USE CASE DESCRIPTION					
USE CASE 명	HOD CACE EL ALVIER		2020.12.23	작성자	박정인
USE CASE 명 사진등록		ACTOR명	회원	UC No	UC29

사진을 등록한다.

■ 선행조건

회원으로 로그인되어 있어야 한다.

■ 완료조건

1장 이상의 사진을 업로드한다.

■ 설명

회원이 자신의 사진을 등록하고 그룹을 만들어 정리할 수 있다.

■ 유형

필수

		_
번호	Actor	System
M01	사진등록 기능을 요청한다.	
M02		[사진을 업로드하지 않았을 경우](E01)
M03		사진을 등록할 수 있는 화면이 나온다.
M04	단일 또는 다중의 사진(png,jpg등)을 업로드 한다.	
M05		사진이 업로드 완료되었음을 알리고 업로드한 사진을 보여준다.
E01		1장 이상의 사진을 업로드하도록 알린 다.(M04)

		USE CAS	SE DESCRIPTION		
USE CASE 명	사진삭제	작성일	2020.12.23	작성자	박정인
OSE CASE .9	시선국에	ACTOR명	회원	UC No	UC31

등록된 사진을 삭제한다.

■ 선행조건

회원으로 로그인되어 있어야 하며, 등록된 사진이 1장 이상이어야 한다.

■ 완료조건

사진을 선택하여 삭제한다.

■ 설명

회원은 자신이 등록한 사진을 삭제할 수 있다.

■ 유형

필수

번호	Actor	System
M01	단일 또는 다중의 사진을 선택하여 삭제 기능을 요청한다.	
M02		삭제 의사를 재확인한다.
M03	사진 삭제 의사 확인.	
M04		삭제 의사가 없는 경우(E01)
M05		그룹에서 선택한 사진을 삭제한다.
M06		삭제한 사진은 사진 휴지통으로 이동한다.
E01		사진 삭제 화면을 유지한다.

USE CASE DESCRIPTION					
USE CASE 명 사진 휴지통		작성일	2020.12.23	작성자	박정인
USE CASE 명	시선 뉴시증	ACTOR명	회원	UC No	UC32

삭제한 사진이 사진 휴지통에 저장된다.

■ 선행조건

회원으로 로그인되어 있어야 하며, 삭제된 사진이 1개 이상 있어야 한다.

■ 완료조건

■ 설명

회원이 삭제한 사진은 사진은 7일간 보관되며 복구할 수 있고, 7일 후 영구 삭제된다.

■ 유형

필수

번호	Actor	System
M01	사진 복구 요청을 한다.	
M02		복구 선택한 사진이 기존에 있던 그룹으로 돌 아간다.
M03	완전 삭제를 요청한다.	
M04		사진 완전 삭제 여부 재확인.
M05	완전 삭제 의사 확인.	
M06		삭제 의사가 없는 경우(E01)
M07		사진이 영구적으로 삭제된다.
E01		사진 휴지통 화면을 유지시킨다.

USE CASE DESCRIPTION					
IICE CVCE E	사지즈히	작성일	2020.12.23	작성자	박정인
USE CASE 명 사진조회		ACTOR명	회원	UC No	UC30

등록된 사진을 조회한다.

■ 선행조건

회원으로 로그인되어 있어야 한다.

■ 완료조건

■ 설명

회원은 자신이 등록한 사진을 조회할 수 있다.

■ 유형

필수

번호	Actor	System
M01	사진 조회 기능을 요청한다.	
M02		사진이 들어있는 그룹을 보여준다.
M03	그룹을 선택한다.	
M04		그룹에 들어있는 사진을 보여준다.
M05	사진을 선택한다.	
M06		선택한 사진을 확대하여 보여준다.

USE CASE DESCRIPTION					
HCD CACD BL 그를 가져		작성일	2020.12.23	작성자	박정인
USE CASE 명 그룹 지정		ACTOR명	회원	UC No	UC15

사용자가 등록한 사진이나 기록을 분류한다.

■ 선행조건

회원으로 로그인되어 있어야 하며, 사진이나 기록이 1개 이상 등록되어 있어야 한다.

■ 완료조건

그룹을 선택하여 저장한다.

