-starter</artifactId>
            <version>1.16</version>
        </dependency>

    </dependencies>

    <build>
        <plugins>
            <plugin>
                <groupId>org.springframework.boot</groupId>
                <artifactId>spring-boot-maven-plugin</artifactId>
            </plugin>
        </plugins>
    </build>
</project>

```

---

#### application.properties

```

server.port=80
spring.thymeleaf.cache=false
spring.datasource.driver-class-name=net.sf.log4jdbc.sql.jdbcapi.DriverSpy
spring.datasource.url=jdbc:log4jdbc:mysql://travelmaker4.cafe24.com:3306/travelmaker
4?serverTimezone=UTC&characterEncoding=UTF8
spring.datasource.username=
spring.datasource.password=
mybatis.mapper-locations=classpath:mapper/**/*.xml
mybatis.type-aliases-package=com.cafe24.travelMaker.domain
service.file.uploadurl=fileupload
spring.mail.host=smtp.gmail.com
spring.mail.port=587
spring.mail.username=
spring.mail.password=
spring.mail.properties.mail.smtp.auth=true
spring.mail.properties.mail.smtp.timeout=5000
spring.mail.properties.mail.smtp.starttls.enable=true
spring.servlet.multipart.max-file-size=10MB
spring.servlet.multipart.max-request-size=10MB

```

---

#### logback-spring.xml

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<configuration>

    <appender name="STDOUT" class="ch.qos.logback.core.ConsoleAppender">
        <!-- By default, encoders are assigned the type
ch.qos.logback.classic.encoder.PatternLayoutEncoder -->
        <encoder>
            <pattern>%d{HH:mm:ss.SSS} [%t] %-5level %logger{36} -
%msg%n</pattern>

```

---

---

```
</encoder>
</appender>
<!-- ksmart35.springboot : 루트 패키지 info level 은 전체정보 ?같은 느낌 -->
<logger name="com.cafe24.travelMaker" level="error" additivity="false">
  <appender-ref ref="STDOUT" />
</logger>

<logger name="jdbc" level="OFF" />

<logger name="jdbc.sqlonly" level="info" additivity="false">
  <appender-ref ref="STDOUT" />
</logger>

<logger name="jdbc.resultsettable" level="OFF" additivity="false">
  <appender-ref ref="STDOUT" />
</logger>
<root level="error">
  <appender-ref ref="STDOUT" />
</root>
</configuration>
```

---

## 6.3 주요 기능별 정리

### 6.3.1 홈화면

myPage.html

TravelMaker 배포날짜 :2020-06-25 17:15

id001강민수

Home

Logout

김아름강민수 김아름

main / index.html

Index 이승환

당신의 영원한 여행 메이트, TavelMaker에 오신걸 환영합니다!

추천 여행지 top3

전주 한옥마을 ★★★★★ (4.0) 1건의 리뷰

전주 남부시장 ★★★★★ (4.0) 1건의 리뷰

제주도 빅블랜드 ★★★★★ (4.0) 1건의 리뷰

이용약관 개인정보 취급방침 및 쿠키 정책 사이트맵 운영방식

TravelMaker 예약 대행사가 아니며 사이트 이용자에게 서비스 이용료를 일절 청구하지 않습니다. 더 알아보기

메인 화면 리뷰 평점평균과 리뷰 수를 기반으로 추천 여행지

### 6.3.2. 회원가입 (비회원)

addMember.html

TravelMaker

ID

Password

Retype password

Full Name

Email

인증코드

인증하기

Phone Number

Address

BirthDay ex 1999-05-29

성별을 선택하세요

파일 선택 선택된 파일 없음

Introduce your self

☐ I agree to the terms

[I already have a membership](#)

TravelMaker 이메일 인증 코드입니다

보낸 사람 VIP <devahkong@gmail.com>

받는 사람 <ahreum0412@naver.com>

인증코드는 ZFH6Zh18 입니다

- 회원가입시 입력값에 대한 정규식 구현
- 아이디 중복 여부 검사 실행
- 입력한 이메일로 랜덤코드(8자리)를 전송하여 본인 인증 진행
- 비밀번호,전화번호,이메일에 대해 암호화 하여 DB에 저장

- 회원가입시 2000포인트 제공

```
public StandardPBEStrEncryptor encryptor(){
    StandardPBEStrEncryptor jasypt = new StandardPBEStrEncryptor();
    jasypt.setPassword("ahkongnong"); //암호화 키(password)
    jasypt.setAlgorithm("PBEWithMD5AndDES");
    return jasypt;
}

public int addMember(Member member) {
    /* 회원가입시 비밀번호, 전화번호, 이메일 정보에 대하여 암호화 */
    StandardPBEStrEncryptor jasypt = encryptor();
    String encryptedPw = jasypt.encrypt(member.getmPw());
    member.setmPw(encryptedPw);
    String encryptedTel = jasypt.encrypt(member.getmTel());
    member.setmTel(encryptedTel);
    String encryptedEmail = jasypt.encrypt(member.getmEmail());
    member.setmEmail(encryptedEmail);

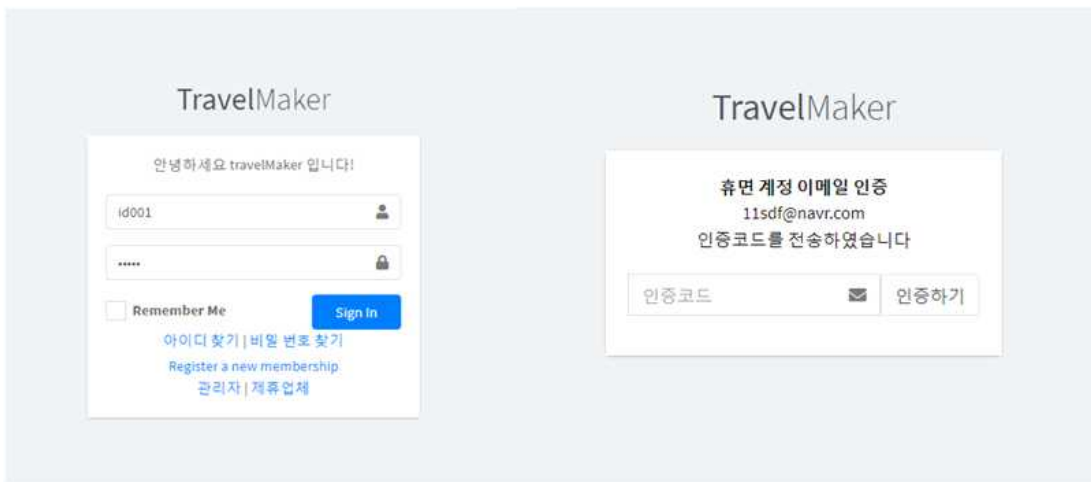
    if("").equals(member.getmAvatar()) {
        if("남".equals(member.getmGender())) {
            member.setmAvatar("man.png");
        } else if("").equals(member.getmGender()) {
            member.setmAvatar("woman.png");
        }
    }

    return memberMapper.addMember(member);
}
```

1. 암호화/복호화를 위한 객체를 반환하는 메서드를 선언하여 암호화 키 값과 알고리즘을 셋팅
2. 회원가입시 Controller에서 넘어온 member 객체의 값 중 비밀번호,이메일,전화번호에 대해 암호화 진행
3. 암호화 된 값을 member 객체에 다시 셋팅하여 mapper로 전달하여 DB에는 암호화 된 값이 저장되게 함

### 6.3.3. 로그인/로그아웃 (관리자, 제휴업체, 일반회원)

login.html, header.html, certRestMember.html



- 입력한 아이디에 해당하는 컬럼이 있으면 비밀번호 복호화 하여 입력한 비밀번호와 일치한지 확인
- 탈퇴 회원, 블랙 리스트 회원이 아닌 경우에만 로그인 가능
- 프로필사진, 회원 아이디, 회원권한, 회원이름 세션에 저장
- 로그아웃시 세션에 저장된 모든 값들 초기화
- 휴면계정 로그인시 이메일 페이지로 이동하여 본인 인증 후 일반회원으로 권한 변경 후 로그인 처리

```
public Member memberLogin(String mId) {
    StandardPBEStrEncryptor jasypt = encryptor();
    Member member = memberMapper.getMemberInfo(mId);
    /*로그인시 입력한 비밀번호와 DB에 암호화된 비밀번호의 일치여부를 확인하기 위한 복호화 */
    if(member != null) {
        String plainPw = jasypt.decrypt(member.getmPw());
        member.setmPw(plainPw);
    }
    return member;
}
```

- 로그인 할 때 입력한 비밀번호와 DB에 암호화된 비밀번호의 일치여부를 확인하기 위해 비밀번호 복호화 한 비

### 6.3.4 아이디/비밀번호 찾기

memberFindPw.html , memberFindId.html

메일을 이용한 아이디,비밀번호 찾기

### 6.3.5 관광명소/음식점 등록(관리자)

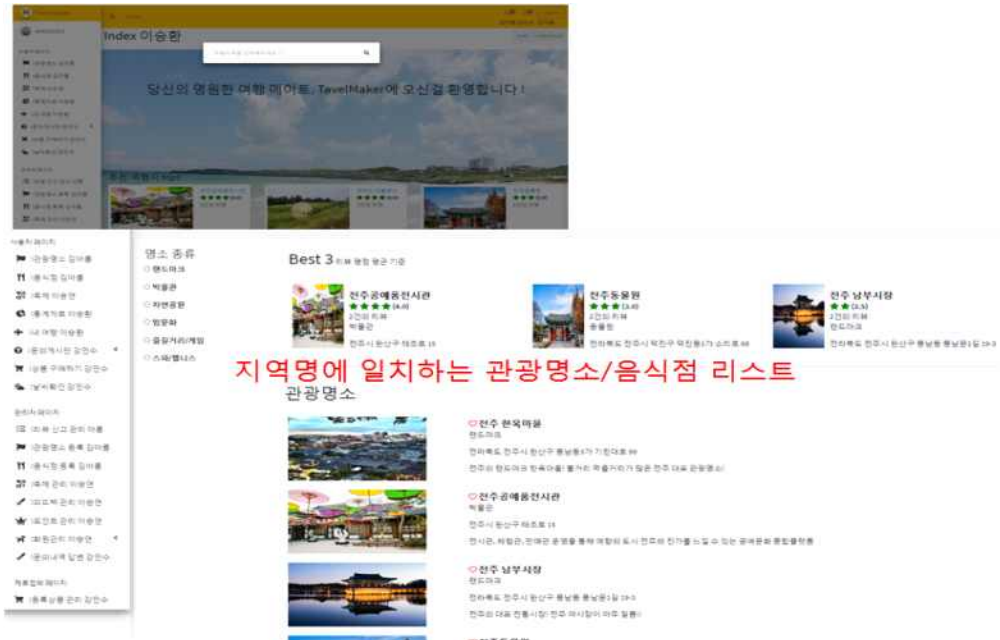
1. addRes.html, addSights.html

- 관광명소/음식점에 대한 이름, 주소,웹사이트,전화번호, 카테고리, 상세설명, 운영시간,사진에 대한 정보를 입력
- Kakao Map API를 활용하여 유효한 주소를 입력한 경우 자동으로 위도, 경도값을 구하여 입력 폼에 추가
- 도를 클릭하면 그에 맞는 시군구의 데이터를 ajax로 db에서 조회하여 값을 보여줌

