USE CASE DESCRIPTION					
USE CASE 명	후기작성	작성일	2020.12.23	작성자	김성영
OSE CASE 3	<b>千/1</b> 省/8	ACTOR명	회원	UC No	UC23

여행지에 대해 후기를 작성한다.

■ 선행조건

회원으로 로그인되어 있어야 한다.

■ 완료조건

후기(한줄평, 평점)를 작성한다.

■ 설명

여행한 곳의 특정 장소(명소, 식당, 숙소 등)에 대한 자신의 감상을 한줄평으로 간단히 적고 그에 대한 평점을 남긴다.

■ 유형

필수

번호	Actor	System
M01	후기작성 기능을 요청한다.	
M02		특정 장소, 한줄평(내용), 평점(총 5개/별 갯수선택), 사진(없거나 1장만) 입력창을 출력한다.
M03	한줄평(10 ~ 50자)을 작성한다. 평점을(별 1~5개) 선택한다. 사진을 1개까지 넣을 수 있 다.	
M04		[한줄평 내용이 10자 미만이거나 50자를 초과 한 경우](E01)
M05		[평점을 선택하지 않은 경우](E02)
M06		후기작성 기능을 수행한다. 후기 정상 등록을 알리고 등록한 후기(특정 장소, 한줄평, 평점, 사진, 작성자(닉네임), 작성일)를 볼 수 있도록 한다.
E01		한줄평 내용 길이가 적절하지 않음을 알린 다.(M03)
E02		평점을 선택하지 않았음을 알린다.(M03)

USE CASE DESCRIPTION					
USE CASE 명	후기목록 및	작성일	2020.12.23	작성자	김성영
OSE CASE 3	조회	ACTOR명	회원	UC No	UC24

내가 작성한 후기나 다른 회원이 작성한 후기 목록 및 그 내용을 조회한다.

■ 선행조건

회원으로 로그인이 되어야하고 작성된 후기가 1개 이상이어야 한다.

■ 완료조건

후기 목록이나 내용을 조회한다.

■ 설명

회원이 자신의 후기 목록을 확인하고 그 내용을 조회한다. 다른 회원이 작성한 후기 목록도 검색 조건(장소, 한줄평 내용, 정렬 방식)을 통해서 조회한다.

■ 유형

필수

번호	Actor	System
M01	후기 목록을 요청한다.	
M02		후기 목록(특정 장소, 한줄평의 일부(10자)) 과 검색(장소, 한줄평, 평점, 정렬 방식) 조건 입력창을 출력한다. 후기 목록들 중 하나에 마 우스 커서를 올리면 그 후기에 등록된 사진이 썸네일로 나타난다. 사진이 없다면 한줄평 전 체가 나타난다.
A01	검색 조건(장소, 한줄평 내용, 평점, 정렬 방식) 을 입력한다.	
A0101		검색 조건에 맞는 후기 목록(특정 장소, 한줄평 의 일부(10자), 평점)을 출력한다.
A02	후기 내용 상세조회를 요청한다.	
A0201		조회를 요청한 후기의 상세내용(특정 장소, 한 줄평 내용, 평점, 사진, 작성자(닉네임), 작성 일)을 출력한다.

USE CASE DESCRIPTION					
USE CASE 명	책형식으로 인	작성일	2020.12.23	작성자	김성영
OSE CASE '8	쇄	ACTOR명	회원	UC No	UC22

여행 기록을 책형식으로 인쇄한다.

■ 선행조건

회원으로 로그인이 되어 있고 책형식으로 인쇄할 여행 기록을 조회 중이어야 한다.

■ 완료조건

여행 기록을 책형식으로 변환 후 인쇄한다.

■ 설명

작성한 여행 기록을 책형식으로 인쇄할 수 있는 기능을 제공한다.