■ 설명

사용자는 그룹을 만들어 사진이나 기록을 분류하여 저장할 수 있다.

■ 유형

필수

■ ≛ □		
번호	Actor	System
M01	사진을 선택하여 그룹 지정 요청을 한다.	
M02		사진을 지정한 그룹으로 이동시킨다.
M03	그룹 만들기를 요청한다.	
M04		그룹 이름을 지정하는 창을 출력한다.
M05	그룹 이름을 지정한다.	
M06		[동일한 이름의 그룹이 있는 경우](E01)
M07		지정한 이름의 그룹이 생성된다.
A01	기록을 선택하여 그룹 지정 요청을 한다.	
A0101		기록을 지정한 그룹으로 이동시킨다.
A0102	그룹 만들기를 요청한다.	
A0103		그룹 이름을 지정하는 창을 출력한다.
A0104	그룹 이름을 지정한다.	
A0105		[동일한 이름의 그룹이 있는 경우](E01)
A0106		지정한 이름의 그룹이 생성된다.
E01		동일한 이름의 그룹이 있음을 알린다.(A0104)

USE CASE DESCRIPTION					
HEE CVEE IN	CE CACE EL ZIE Dissiles		2020.12.23	작성자	박정인
USE CASE 명 지도 Display		ACTOR명	회원	UC No	UC33
		101010	- Fi -	00 110	0033

등록한 사진이 세계지도에 표시된다.

■ 선행조건

회원으로 로그인되어 있어야 한다.

■ 완료조건

■ 설명

사진에 등록된 위치정보를 기반으로 사용자가 사진을 찍은 장소가 사진과 함께 세계지도에 보 여진다.

■ 유형

필수

번호	Actor	System
M01	지도 Display를 요청한다.	
M02		등록된 사진이 세계지도에 보여진다.
M03	세계지도에 보이는 사진을 선택한다.	
M04		선택한 사진을 확대하여 보여준다.

박정인
UC14
[네임을 보여
진, 등록일자,

USE CASE DESCRIPTION					
USE CASE 명	인기 해시태그	작성일	2020.12.23	작성자	박정인
OSE CASE .9	H 10	ACTOR명	회원, 비회원	UC No	UC35

사람들이 많이 사용하는 해시태그 Top10을 조회한다.

- 선행조건
- 완료조건
- 설명

사용자들이 기록, 게시글을 작성하며 사용하는 해시태그 중 많이 사용하는 해시태그의 Top10을 조회한다.

■ 유형

필수

번호	Actor	System
M01		사람들이 많이 사용하는 해시태그 Top10를 출력한다.
M02	출력된 해시태그들 중 하나의 해시태그를 선택 한다.	
M03		해시태그에 해당하는 기록의 목록(제목, 내용, 해시태그, 대표 사진, 등록일자, 등록자(닉네 임))이 출력된다.(UC- 공개 기록 목록)
M04	해시태그에 해당하는 기록을 선택한다.	
M05		선택한 기록의 상세내용(작성 일자, 제목, 지도 (Google Map)에서 선택한 여행지 위치정보, 작성자 닉네임, 여행 기간(시작 날짜, 종료 날짜), 글 내용, 사진, 지출 내역(지출 카테고리(교통비, 숙박비, 식비, 기타), 통화(원, 달러, 엔, 유로, 위안, 기타), 금액, 합계), 기념품(사진, 설명), 해시태그, 조회수,댓글(작성일, 닉네임, 내용))을 출력한다.

USE CASE DESCRIPTION					
USE CASE 명 북마크가 면 기록 Top	북마크가 많은	작성일	2020.12.23	작성자	박정인
OSE CASE '8	기록 Top10	ACTOR명	회원, 비회원	UC No	UC36

사람들이 북마크 추가를 많이한 기록 Top10을 조회한다.

- 선행조건
- 완료조건
- 설명

기록 중 사람들이 북마크 추가를 많이 한 기록의 Top10을 조회한다.