### 6.3.6 관광명소/음식점 리스트 (관리자, 일반회원, 비회원)

2. resList.html,sightsList.html





- 레프트 메뉴의 관광명소,음식점을 클릭하면 나오는 검색창 모달을 통하여 검색지역별 관광명소, 음식점 리스트 조회
- 해당 지역의 관광명소/음식점에서 리뷰 평점평균, 리뷰의 개수를 기준으로 하여 3곳을 추천
- 명소 종류별로 조회 가능

```

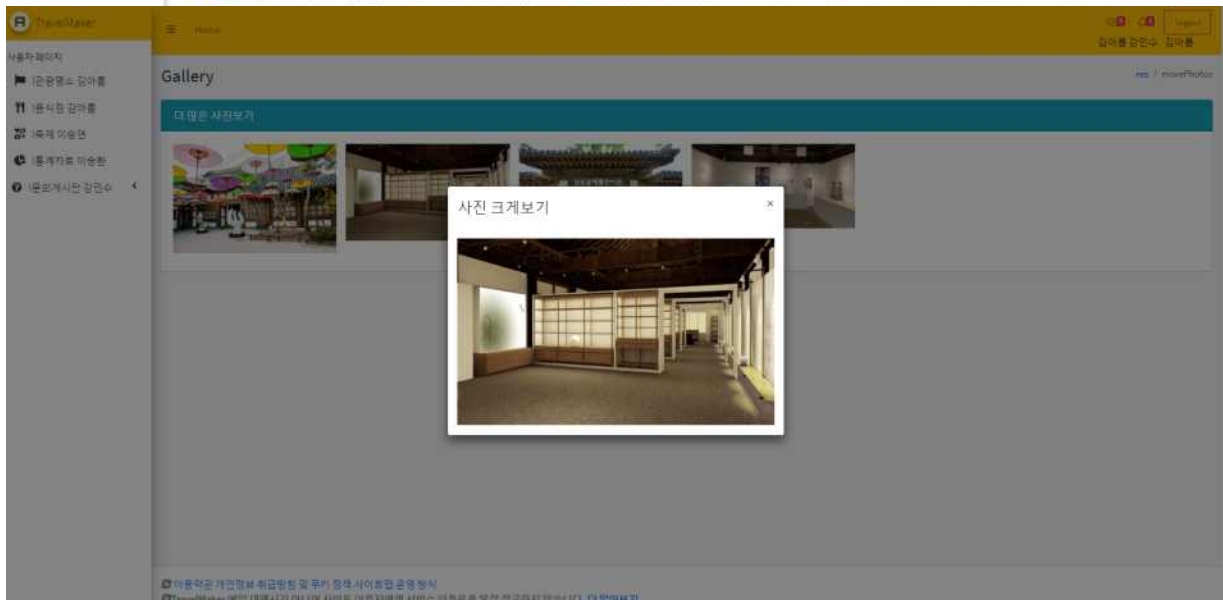
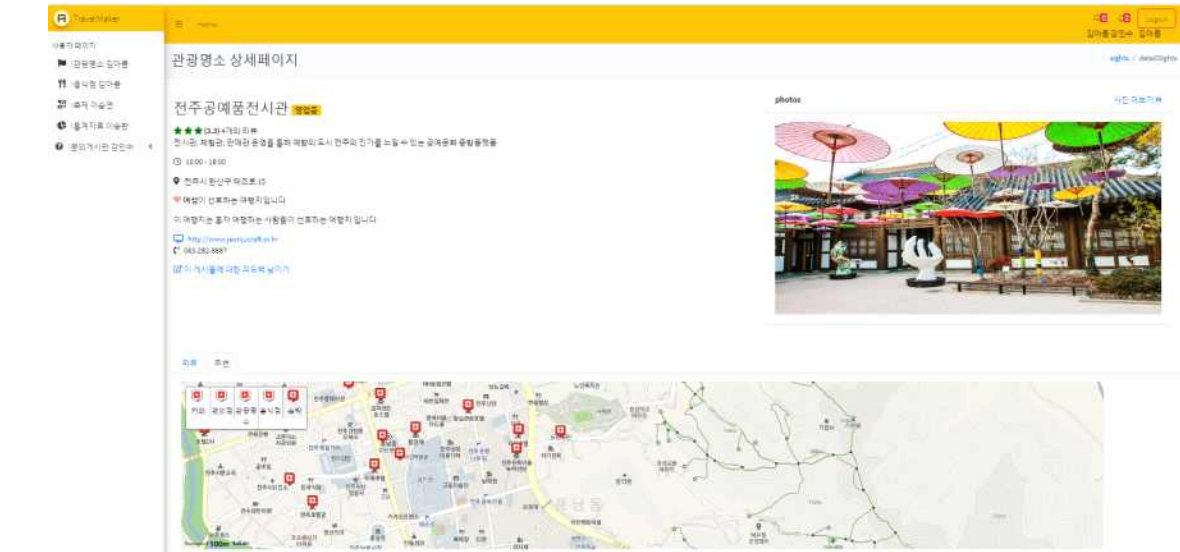
SELECT
    s.*,
    avgGrade.score as avgGrade,
    avgGrade.reviewCnt AS reviewCnt,
    si.si_name,
    sc.sights_type
FROM
    tb_sights AS s
INNER JOIN
    (SELECT
        sr.sights_num AS sights_num,
        ROUND(AVG(sr.sights_review_grade),1) AS score,
        COUNT(*) AS reviewCnt
    FROM
        tb_sights_review AS sr
    WHERE
        sr.sights_review_status = 'Y'
    GROUP BY
        sr.sights_num
    ) AS avgGrade
INNER JOIN
    tb_si AS si
INNER JOIN
    tb_sights_cate AS sc
ON
    s.sights_num = avgGrade.sights_num
    AND si.si_num = s.si_num
    AND s.sights_cate_num = sc.sights_cate_num
WHERE
    si.si_name LIKE CONCAT('%',{search}%', '%') and s.sights_active = 'Y'
ORDER BY
    avgGrade DESC , reviewCnt DESC
LIMIT
    0,3;

```

- 리뷰 평균평점, 리뷰 수 기준으로 검색한 지역의 best3 추천하는 쿼리문

### 6.3.7 관광명소/음식점 상세페이지 (관리자, 일반회원, 비회원)

3. detailRes.html, morePhotos.html,detailSights.html



- 현재시각을 기준으로 하여 영업여부를 보여줌 (영업중, 영업마감, 곧 마감)
- 곧 마감의 기준은 영업 종료까지 30분전 남았을 경우
- 작성된 리뷰를 통하여 성별 선호도, 여행자 유형 선호도를 보여줌
- Kakao Map API를 이용하여 해당 관광명소/음식점 주변의 카페, 편의점, 관광명소, 음식점, 숙박에 대한 정보 제공
- 오른쪽 상단의 사진 더 보기를 클릭하면 관광명소/음식점 등록하였을 때 관리자가 올린 사진과 리뷰작성자들이 올린 사진을 한꺼번에 모아봄

```

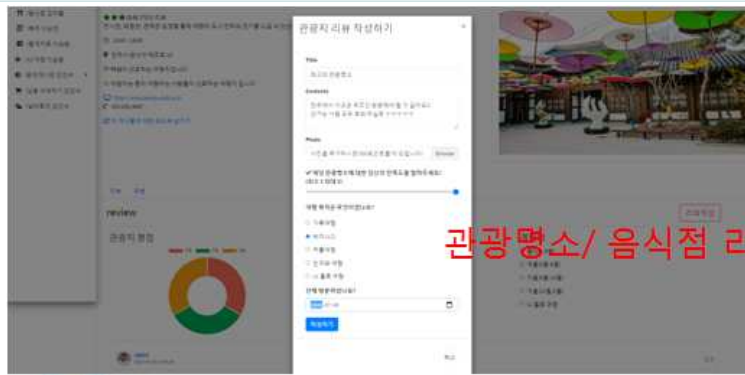
SELECT b.*,
  (case
    when sightsOpen = '곧 마감' then 'bg-danger'
    when sightsOpen = '영업중' then 'bg-warning'
    when sightsOpen = '영업종료' then 'bg-secondary'
    ELSE ''
  END ) AS btnColor
FROM (SELECT
  s.*,
  sc.sights_type,
  (case
    when TIMEDIFF(sights_close_time, TIME(NOW())) BETWEEN TIME('00:00:00') AND TIME('00:30:00') then '곧 마감'
    when sights_start_time <= TIME(NOW()) AND sights_close_time >= TIME(NOW()) then '영업중'
    when sights_start_time > TIME(NOW()) AND sights_close_time < TIME(NOW()) then '영업마감'
    ELSE ''
  END) AS sightsOpen
FROM
  tb_sights AS s
  INNER join
  tb_sights_cate AS sc
ON s.sights_cate_num = sc.sights_cate_num
) AS b
WHERE
  sights_num =#{sightsNum}
  
```

- 현재 시각 기준에 대한 영업여부 및 그에 맞는 badge의 배경색을 조회하는 쿼리문

### 6.3.8 관광명소/음식점 리뷰 (관리자, 일반회원, 비회원 단, 비회원은 조회만 가능)

4. detailRes.html, detailSights.html





## 관광명소/음식점 리뷰 작성

review

관광지 평점



여행자 유형

- 가족여행
- 비즈니스
- 카출여행
- 친구와 여행
- 나 홀로 여행

계절별

- 봄(3월~5월)
- 여름(6월~8월)
- 가을(9월~11월)
- 겨울(12월~2월)
- 나 홀로 여행

리뷰작성

★★★★

공예품 전시관을 가다

공예품 전시관 관람이 좋았다



여행 유형 : 친구와 여행

2020-07-23에 다녀감

도움이 되었어요

## 관광명소/음식점 리뷰 리스트 및 평점 별 그래프 도식화, 여행자 유형별, 계절별 검색 조회

- 관광명소/음식점 리뷰는 로그인한 회원만 작성 가능
- 관광명소/음식점 리뷰는 관광명소/음식점 별로 1인 1리뷰만 작성 가능
- 작성된 관광명소/음식점 리뷰의 평점들을 그래프로 도식화 하여 작성자들의 선호도를 보여줌
- 여행자 유형/계절별로 리뷰 조회 가능
- 관광명소/음식점 리뷰에 도움이 되었요/취소 가능
- 리뷰 작성자에게 다른 회원이 도움이 되었다고 표시하였다고 알람 전송 (본인이 누른 경우 제외)
- 본인이 작성한 리뷰는 수정/삭제, 다른 사람의 리뷰는 신고 가능

