

USE CASE DESCRIPTION

USE CASE 명	기록작성	작성일	2020.12.23	작성자	정주원
		ACTOR명	회원	UC No	UC14
<div>■ 목 적</div> <p>여행지에 대한 기록을 자유롭게 작성한다.</p> <div>■ 선행조건</div> <p>회원으로 로그인되어 있어야 한다.</p> <div>■ 완료조건</div> <p>지도에서 여행지를 선택하고, 기록에 대한 제목을 작성해야 한다.</p> <div>■ 설명</div> <p>화면에 표시된 지도에서 자신이 여행한 장소를 선택하면 기록을 작성할 수 있는 페이지로 넘어가게 된다.</p> <p>회원은 여행한 장소에 대한 기록을 블로그 형식(자유롭게 글, 사진을 올릴 수 있는 형식)으로 작성할 수 있다.</p> <p>추가로 여행에서 사용한 지출 내역 작성, 여행 중 구매한 기념품의 사진과 간략한 설명 등록, 글에 어울리는 해시태그 등록도 가능하다. 해시태그의 형식은 #~~~ [, #~~~] 으로 작성한다.</p> <p>기록 공개 / 비공개 여부를 선택 할 수 있고, 미 선택시 공개처리 된다. 기록 작성을 완료하면 지도에서 선택한 여행장소에 깃발이 생성된다.</p> <div>■ 유형</div> <p>필수</p> <div>■ 흐름</div>					
번호	Actor		System		
M01	지도(Google Map)에서 여행지를 선택한다.				
M02			선택한 여행지에 대한 기록을 작성할 것이 맞는지 확인하는 창을 띄운다.		
M03	확인 버튼을 누른다.				
M04			기록 작성 화면을 출력한다. (작성 일자, 제목, 지도(Google Map)에서 선택한 여행지 위치정보, 작성자 닉네임, 여행 기간(시작 날짜, 종료 날짜), 글 내용(글자 제한없음), 사진(갯수 제한없으며 대표사진 1개 선택 가능), 지출 내역(지출 카테고리(교통비, 숙박비, 식비, 기타), 통화(원, 달러, 엔, 유로, 위안, 기타), 금액, 합계), 기념품(사진, 설명), 해시태그(갯수 10개 이하로 제한))		
M05	기록을 작성하고 공개 / 비공개 여부를 선택한다.				

[illegible]

USE CASE DESCRIPTION

USE CASE 명	기록 상세조회	작성일	2020.12.24	작성자	정주원
		ACTOR명	회원	UC No	UC16

■ 목적

여행기록을 상세 조회한다.

■ 선행조건

회원으로 로그인되어 있어야 하고, 작성한 기록이 있어야 한다.

■ 완료조건

■ 설명

회원은 본인이 작성한 모든 여행기록과, 타인이 작성한 공개 여행기록을 조회 할 수 있다. 타인이 작성한 공개 여행기록을 조회하면 조회수가 올라간다.

■ 유행

필수

■ 이름

[illegible]

USE CASE DESCRIPTION

USE CASE 명	기록수정	작성일	2020.12.24	작성자	정주원
		ACTOR명	회원	UC No	UC17
<div>■ 목 적</div> <p>작성한 여행기록을 수정한다.</p> <div>■ 선행조건</div> <p>회원으로 로그인되어 있어야 하며 자신이 작성한 기록이어야 하고, 기록 상세조회 중이어야 한다.</p> <div>■ 완료조건</div> <p>수정한 내용이 있어야 한다.</p> <div>■ 설명</div> <p>회원은 작성한 여행기록을 수정 할 수 있다.</p> <div>■ 유형</div> <p>필수</p> <div>■ 흐름</div>					
번호	Actor		System		
M01			기록 상세조회 화면을 출력한다. (UC16)		
M02	기록 수정을 요청한다.				
M03			기록 수정 화면을 출력한다. (작성 일자, 제목, 지도(Google Map)에서 선택한 여행지 위치정보, 여행 기간(시작 날짜, 종료 날짜), 글 내용(글자 제한없음), 사진(갯수 제한없음), 지출 내역(지출 카테고리(교통비, 숙박비, 식비, 기타), 통화(원, 달러, 엔, 유로, 위안, 기타), 금액, 합계), 기념품(사진, 설명), 해시태그(갯수 10개 이하로 제한), 공개/비공개 여부)		
M04	기록을 수정한다.				
M05			[수정한 내용이 없을 경우] (E01)		
M06			기록 수정 완료를 알리고 수정한 기록을 보여 준다. (UC16)		
E01			수정한 내용이 없음을 알리고 기록 상세 조회 화면을 유지한다 (M01)		

USE CASE DESCRIPTION

USE CASE 명	기록삭제	작성일	2020.12.24	작성자	정주원
		ACTOR명	회원	UC No	UC18

■ 목적

작성한 여행기록을 삭제한다.