■ 유형

필수

변호 Actor System M01 북마크가 많은 기록 Top10을 출력한다. M02 출력된 북마크 많은 기록 중 하나의 기록을 선 택한다. 기록에 해당하는 기록의 목록(제목, 내용, 히 태그, 대표 사진, 등록일자, 등록자(닉네임)) 출력된다.
M02 출력된 북마크 많은 기록 중 하나의 기록을 선택한다. 기록에 해당하는 기록의 목록(제목, 내용, 하대고, 대표 사진, 등록일자, 등록자(닉네임))
MO2 택한다. 기록에 해당하는 기록의 목록(제목, 내용, 하대고, 대표 사진, 등록일자, 등록자(닉네임))
┃ M03

USE CASE DESCRIPTION					
USE CASE 명	구독자수 랭킹	작성일	2020.12.23	작성자	박정인
OSE CASE .9	H 10	ACTOR명	회원, 비회원	UC No	UC37

구독자수가 많은 사용자 Top10을 조회한다.

- 선행조건
- 완료조건
- 설명

기록 중 사람들이 북마크 많이 한 기록의 Top10을 조회한다.

■ 유형

필수

번호	Actor	System
M01		구독자수 랭킹 Top10을 출력한다.
M02	출력된 구독자수 랭킹 중 한명의 사용자를 선택한다.	
M03		[프로필 비공개 설정일 경우](E01)
M04		공개 설정된 사용자의 이메일, 닉네임, 도장, 공개 기록, 게시글, 후기를 출력한다.
E01		프로필 비공개 설정임을 알린다.

USE CASE DESCRIPTION					
USE CASE 명	ASE 명 게시글 검색	작성일	2020.12.23	작성자	박정인
OSE CHOE .9	계시된 설계	ACTOR명	회원, 비회원	UC No	UC14

자유게시판에 등록되어 있는 게시글을 검색한다.

■ 선행조건

■ 완료조건

검색 키워드를 넣어 검색한다.

■ 설명

검색 키워드가 포함된 게시글을 검색하여 조회한다.

■ 유형

필수

■ 으듬		
번호	Actor	System
M01	검색조건(제목, 내용, 제목+내용, 닉네임)을 선택하여 검색 키워드를 작성하여 검색기능을 요청한다.	
M02		[검색 키워드가 없을 경우](E01)
M03		검색 키워드를 포함하는 검색조건(제목, 내용, 제목+내용, 닉네임)에 해당하는 자유게시판 (잡담, 여행지, 막집, 숙소의 정보공유, QnA) 의 게시글(제목, 대표사진, 등록일자, 등록자, 댓글)을 출력한다.
	원하는 게시글(제목, 대표사진, 등록일자, 등록 자)을 선택한다.	
		선택한 게시글의 상세 내용(제목, 내용, 등록일 자, 등록자, 사진)을 출력한다.
E01		검색 키워드가 없음을 알린다.

USE CASE DESCRIPTION					
USE CASE 명	17 0 110	작성일	2020.12.23	작성자	박정인
OSE CHSE .9	검색	ACTOR명	회원, 비회원	UC No	UC39

사람들이 등록한 기록과 사용자 계정을 검색한다.

■ 선행조건

■ 완료조건

검색 키워드를 입력하여 검색한다.

■ 설명

검색 키워드를 포함하는 기록과 사용자 계정을 검색하여 조회한다.

■ 유형

필수

번호	Actor	System
M01	검색조건(제목, 내용, 제목+내용, 닉네임)을 선택하여 검색 키워드를 작성하여 검색기능을 요청한다.	
M02		[검색 키워드가 없는 경우](E01)
M03		검색 키워드가 포함된 기록(제목, 대표사진, 등록자, 등록일자)을 검색한다.
A01	사용자는 검색 키워드를 작성하여 사용자 계정 검색을 요청한다.	
A0101		[검색 키워드가 없는 경우](E01)
A0102		검색 키워드가 포함되어 있고 프로필 공개설정 한 사용자 계정(닉네임)을 검색한다.
A02	관리자는 검색 키워드를 작성하여 사용자 계정 검색을 요청한다.	
A0201		[검색 키워드가 없는 경우](E01)
A0202		프로필 공개 / 비공개 여부에 상관 없이 검색 키워드가 포함된 사용자 계정(닉네임)을 검색 한다.
E01		검색 키워드가 없음을 알린다.