## 6.3.9 관광명소/음식점 리뷰 댓글 (관리자, 일반회원, 비회원 단, 비회원은 조회만 가능)

### 5. detailRes.html, detailSights.html

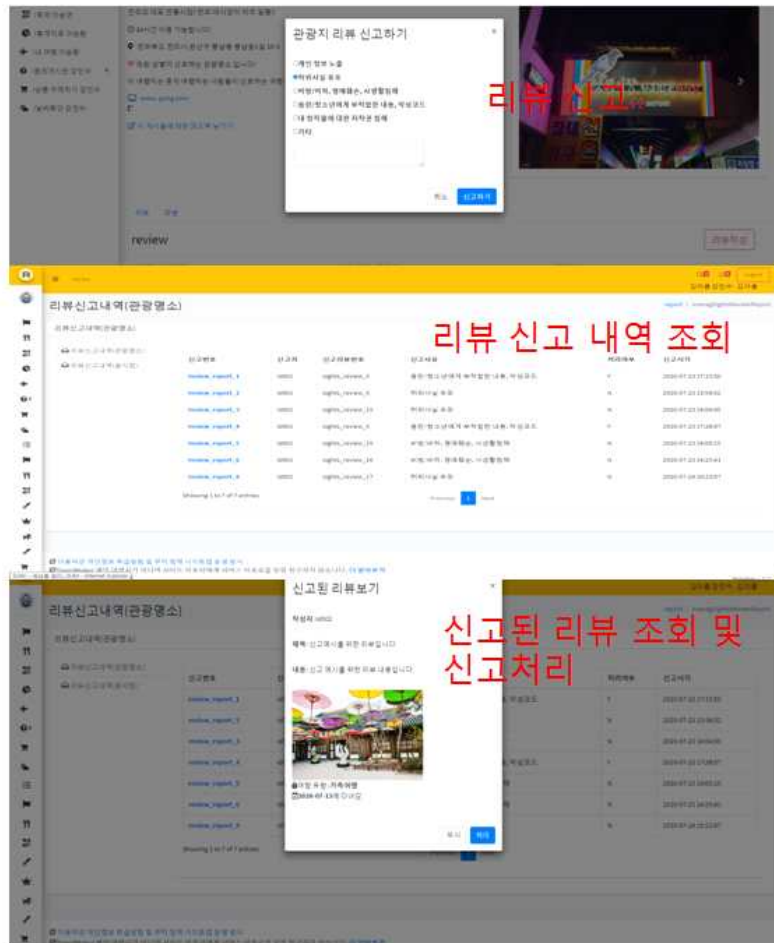


- 리뷰별 comments 버튼을 누르면 해당 리뷰에 달린 댓글들 조회 및 작성 가능
- 리뷰작성자에게 댓글이 달렸다고 알림 (본인이 댓글을 작성한 경우 제외)
- 리뷰 작성자가 댓글을 남길 경우 리뷰작성자임을 알려줌
- 본인의 댓글만 삭제 가능

- 댓글 작성,조회 및 삭제를 ajax을 통한 비동기식으로 구현하여 새로 고침 하지 않아도 댓글 반영

### 6.3.10 관광명소/음식점 리뷰 신고 (관리자- 신고내역 조회 및 처리, 일반회원-리뷰신고)

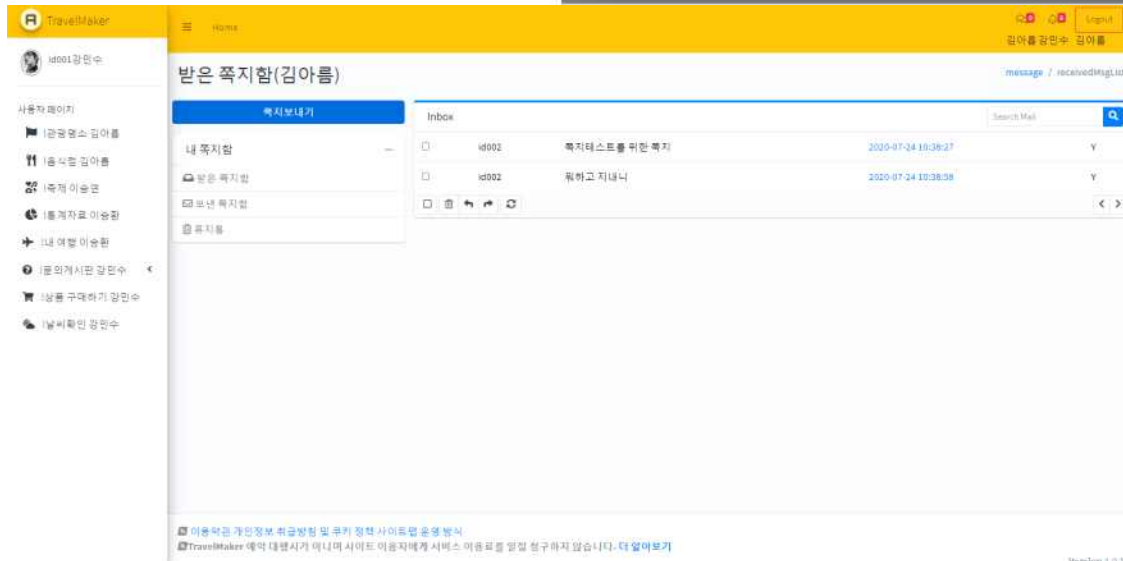
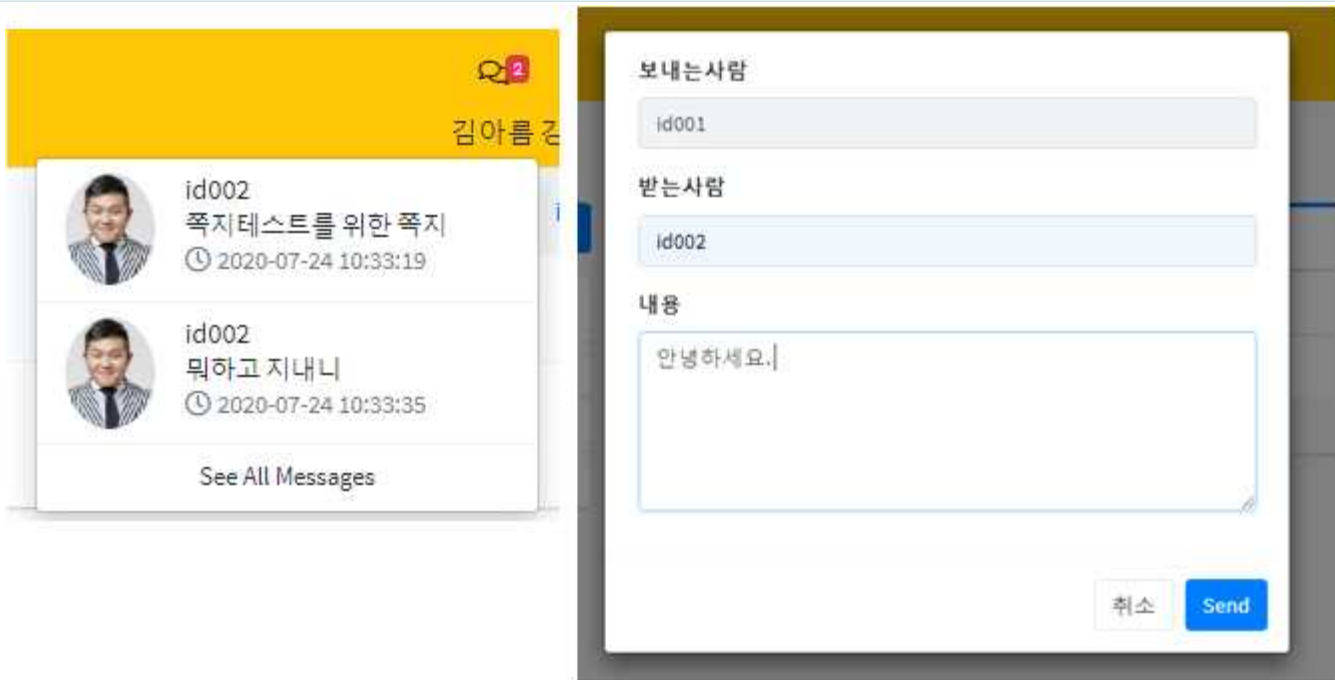
6. detailRes.html,detailSights.html,manageResReviewReport.html,manageSightsReviewReport.html,manageReportLayout.html



- 관광명소/음식점 리뷰는 회원만 신고 가능 (일반회원)
- 리뷰별로 1인 1신고 가능
- 관광명소/음식점 리뷰 신고내역 조회(관리자)
- 신고받은 관광명소/음식점 리뷰 조회 및 신고처리
- 신고된 리뷰의 상태값을 B(Bad)로 변경후 리뷰 작성자에게 경고성 알람 전송

### 6.3.11 메시지 (일반회원,관리자)

deleteMsgList.html,detailMsg.html,receivedMsgList.html,sendMsgList.html,sendMsg.html,msgLayout.html



- 인터셉터를 통해 읽지 않은 쪽지는 오른쪽 상단의 대화창을 클릭 후 확인
- 받은 쪽지함, 보낸 쪽지함, 휴지통 리스트 조회
- 쪽지보내기 모달을 통해 쪽지 전송, 쪽지 삭제
- 쪽지 상세내역 조회 및 답장