■ 선행조건

회원으로 로그인되어 있어야 하며 자신이 작성한 기록이어야 하고, 기록 상세조회 중이어야 한다.

■ 완료조건

■ 설명

회원은 자신의 기록을 삭제할 수 있고 삭제 시 정말 삭제하는 것이 맞는지 재확인 한 후 휴지통으로 이동한다. 휴지통 안에 들어간 기록은 7일간 보관되고 사용자가 비우지 않으면 7일 후 영구 삭제된다.

■ 유형

필수

■ 이름

[illegible]

USE CASE DESCRIPTION

USE CASE 명	기록 휴지통	작성일	2020.12.24	작성자	정주원
		ACTOR명	회원	UC No	UC19

■ 목적

휴지통에 보관된 여행기록을 복구하거나 영구삭제할 수 있다.

■ 선행조건

회원으로 로그인되어 있어야 한다.

■ 완료조건

■ 설명

휴지통 안에 들어간 기록은 7일간 보관되며 복구 할 수 있고, 7일 후 영구 삭제된다.

■ 유형

필수

■ 이름

[illegible]

USE CASE DESCRIPTION

USE CASE 명	지도에서 내기록 조회	작성일	2020.12.24	작성자	정주원
		ACTOR명	회원	UC No	UC20

■ 목적

지도를 통해 본인이 갔던 여행지를 한눈에 볼 수 있고, 여행지에 대한 기록도 상세조회 할 수 있다.

■ 선행조건

회원으로 로그인되어 있어야 한다.

■ 완료조건

■ 설명

회원 본인이 작성한 기록을 지도 기반으로 조회하면 세계지도와 깃발이 표시되고 깃발을 클릭하면 기록을 상세조회할 수 있다.

■ 유형

필수

■ 이름

[illegible]

USE CASE DESCRIPTION

USE CASE 명	목록으로 내 기록 조회	작성일	2020.12.24	작성자	정주원
		ACTOR명	회원	UC No	UC21
<div>■ 목 적</div> <p>자신의 기록을 목록으로 조회할 수 있다.</p> <div>■ 선행조건</div> <p>회원으로 로그인되어 있어야 한다.</p> <div>■ 완료조건</div> <div>■ 설명</div> <p>회원이 작성한 기록은 목록으로 보이며 목록 중 특정 기록을 선택하여 기록을 상세 조회할 수 있다. 검색 조건을 선택하고 검색어를 입력하면 그에 해당하는 기록만 조회된다. 기본 정렬 방식은 최근 다녀온 여행 기간순이다.</p> <div>■ 유형</div> <p>필수</p> <div>■ 흐름</div>					
번호	Actor		System		
M01	목록으로 내 기록 조회를 요청한다.				
M02			기록 목록(글 번호, 여행 장소, 기록 제목, 대표 사진 1개, 여행 기간(시작 날짜, 종료 날짜), 작성일), 검색 조건 선택 탭, 검색어 입력 창, 정렬 방식 선택 탭을 출력한다.		
A01	기록 목록 중 특정 기록을 클릭한다.				
A0101			기록 상세 조회 화면을 출력한다. (UC16)		
A02	검색 조건(제목, 내용, 해시태그, 작성일, 여행 장소) 을 선택하고 검색어를 입력한다.				
A0201			검색 결과에 대한 기록 목록(글 번호, 여행 장소, 기록 제목, 대표 사진 1개, 여행 기간(시작 날짜, 종료 날짜), 작성일)을 출력한다.		
A03	정렬 방식(여행 장소 가나다 순, 최근 작성 일자 순, 제목 가나다 순 등)을 선택한다.				
A0301			선택한 방식으로 정렬하여 기록 목록(글 번호, 여행 장소, 기록 제목, 대표 사진 1개, 여행 기간(시작 날짜, 종료 날짜), 작성일)을 출력한다.		

USE CASE DESCRIPTION

USE CASE 명	공개 기록 목록	작성일	2020.12.26	작성자	정주원
		ACTOR명	회원	UC No	UC38
<p>■ 목 적</p> <p>목록으로 공개된 기록을 조회할 수 있다.</p> <p>■ 선행조건</p> <p>■ 완료조건</p> <p>■ 설명</p> <p>회원들이 '공개'로 설정해놓은 기록을 목록으로 보여준다. 목록 중 특정 항목을 선택하여 기록을 상세 조회할 수 있다. 검색 조건을 선택하고 검색어를 입력하면 그에 해당하는 기록만 조회된다. 기본 정렬 방식은 최근 작성일 순이다. 기록에 포함된 이미지만 분류하여 볼 수도 있다.</p> <p>■ 유형</p> <p>필수</p> <p>■ 흐름</p>					
번호	Actor		System		
M01	공개 기록 목록 조회를 요청한다.				
M02			기록 목록(글 번호, 여행 장소, 기록 제목, 대표 사진 1개, 여행 기간(시작 날짜, 종료 날짜), 작성자 닉네임, 작성일, 조회수), 검색 조건 선택 탭, 검색어 입력 창, 정렬 방식 선택 탭을 출력한다.		
A01	검색 조건(제목, 내용, 제목+내용, 해시태그, 여행 장소, 작성자 닉네임)을 선택하고 검색어를 입력한다.				
A0101			검색 결과에 대한 기록 목록(글 번호, 여행 장소, 기록 제목, 대표 사진 1개, 여행 기간(시작 날짜, 종료 날짜), 작성자 닉네임, 작성일, 조회수)을 출력한다.		
A02	정렬 방식(조회수가 높은 순, 북마크가 많이 추가된 기록 순)을 선택한다.				
A0201			선택한 방식으로 정렬하여 기록 목록(글 번호, 여행 장소, 기록 제목, 대표 사진 1개, 여행 기간(시작 날짜, 종료 날짜), 작성자 닉네임, 작성일, 조회수)을 출력한다.		
A03	분류 방식(전체, 이미지)을 선택한다.				
A0301			이미지 분류 선택 시 기록에 포함된 이미지만 확대하여 모아놓은 목록(여행 장소, 기록 제목, 대표 사진 1개, 작성자 닉네임)을 출력한다.		

[illegible]

USE CASE DESCRIPTION

USE CASE 명	도장 찍기	작성일	2020.12.27	작성자	정주원
		ACTOR명	회원	UC No	UC50
<div>■ 목 적</div> <p>특정 랜드마크에 가면 도장을 획득하고, 계정 프로필에 보여지게 되는 일종의 자랑거리 콘텐츠이다.</p> <div>■ 선행조건</div> <p>회원으로 로그인되어 있어야 하고, 자신의 얼굴이 나온 사진을 올려야 한다.</p> <div>■ 완료조건</div> <div>■ 설명</div> <p>박물관이나 미술관 같은 특정 랜드마크에 갔던 본인의 얼굴이 나온 사진을 올리면 얼굴 인식을 하여 사람이 판명 되고 랜드마크 위치와 사진 위치 정보가 일치하면 도장을 획득할 수 있다. 획득한 도장은 계정 프로필에 보여지게 된다.</p> <div>■ 유형</div> <p>필수</p> <div>■ 흐름</div>					
번호	Actor		System		
M01			랜드마크 목록(주소(도시), 랜드마크 이름, 간략한 설명) 을 출력한다.		
M02	랜드마크 목록 중 하나를 선택한다.				
M03			사진 1개(용량제한 없음)를 업로드 할 수 있는 창을 출력한다.		
M04	랜드마크에서 찍은 본인의 얼굴이 나온 사진을 업로드한다.				
M05			[얼굴 인식이 되지 않는 경우] (E01)		
M06			[랜드마크 위치와 사진 위치 정보가 일치하지 않는 경우] (E01)		
M07			도장 획득 완료 메시지를 출력한다.		
E01			도장 획득이 완료되지 않았음을 알리고 사진을 업로드 할 수 있는 화면을 유지한다. (M03)		