1. 모든 페이지 내에서 새로운 쪽지수를 확인 할 수 있도록 하기 위한 Interceptor 구현 및 적용

```

package com.cafe24.travelMaker.interceptor;

import javax.servlet.http.HttpServletRequest;

@Component
public class MsgInterceptor extends HandlerInterceptorAdapter {
    @Autowired private MsgService msgService;
    @Autowired private NoticeService noticeService;

    @Override
    public void postHandle(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response, Object handler, ModelAndView modelAndView) throws Exception {
        super.postHandle(request, response, handler, modelAndView);
        HttpSession session = request.getSession();
        String sessionId = (String) session.getAttribute("SID"); // SID 값이 null일 경우
        if(sessionId != null) {
            session.setAttribute("unreadMsgCnt", msgService.countUnreadMsg(sessionId));
            session.setAttribute("noticeNum", noticeService.noticeNum(sessionId));
        }
    }
}

package com.cafe24.travelMaker.config;

import java.util.ArrayList;

@Configuration
public class WebConfig implements WebMvcConfigurer {

    @Autowired
    private MsgInterceptor msgInterceptor;

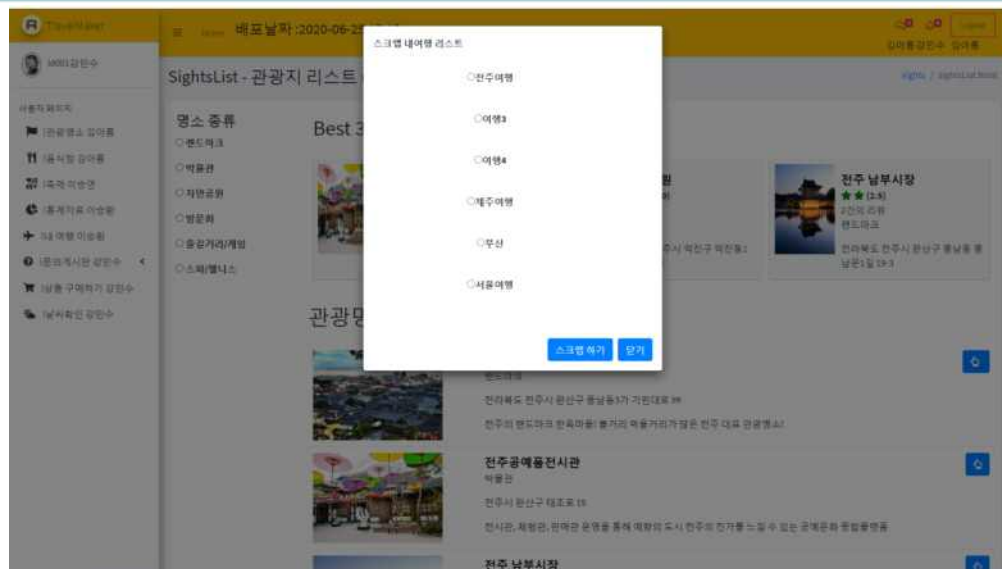
    @Override
    public void addInterceptors(InterceptorRegistry registry) {
        ArrayList<String> excludList = new ArrayList<String>();
        excludList.add("/dist/**");
        excludList.add("/fileupload/**");
        excludList.add("/plugins/**");
        excludList.add("/ajax/**");
        excludList.add("/member/login");
        excludList.add("/member/join");
        excludList.add("/");

        registry.addInterceptor(msgInterceptor)
            .addPathPatterns("/**")
            .excludePathPatterns(excludList);
    }
}

```

### 6.3.12 관광명소/음식점 스크랩 (일반회원,관리자)

SightsList.html



```

8 $(".modal-backdrop").remove();
9
10 sightsNum = $(this).attr('data-sightsNum');
11 if(mId != undefined || mId != null) {
12     var request = $.ajax({
13         url: "/ajax/scrapModal",
14         method: "POST",
15         dataType: "json",
16         data: {"mId": mId}
17     });
18
19     request.done(function(data) {
20         console.log(data.result);
21         var html = "";
22         var myTriplist = data.result.length;
23         var listInfo = data.result;
24         var i = 0;
25         for(i = 0; i < myTriplist;i++){
26             html+="

AJAX를 이용한 스크랩 모달창에 내여행 리스트 내역 출력



### 6.3.13 내 여행 생성 및 내 여행 리스트



myPage.html



내 여행 리스트,공개,비공개,스크랩 별 리스트 출력  
모달창을 이용한 공개,비공개 내여행 만들기



- 45 -


```



### 6.3.14 내 여행 상세 페이지

myPage.html

여행 삭제, Kakao API를 이용한 지도 검색

### 6.3.15 내 여행 기록 조회

tripMemo.html

- 본인이 등록한 여행기록 : 전체조회, 본인 이외의 회원이 작성한 여행기록 : 공개만 조회  
- 여행기록 등록, 수정, 삭제, 조회

### 6.3.16 내 여행 기록 등록

tripMemo.html

- 제목, 여행날짜, 날씨, 내용, 사진 1개 기록 가능
- 내여행을 불러올 수 있음, 공개/비공개 설정 가능, 등록완료 버튼 클릭 시 내여행 목록으로 이동

### 6.3.17 회원정보 수정

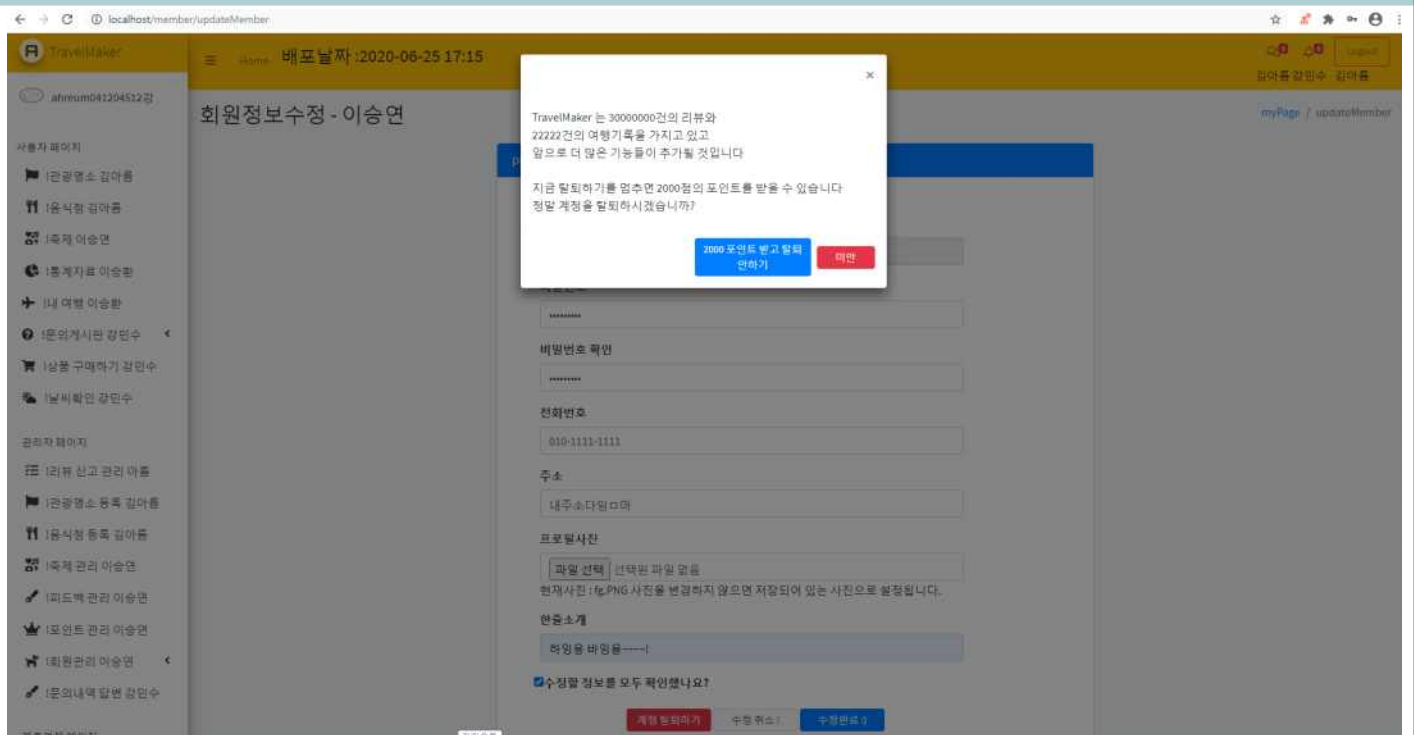
updateMember.html

- 변하지 않는 개인의 고유 정보들과, 회원가입 시 인증한 메일을 제외한 비밀번호, 전화번호, 주소, 프로필사진, 한 줄 소개만 수정 가능
- 비밀번호 재확인 필수, 수정완료 버튼 클릭 시 마이페이지로 이동
- 계정 탈퇴버튼 클릭 시 탈퇴 확인을 위한 모달 띄움

- 수정 취소 버튼 누를 시 마이페이지로 이동

### 6.3.18 회원 탈퇴

updateMember.html

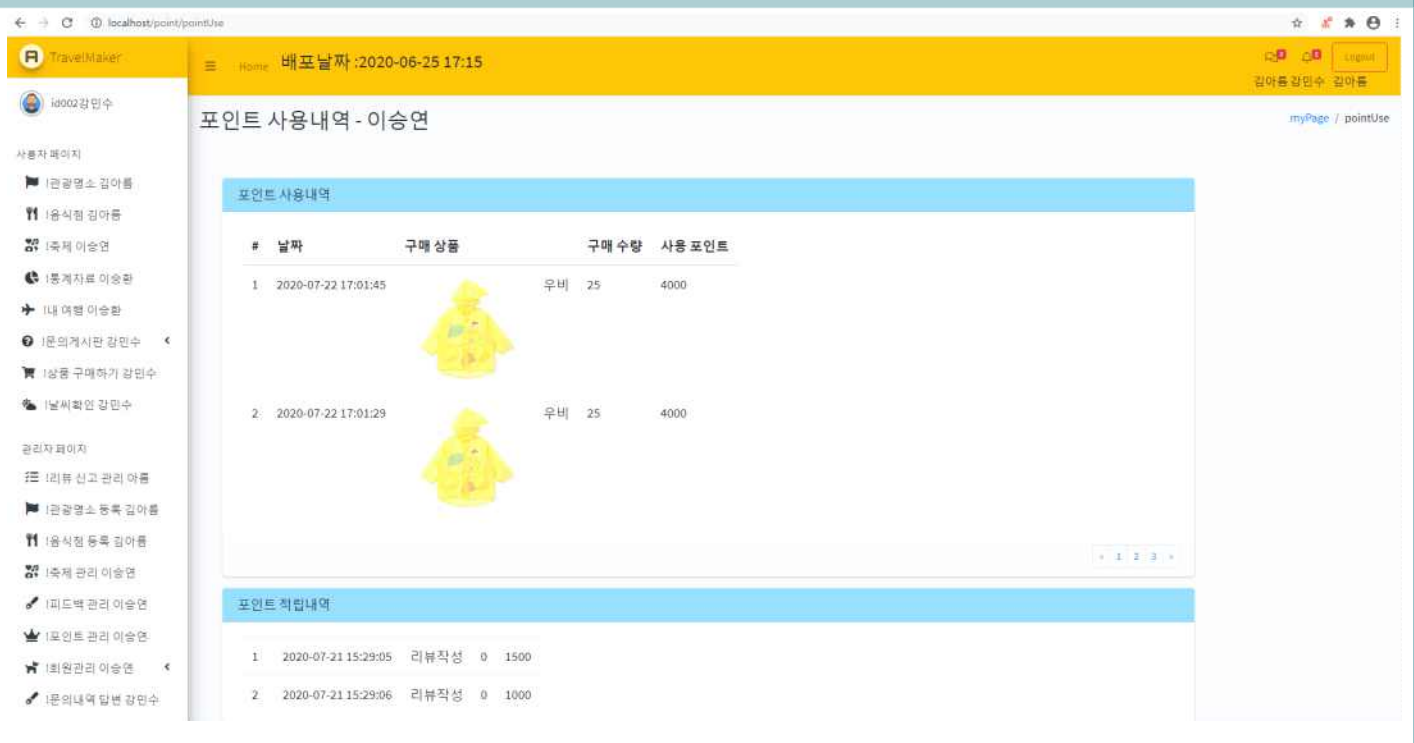


- 탈퇴 전, 재확인과 회유를 위한 모달

- 미안(탈퇴) 버튼 클릭 시 탈퇴처리(회원 권한 변경) 후 로그인 세션 종료되고 메인 화면으로 이동

### 6.3.19 내 포인트 조회

pointUse.html





← → ↻

localhost/point/pointUse

☆

🔍

🔖

🔗

🔧

🔒

🔑

🔍

1문의내역 탭별 장민수

계좌입계 페이지

🔍

1등록상품 관리 장민수

2	2020-07-21 15:29:06	리뷰작성	0	1000
3	2020-07-21 15:29:06	리뷰작성	0	1500
4	2020-07-21 15:29:08	리뷰작성	0	1000
5	2020-07-21 15:29:09	리뷰작성	0	1500
6	2020-07-21 15:29:10	리뷰작성	0	1500
7	2020-07-21 15:29:15	리뷰작성	0	1500
8	2020-07-21 15:29:15	리뷰작성	0	1000
9	2020-07-21 15:29:16	리뷰작성	0	1000
10	2020-07-22 15:03:03	리뷰작성		1000
11	2020-07-22 15:20:15	리뷰작성		1500

총 소유 포인트

30267 점

이메일주소 개인정보 취급방침 및 쿠키 정책 사이트맵 운영 방식

TravelMaker 예약 대행사가 아니며 사이트 이용자에게 서비스 이용료를 일절 청구하지 않습니다. [더 알아보기](#)

- 회원 본인의 포인트 사용내역과 적립내역, 총 소유 포인트 조회

### 6.3.20 축제 리스트 조회 (회원, 비회원)

← → ↻

localhost/festival/ingFestivalList

🔍

☆

🔍

🔖

🔗

🔧

🔒

🔑

TravelMaker

Home

배포 날짜 : 2020-06-25 17:15

Login

Join

김아름 김아름

사용자 페이지

🔍

1관광명소 김아름

🔍

1음식점 김아름

🔍

1축제 이승연

🔍

1통계자료 이승환

🔍

1문의게시판 장민수

축제 리스트 - 이승연

Search

축제 정보

12

JEONJU project market 2020.06.25-26.27

전주국제영화제

위치: 전주 한옥마을

시작일 2020-05-28

종료일 2020-09-20

상영작 : 상영작52개국 262편(장편 202편, 단편 60편)

<http://www.jiff.or.kr/>

진행중

11

전주 왕과의 산책

위치: 전주 한옥마을

시작일 2020-06-06

종료일 2020-10-31

전주 한옥마을 일기전 매주 토요일 20:00

[https://korean.visitkorea.or.kr/detail/fes\\_detail.do?cotid=fd8f7546-bc65-41d1-b2d6-9ad9b1dc41d0](https://korean.visitkorea.or.kr/detail/fes_detail.do?cotid=fd8f7546-bc65-41d1-b2d6-9ad9b1dc41d0)

진행중

(회원/비회원/관리자 공통)

- 왼쪽 대메뉴 중 축제 클릭 시, 현재 진행 중인 축제를 조회한 목록이 보여짐
- 리스트 조회 시, 현재 날짜에 대해 기간별 축제 진행 상태가 자동 업데이트 됨
- 왼쪽 소메뉴 통해서 기간별 축제 조회 가능

### 6.3.21 축제 관리 (관리자)

← → ↻

localhost/festival/ingFestivalList

🔍

☆

🔍

🔖

🔗

🔧

🔒

🔑

TravelMaker

Home

배포 날짜 : 2020-06-25 17:15

Login

Join

김아름 김아름

사용자 페이지

🔍

1관광명소 김아름

🔍

1음식점 김아름

🔍

1축제 이승연

🔍

1통계자료 이승환

🔍

1문의게시판 장민수

축제 리스트 - 이승연

Search

축제 정보

12

JEONJU project market 2020.06.25-26.27

전주국제영화제

위치: 전주 한옥마을

시작일 2020-05-28

종료일 2020-09-20

상영작 : 상영작52개국 262편(장편 202편, 단편 60편)

<http://www.jiff.or.kr/>

진행중

11

전주 왕과의 산책

위치: 전주 한옥마을

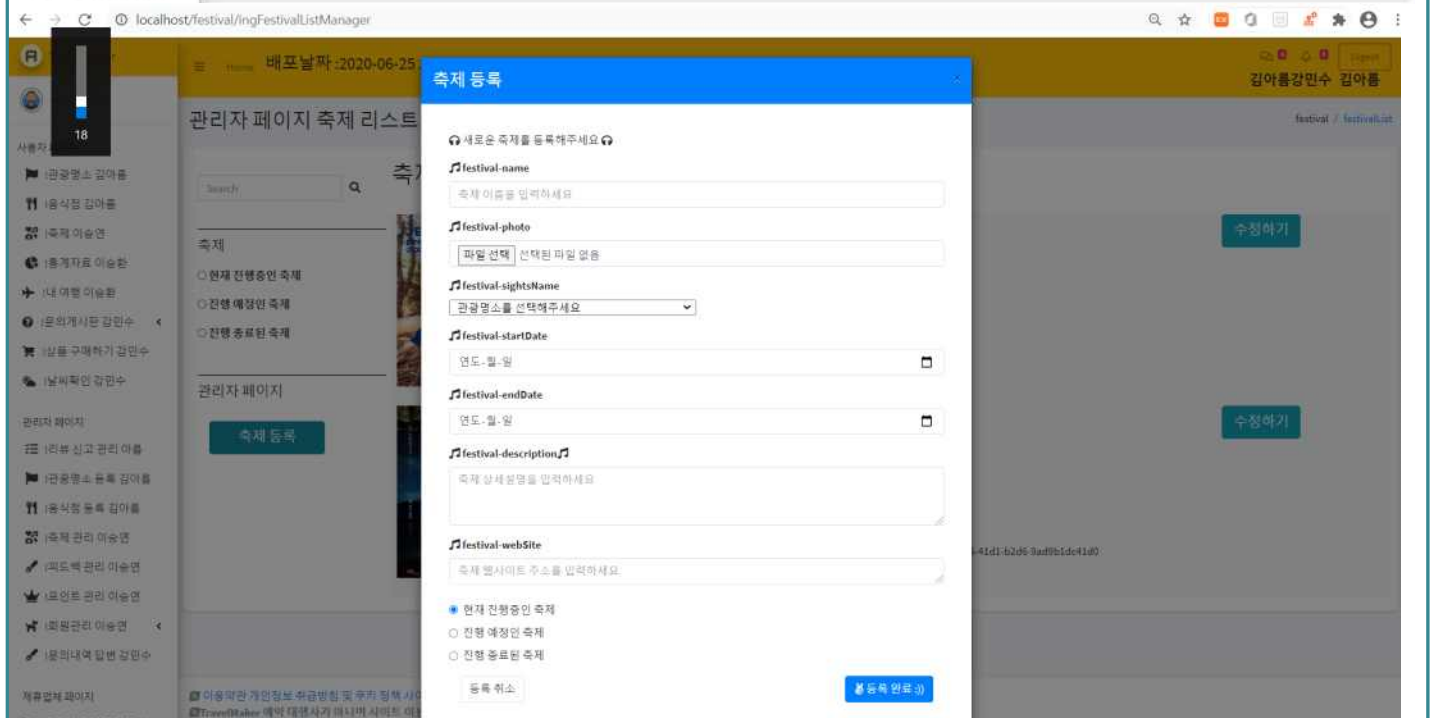
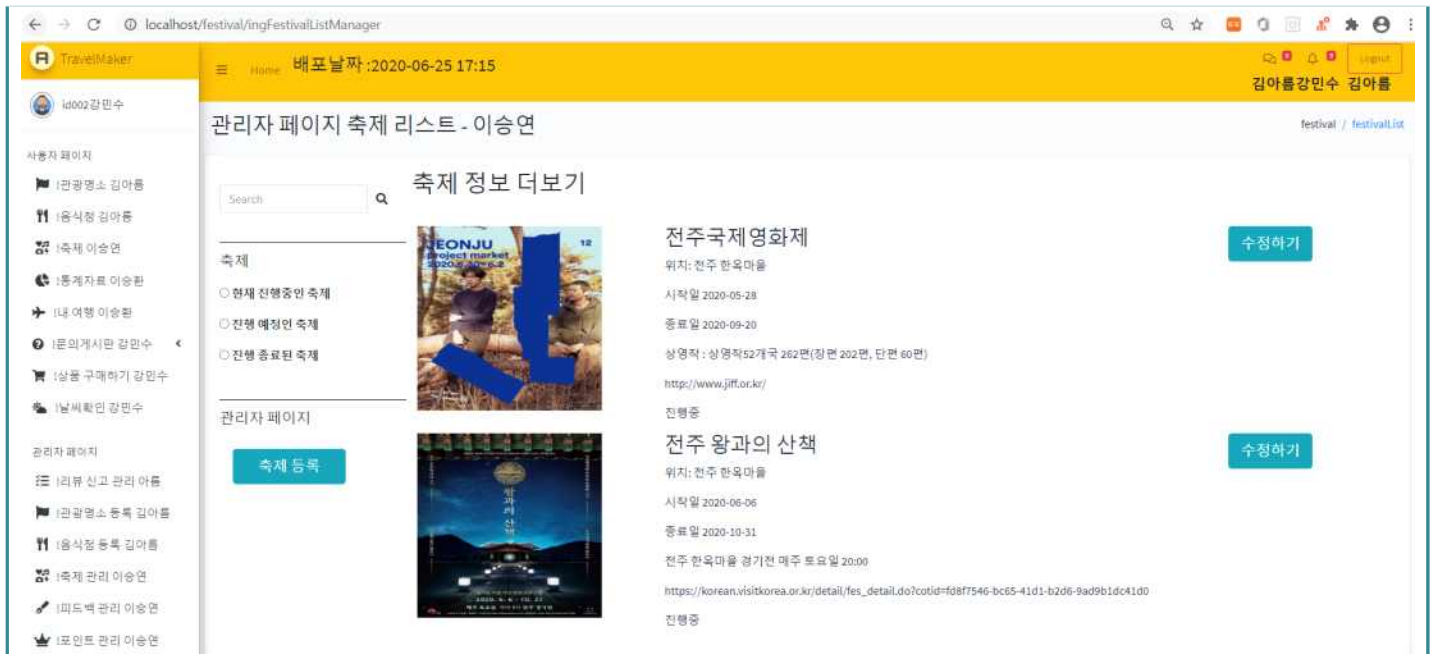
시작일 2020-06-06

종료일 2020-10-31

전주 한옥마을 일기전 매주 토요일 20:00

[https://korean.visitkorea.or.kr/detail/fes\\_detail.do?cotid=fd8f7546-bc65-41d1-b2d6-9ad9b1dc41d0](https://korean.visitkorea.or.kr/detail/fes_detail.do?cotid=fd8f7546-bc65-41d1-b2d6-9ad9b1dc41d0)

진행중



- 회원/비회원 페이지와 동일
- 축제 등록 버튼 클릭 시, 축제 등록을 위한 모달창 띄움
- 축제 이름, 사진 1개, 관련있는 관광명소, 시작날짜, 종료날짜, 상세 설명, 웹 사이트 등록 가능
- 축제 진행 상태에 대해 선택할 수 있으나, 등록 후에는 리스트 조회 시에 상태가 자동 업데이트 되며 조회 됨
- 축제마다 수정 버튼이 있으며, 수정하기 클릭 시 해당 축제의 정보를 수정할 수 있음

## 6.3.2 축제 수정 및 삭제 (관리자)

updateFestival.html

localhost/festival/updateFestival?fesNum=fes\_1

id002김민수

관리자 페이지 축제 수정 - 이승연

festival / updateFestival

**축제 수정**

festival-name  
전주국제영화제

festival-photo  
파일 선택 선택된 파일 없음  
현재 사진: 전주국제영화제.jpg 사진을 변경하지 않으면 자동으로 기존 사진으로 설정됩니다.

festival-sightName  
sight\_1 (전주 한옥마을)

festival-startDate  
2020-05-28

festival-endDate  
2020-09-20

festival-description  
상영작: 상영작52개국 262편(장편 202편, 단편 60편)

festival-webSite  
http://www.jiff.or.kr/

☒ 현재 진행중인 축제  
☐ 진행 예정인 축제  
☐ 진행 종료된 축제

수정 취소 | **축제 삭제** | 수정완료 (j)

---

localhost/festival/updateFestival?fesNum=fes\_1

관리자 페이지

축제 정보를 전달 시작하시겠습니까?

취소 | **확인**

수정 취소 | **축제 삭제** | 수정완료 (j)

- 수정 폼에 해당 축제의 데이터를 조회
- 축제의 경우 정보가 수시로 바뀔 수 있으므로, 축제이름을 제외한 모든 정보 수정 가능함
- 수정완료 버튼 클릭 시, 데이터가 업데이트 되고 현재 진행 중인 축제의 목록으로 이동
- 축제삭제 버튼 클릭 시 데이터 삭제
- 수정취소 버튼 클릭 시 현재 진행 중인 축제의 목록으로 이동

### 6.3.22 관광명소/음식점 피드백 등록(일반회원)

addSightsFeedback.html / addResFeedback.html

피드백 등록하기

피드백 보내기

sights\_1

☐ 폐업/영업정지  
☐ 잘못된 정보를 포함하고 있음  
☐ 정보가 빈약함  
☐ 추가하고 싶은 정보  
☐ 기타

내용을 작성해주세요.

취소 피드백 전송하기

- 관광명소/음식점 상세페이지에서 피드백 보내기를 누르면 피드백 등록페이지로 이동
- 관광명소/음식점의 고유번호를 받고, 피드백 사유코드와 기타 내용을 등록할 수 있음
- 피드백 전송 버튼을 클릭 시 피드백이 등록되며 관광명소/음식점 상세페이지로 이동
- 등록된 피드백은 관리자 페이지에서 조회 가능
- 피드백 전송 후, 본인이 등록한 피드백 내역과 수용여부는 확인할 수 없음
- 피드백 수용 시에만 해당 관광명소/음식점 상세페이지에서 확인 가능함

### 6.3.23 피드백 관리 (관리자)

feedbackList.html

관리자 페이지 피드백 관리 - 이승연

관광명소 피드백 음식점 피드백

Show: 10 entries Search:

#	등록시간	관광명소	피드백코드/사유	피드백내용	등록아이디	수용여부
1	2020-07-24 13:49:36	전주 동문원	코드3 정보가 빈약함	변리권 입장 되는지 궁금합니다	id003	<input type="button" value="수용"/> <input type="button" value="무시"/>
2	2020-07-24 13:48:54	전주 남부시장	코드4 추가하고 싶은 정보	주말에 주차할 공간이 너무 적어요	id003	<input type="button" value="수용"/> <input type="button" value="무시"/>
3	2020-07-24 13:46:37	전주 남부시장	코드3 정보가 빈약함	정보가 빈약합니다	id003	<input type="button" value="수용"/> <input type="button" value="무시"/>
4	2020-07-24 13:46:29	전주 남부시장	코드3 정보가 빈약함	변리권 입장 되는지 궁금합니다	id003	<input type="button" value="수용"/> <input type="button" value="무시"/>
5	2020-07-24 13:45:19	전주 한옥마을	코드5 기타	기타기타기타 기타	id003	<input type="button" value="수용"/> <input type="button" value="무시"/>
6	2020-07-24 13:44:01	전주 동문원	코드2 잘못된 정보를 포함하고 있음	원가 잘못된 것 같은데요 피드백 했으니깐도 안드 주세요	id003	<input type="button" value="수용"/> <input type="button" value="무시"/>
7	2020-07-24 13:40:32	전주 한옥마을	코드1 폐업/영업정지	oooooooooooo	id003	<input type="button" value="수용"/> <input type="button" value="무시"/>
8	2020-07-24 13:39:34	전주 한옥마을	코드3 정보가 빈약함	빈약해여	id003	<input type="button" value="수용"/> <input type="button" value="무시"/>

Showing 1 to 8 of 8 entries Previous 1 Next

- 관광명소 피드백, 음식점 피드백 각각 조회하여 관리 가능
- 등록시각에 따라 가장 최근에 등록된 피드백이 상위에 조회
- 관광명소, 피드백 코드와 사유, 피드백 내용을 확인 후 수용/무시 처리

- 수용버튼 클릭 시, 피드백 수용여부가 '수용'으로 업데이트 되고, 해당 관광명소의 수정 페이지로 이동
- 무시버튼 클릭 시 피드백 수용여부가 '무시'로 업데이트 되고 피드백 목록으로 이동

### 6.3.23 포인트 관리 (관리자)

#### 1) 회원들의 포인트 사용내역 관리

pointUseAdminList.html

The screenshot shows a web application interface for managing point usage. The header includes the site name 'TravelMaker', a home button, the current date and time '2020-06-25 17:15', and a login button. The left sidebar contains a menu with options like '관광명소', '음식점', '숙제', '통계자료', '내 여행', '문의게시판', '상품 구매하기', and '날씨확인'. The main content area is titled '포인트 관리 - 이승연' and includes a search bar and a table of point usage records.

#	번호	등록시간	아이디	이름	성별	생년월일	상품카테고리	상품정보	구매수량	사용 포인트
13		2020-07-23 11:45:05	id001	김아름	여	1997-04-12	구급용품	구급용품	0	15000
12		2020-07-22 17:16:30	id001	김아름	여	1997-04-12	구급용품	구급용품	0	120000
11		2020-07-22 17:14:15	id001	김아름	여	1997-04-12	식기류	밥그릇	0	80000
10		2020-07-22 17:01:45	id002	강민수	남	1994-03-12	의류	우비	25	4000
9		2020-07-22 17:01:29	id002	강민수	남	1994-03-12	의류	우비	25	4000
8		2020-07-22 16:08:47	id001	김아름	여	1997-04-12	의류	잠옷	9	18000
7		2020-07-22 16:08:41	id001	김아름	여	1997-04-12	의류	편글라스	6	29000

- 전체 회원들의 포인트 사용 내역을 조회한 목록
- 회원 정보와 상품 정보별로 검색하여 조회 가능

#### 2) 회원의 포인트 적립 내역 관리

pointSaveAdminList.html

The screenshot shows a web application interface for managing point accumulation. The header and sidebar are identical to the previous screenshot. The main content area is titled '포인트 관리 - 이승연' and includes a search bar and a table of point accumulation records.

#	번호	등록시간	아이디	이름	성별	생년월일	적립 사유	사유 정보	지급 포인트
52		2020-07-24 12:13:10	id001	김아름	여	1997-04-12	리뷰작성		1000
51		2020-07-24 11:59:56	profileTest	프로필테스트가입	남	1997-02-12	리뷰작성		1500
50		2020-07-24 11:58:16	travelMaker	김여행	여	1997-04-12	리뷰작성		1500
49		2020-07-24 10:21:01	id002	강민수	남	1994-03-12	리뷰작성		1500
48		2020-07-22 16:32:48	id001	김아름	여	1997-04-12	리뷰작성		1500
47		2020-07-22 15:48:05	id001	김아름	여	1997-04-12	리뷰작성		1500
46		2020-07-22 15:34:30	id001	김아름	여	1997-04-12	리뷰작성		1000
45		2020-07-22 15:20:15	id002	강민수	남	1994-03-12	리뷰작성		1500
44		2020-07-22 15:09:40	id001	김아름	여	1997-04-12	리뷰작성		1000

- 전체 회원들의 포인트 적립 내역을 조회한 목록
- 회원 정보와 적립 사유별로 검색하여 조회 가능

## 6.3.24 회원 관리 (관리자)

### 1)탈퇴 회원 관리 - 관리자 페이지

deleteMember.html

탈퇴회원 관리 - 이승연

탈퇴회원리스트

Show: 10 Search:

entries

번호	아이디	이름	이메일	성별	생년월일	회원가입날짜	탈퇴날짜	탈퇴사유	기타내용
1	id004	안종일	j@email.com	남	1994-06-12	2020-07-22 16:24:39	2020-07-23 10:13:54	1	서비스가입구립

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous 1 Next

- 탈퇴회원의 권한을 가진 회원들을 조회한 목록
- 회원이 탈퇴 시 등록한 탈퇴 사유와 탈퇴날짜 확인 가능

### 2)휴면회원 관리 - 관리자 페이지

dormantMember.html

휴면회원 관리 - 이승연

휴면회원 리스트

번호	아이디	이름	이메일	성별	생년월일	회원가입시각	휴면제정 전환날짜
1	id003	이승연	sy@email.com	여	1992-12-12	2019-07-23 11:55:08	2020-07-19
2	profileTest	프로필테스트가입	iTyAhW/SH3+fNm0DUM3HjqDOZ6AVHAQM	남	1997-02-12	2020-07-24 14:44:09	2020-07-20

- 휴면회원관리 메뉴를 누르면 현재날짜로부터 로그인 날짜가 6개월 이상인 회원을 조회하여 회원권한을 '휴면회원'으로 업데이트하고, 휴면회원의 권한을 가진 회원들을 조회함

## 6.3.25 마이페이지 (관리자,일반회원)



The screenshot displays a web application interface for a user profile page. The top navigation bar is yellow and contains the 'TravelMaker' logo, a home button, the current date and time (2020-06-25 17:15), and a login button. The left sidebar lists various user actions and settings. The main content area shows the profile of 'id002' (강민수) with a profile picture, name, and statistics (Followers: 3, Following: 4, my point: 30267). Below this is an 'About Me' section with a bio, location, email, and gender. To the right, there are two review entries for 'id002' with photos and text descriptions.

The bottom profile shows 'id001' (김아름) with a profile picture, name, and statistics (Followers: 3, Following: 4, my point: 57323). The 'About Me' section includes a bio, location, email, and gender. To the right, there are two review entries for 'id001' with photos and text descriptions.

- 내 프로필 or 상대방 프로필 상세보기(followers, following, point, 기본정보 등)
- 음식점과 관광지 리뷰, 내 여행 계획, 내 여행 기록, 상품 구매내역, 쪽지보관함, 프로필 수정으로 탭 구성
- 내 프로필이면 팔로우 버튼과 쪽지보내기 버튼을 제외하고 모두 보이기
- 상대방 프로필이면 내 여행 계획, 내 여행 기록, 상품 구매 내역, 쪽지 보관함, 프로필 수정을 제외하고 보이기

### 6.3.26 내 등록 상품 리스트 (제휴업체)

TravelMaker

Home

배포날짜 :2020-06-25 17:15

로그인

아이콘

아이콘

아이콘

사용자 페이지

관리명소 김아름

음식점 김아름

숙제 이송연

통계자료 이송환

문의게시판 강민수

게로업체 페이지

등록상품관리 강민수

내 등록상품 관리(강민수)

회원들을 위한 상품을 등록해주세요.

Show

10

Search:

entries

번호	등록자아이디	상품분류	상품명	상품가격	상품수량	상품등록일자	자세히보기	판매유무
1	id005	음식	닭가슴살	1200원	49	2020-07-22 16:07:38	<a href="#">Q</a>	판매중
2	id005	음식	캐비아	9900원	18	2020-07-22 16:08:24	<a href="#">Q</a>	판매중
3	id005	식기류	밥그릇	8000원	0	2020-07-22 17:14:15	<a href="#">Q</a>	판매종료
4	id005	기타	캠핑 의자	19000원	20	2020-07-22 14:45:19	<a href="#">Q</a>	판매중
5	id005	세면용품	여행용 세면도구	4200원	30	2020-07-22 14:48:20	<a href="#">Q</a>	판매중
6	id005	구급용품	구급용품	15000원	0	2020-07-23 11:45:57	<a href="#">Q</a>	판매종료
7	id005	식기류	수저세트	6000원	17	2020-07-22 16:08:36	<a href="#">Q</a>	판매중
8	id005	의류	우비	4000원	25	2020-07-22 17:01:44	<a href="#">Q</a>	판매중
9	id005	의류	발가락 양말	1500원	77	2020-07-22 16:07:58	<a href="#">Q</a>	판매중
10	id005	의류	반글라스	29000원	6	2020-07-22 16:08:41	<a href="#">Q</a>	판매중

Showing 1 to 10 of 11 entries

Previous

1

2

Next

상품등록

localhost

이동익의 개인정보 취급방침 및 우리 정책 사이트 열람 방법

- 내가 등록한 상품 목록만 출력
- 상품수량이 0개이면 판매종료 출력
- 자세히 보기 버튼 클릭 시 상품 상세 화면으로 이동
- 상품 등록버튼을 클릭하여 새로운 상품 등록

### 6.3.27 상품 등록 (제휴업체)

addGoods.html

TravelMaker

Home

배포날짜 :2020-06-25 17:15

로그인

아이콘

아이콘

아이콘

사용자 페이지

관리명소 김아름

음식점 김아름

숙제 이송연

통계자료 이송환

문의게시판 강민수

게로업체 페이지

등록상품관리 강민수

상품등록

등록하실 상품의 정보를 입력하세요!

등록자아이디

id005

카테고리

--선택하세요--

상품명

상품명을 입력해주세요.

상품전용설명

상품상세설명을 입력해주세요.

상품가격

숫자로 입력하세요.

상품수량

숫자로 입력하세요.

상품사진

파일선택

선택된 파일 없음

취소

상품등록

이동익의 개인정보 취급방침 및 우리 정책 사이트 열람 방법

TravelMaker 메박 대명사가 아니며 사이트 이용자에게 서비스 이용료를 일절 청구하지 않습니다. 더 알아보기

- 상품에 대한 모든 정보를 입력 후 상품등록 버튼을 클릭하여 상품등록
- 유효성 검사 구현(1. 모든 정보 입력 필수 2. 상품가격은 1~100000 3. 상품수량은 1~100 4. 가격과 수량은 숫자만 입력 가능 5. 상품명, 상품설명 글자 수 제한)



### 6.3.27 내 등록 상품 상세보기 및 수정, 삭제 (제휴업체)

detailGoodsAllience.html

사용자 페이지

- 관광명소 집아름
- 음식점 집아름
- 숙제 이용권
- 통계자료 이용권
- 문의게시판 장민수
- 제휴업체 페이지
- 등록상품 관리 장민수

배포날짜 :2020-06-25 17:15

내가 올린 상품 상세보기

상품명: 빈글라스

상품설명: 역시 명품이 출간되어~ 가소세로꼭이 편다 확인 부탁드립니다. 체력이 좋은 여자들이 큰돈만 보들려 주신채드립니다!

등록자: id001

분류: 의류

상품수량: 6

상품가격: 29000

수정하기 삭제하기

상품에 대한 모든 정보 출력

모든 텍스트(아이디 제외) 수정 가능하게 하여 수정하기 버튼 클릭 시 수정, 삭제하기 버튼 클릭 시 삭제

유효성 검사 구현(1. 모든 정보 입력 필수 2. 상품가격은 1~100000 3. 상품수량은 1~100 4. 가격과 수량은 숫자만 입력 가능 5. 상품명, 상품설명 글자 수 제한)

### 6.3.28 전체 상품 리스트 (일반회원, 관리자)

buyGoods.html

사용자 페이지

- 관광명소 집아름
- 음식점 집아름
- 숙제 이용권
- 통계자료 이용권
- 내 여행 이용권
- 문의게시판 장민수
- 상품 구매하기 장민수
- 날씨 확인 장민수

배포날짜 :2020-06-25 17:15

상품 목록(강민수)

포인트를 통해 원하시는 상품을 구매하세요!

Show: 10 entries

Search:

상품번호	상품분류	상품명	상품가격	상품수량	상품등록일자	상세보기/주문	판매유무
g001	음식	닭가슴살	1200	49	2020-07-22 16:07:39	<a href="#">상세보기</a>	판매중
g0010	음식	캐비어	9900	18	2020-07-22 16:08:24	<a href="#">상세보기</a>	판매중
g0011	식기류	밥그릇	8000	0	2020-07-22 17:14:15	<a href="#">상세보기</a>	판매중
g002	기타	행잉 의자	19000	20	2020-07-22 14:45:19	<a href="#">상세보기</a>	판매중
g003	세면용품	여탕용 세면도구	4200	30	2020-07-22 14:48:20	<a href="#">상세보기</a>	판매중
g004	구급용품	구급용품	15000	0	2020-07-23 11:45:57	<a href="#">상세보기</a>	판매중
g005	식기류	수저세트	6000	17	2020-07-22 16:08:36	<a href="#">상세보기</a>	판매중
g006	의류	우비	4000	25	2020-07-22 17:01:44	<a href="#">상세보기</a>	판매중
g007	의류	발가락 양말	1500	77	2020-07-22 16:07:58	<a href="#">상세보기</a>	판매중
g008	의류	빈글라스	29000	6	2020-07-22 16:08:41	<a href="#">상세보기</a>	판매중

Showing 1 to 10 of 11 entries

Previous 1 2 Next

모든 제휴업체가 등록한 전체 상품 목록 출력

상세보기/주문 클릭 시 상품 상세 화면으로 이동



- 주문 취소 클릭 시 주문 취소 처리

### 6.3.31 자주 묻는 질문 (일반회원, 관리자, 제휴업체, 비회원)

faq.html

- 자주 묻는 질문(FAQ) 리스트 출력
- 답변 보기 클릭 시 모달창을 통해 답변 제공
- "원하는 질문이 없으신가요?" 클릭 시 질문 등록 화면으로 이동

### 6.3.32 문의 게시글 등록 (일반회원, 관리자, 제휴업체)

newQuestion.html

- 정보 입력 후 질문 완료 버튼 클릭 시 질문 등록

- 유효성 검사 구현(1. 모든 텍스트 입력 필수 2. 텍스트 길이 제한)

### 6.3.33 내 문의 내역 조회 (일반회원, 관리자, 제휴업체)

questionList.html

번호	등록자아이디	카테고리	제목	등록날짜	상세보기	답변여부
1	id001	음식점	식당 추천	2020-07-22 15:32:45	<a href="#">상세보기</a>	답변완료
2	id001	물건로	물건로에 대해	2020-07-22 15:32:29	<a href="#">상세보기</a>	미답변
3	id001	기타	로또나	2020-07-22 15:32:07	<a href="#">상세보기</a>	답변완료
4	id001	여행계획	간혹중소 추천	2020-07-22 15:32:06	<a href="#">상세보기</a>	답변완료
5	id001	상품	상품에 대해	2020-07-22 15:32:45	<a href="#">상세보기</a>	미답변
6	id001	기타	날씨에 대해	2020-07-22 15:32:05	<a href="#">상세보기</a>	답변완료

- 내가 등록한 문의 내역만 출력
- 상세보기 클릭 시 상세 문의 내역 및 답변 화면으로 이동
- 답변이 완료된 질문에는 답변여부에 답변완료, 그렇지 않으면 미답변 출력

### 6.3.34 내 문의 내역 답변 및 질문 삭제(일반회원, 관리자, 제휴업체)

detailQuestion.html

TravelMaker

id001강민수

사용자 페이지

- 관리명수 김아름
- 음식점 김아름
- 숙제 이승현
- 통계자료 이승환
- 내 여행 이승환
- 문의게시판 강민수
- 상품구매하기 강민수
- 날씨확인 강민수

Home 배포날짜 :2020-06-25 17:15

문의내용 상세보기(강민수)

문의 상세내역

등록자 아이디: id001

문의 카테고리: 음식점

제목: 식당 추천

내용: 전주에서 제일 맛있는 식당을 추천해주세요요~

작성날짜: 2020-07-22 15:32:45

질문 삭제

답변

답변 내용

왼쪽 메뉴에 음식점 기능을 이용해보세요! 지역 곳곳 숨은 맛집을 알려드릴게요~

- 내 문의 상세 내역 및 답변 내용 출력
- 질문 삭제 클릭 시 해당 질문 삭제

### 6.3.35 전체 문의 내역 (관리자)

answer.html

TravelMaker Home 배포날짜 : 2020-06-25 17:15

문의 답변하기(강민수)

Showing 1 to 9 of 9 entries

번호	등록자아이디	카테고리	제목	등록날짜	상세보기	답변여부
1	id001	음식점	식당 추천	2020-07-22 15:32:45	<a href="#">상세보기</a>	답변완료
2	id001	포인트	포인트에 대해	2020-07-22 15:21:29	<a href="#">상세보기</a>	미답변
3	id001	기타	코로나	2020-07-22 15:28:07	<a href="#">상세보기</a>	답변완료
4	id001	여행계획	관광명소 추천	2020-07-22 15:38:08	<a href="#">상세보기</a>	답변완료
5	id001	상품	상품에 대해	2020-07-22 15:23:45	<a href="#">상세보기</a>	미답변
6	id001	기타	날씨에 대해	2020-07-22 15:33:09	<a href="#">상세보기</a>	답변완료
7	id005	제휴업체	상품등록	2020-07-23 10:40:07	<a href="#">상세보기</a>	답변완료
8	id005	제휴업체	상품 등록 제한	2020-07-23 10:40:29	<a href="#">상세보기</a>	답변완료
9	id005	제휴업체	제휴업체	2020-07-23 10:37:52	<a href="#">상세보기</a>	미답변

Showing 1 to 9 of 9 entries

이름약관 개인정보 취급방침 및 우리 정책 사이트맵 운영방식  
TravelMaker 메카 대행사가 아니며 사이트 이용자에게 서비스 이용료를 일절 청구하지 않습니다. 더 알아보기

Version 1.0.0

- 회원과 제휴업체가 등록한 전체 문의 내역 출력
- 상세보기 클릭 시 상세 문의 내용 및 답변하기 화면으로 이동
- 답변이 된 문의내역에는 답변완료, 그렇지 않으면 미답변 출력

### 6.3.35 질문에 대한 답변, 수정, 삭제 (관리자)

answerForm.html

TravelMaker Home 배포날짜 : 2020-06-25 17:15

문의내용 답변하기(강민수)

문의 상세내역

등록자 아이디: id001

문의 카테고리: 포인트

제목: 포인트에 대해

내용: 포인트가 너무너무 안오네요ㅠㅠ 어떻게 할리 모을수 있을것음

작성날짜: 2020-07-22 15:21:29

답변

답변하기

답변 내용을 작성해주세요.

답변완료/답변수정

이름약관 개인정보 취급방침 및 우리 정책 사이트맵 운영방식  
TravelMaker 메카 대행사가 아니며 사이트 이용자에게 서비스 이용료를 일절 청구하지 않습니다. 더 알아보기

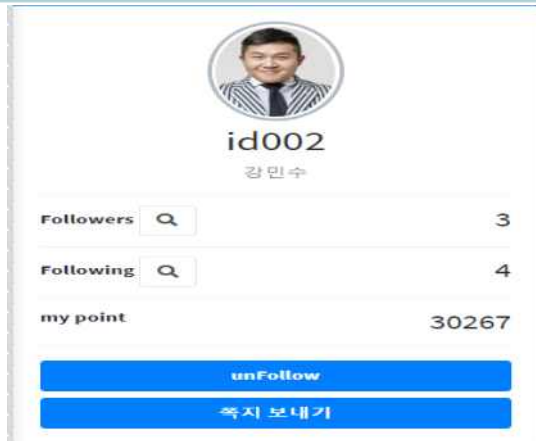
Version 1.0.0

- 상세 문의 내용 출력
- 답변하기 폼에서 답변 내용 입력 후 답변 완료 및 수정 가능
- 질문삭제 버튼 클릭 시 해당 질문 삭제

- 유효성 검사 구현(1. 답변 내용 입력 필수, 2. 텍스트 길이 제한)

### 6.3.36 팔로워/팔로잉 (관리자,회원)

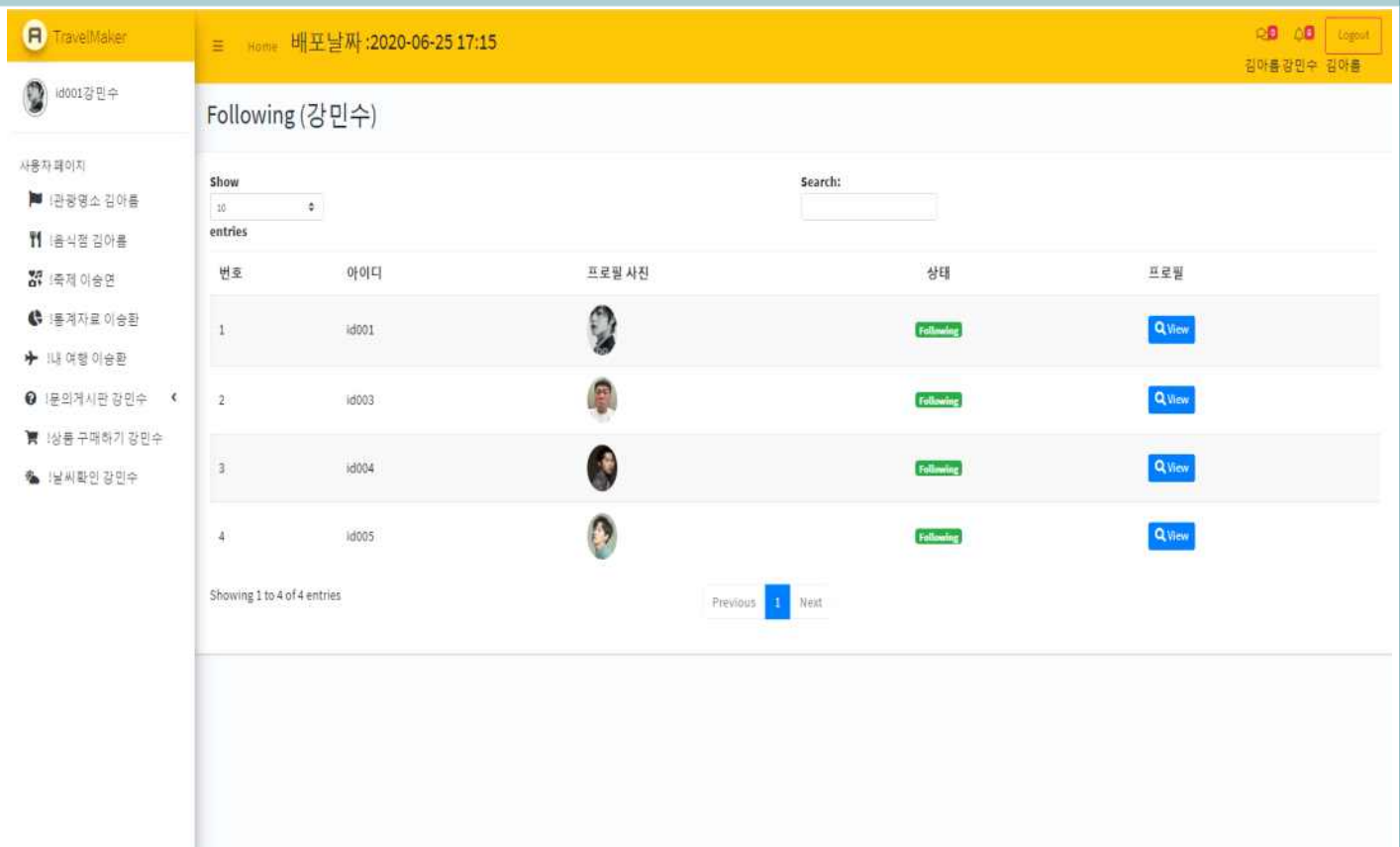
myPage.html



- 해당 회원의 followers 수, following 수를 출력
- 돋보기 버튼 클릭 시 followers, following 전체 회원 내역 화면으로 이동
- 로그인 한 회원이 해당 회원을 follow 하고 있다면 unFollow 버튼, 그렇지 않으면 follow 버튼 보이기
- follow버튼 클릭 시 해당 회원 follow, unfollow버튼 클릭 시 해당 회원 unfollow

### 6.3.37 팔로우/팔로잉 리스트 (관리자,회원)

followers.html, following.html







- header에서 현재 읽지 않은 알람 개수 출력
- 종 버튼 클릭 시 최근 순으로 읽지 않은 알람 3개만 출력
- 알람 더보기 클릭 시 전체 알람 내역 화면으로 이동
- 전체 알람 내역 화면에서 나에게 온 전체 알람 내역 출력
- 읽음 여부 버튼 클릭 시 읽음 표시로 변경

- 지역 선택 시 날씨 API를 통해 3일 간의 다양한 날씨 정보 출력