■ 유형

필수

번호	Actor	System
M01	책형식으로 인쇄 기능을 요청한다.	
M02		여행 기록을 책형식으로 변환하여 보여주고 인 쇄 여부를 묻는 모달 창을 출력한다.
M03	인쇄를 수락한다.	
M04		[인쇄를 취소하는 경우](E01)
M05		인쇄 기능을 수행한다. 인쇄완료를 알리고 모 달 창이 사라진다.
E01		인쇄를 취소하고 모달 창이 사라진다.(M03)

USE CASE DESCRIPTION					
USE CASE 명	북마크 목록	작성일	2020.12.23	작성자	김성영
OOF CHOF .9	및 내용 조회	ACTOR명	회원	UC No	UC25

북마크한 기록 목록과 그 내용을 조회한다.

■ 선행조건

회원으로 로그인되어야 하고 북마크된 기록이 1개 이상 있어야 한다.

■ 완료조건

북마크 목록이나 내용을 조회한다.

■ 설명

회원이 자신이 북마크한 목록을 확인하고 그 내용을 조회한다. 기존 북마크를 취소할 수도 있다.

■ 유형

필수

번호	Actor	System
M01	북마크 목록을 요청한다.	
M02		북마크(여행 기록 제목, 대표 사진, 작성자 닉 네임, 작성일자) 목록을 출력한다.
M03		[북마크 web 주소의 여행 기록이 삭제된 경 우](E01)
A01	북마크 내용(여행기록) 상세조회를 요청한다.	
A0101		조회를 요청한 북마크의 web 주소로 이동하여 여행 기록을 출력한다. (UC16)
A02	북마크 취소 기능을 요청한다.	
A0201		취소완료 메세지를 출력한다.
E01		조회를 요청한 북마크에 연결된 여행 기록이 존재하지 않음을 알린다.(M01)

USE CASE DESCRIPTION					
USE CASE 명	스크랩 목록	작성일	2020.12.23	작성자	김성영
OSE CASE .9	및 내용 조회	ACTOR명	회원	UC No	UC26

스크랩 목록과 그 내용을 조회한다.

■ 선행조건

회원으로 로그인되어야 하고 스크랩된 기록이 1개 이상 있어야한다.

■ 완료조건

스크랩 목록이나 내용을 조회한다.

■ 설명

회원이 자신이 스크랩한 여행 기록 목록을 확인하고 그 내용을 조회한다. 스크랩한 여행기록을 삭제할 수도 있다.

■ 유형

필수

번호	Actor	System
M01	스크랩 목록(여행 기록 제목, 대표 사진, 작성 자 닉네임, 작성일자)를 요청한다.	
M02		스크랩 목록(여행 기록 제목, 대표 사진, 작성 자 닉네임, 작성일자) 을 출력한다.
A01	스크랩 내용(여행기록) 조회를 요청한다.	
A0101		조회를 요청한 스크랩(여행기록) 내용을 출력 한다. (UC16)
A02	스크랩한 여행기록 삭제를 요청한다.	
A0201		삭제완료 메세지를 출력한다.

USE CASE DESCRIPTION					
USE CASE 명	스크랩한 내용	작성일	2020.12.23	작성자	김성영
OSE CASE '8	수정	ACTOR명	회원	UC No	UC27

스크랩한 여행 기록 내용을 수정한다.

■ 선행조건

회원으로 로그인되어 있고 스크랩한 여행 기록을 조회중이어야 한다.

- 완료조건
- 설명

회원이 자신이 스크랩한 여행 기록의 내용을 수정한다.

■ 유형

필수

■ 으듬		
번호	Actor	System
M01	스크랩한 여행 기록수정 기능을 요청한다.	
M02		여행 기록 수정창을 출력한다. (UC17)
M03		수정된 스크랩한 여행 기록을 출력한다. (UC16)

USE CASE DESCRIPTION					
USE CASE 명	구독 목록 및	작성일	2020.12.23	작성자	김성영
OOF CHOF .9	내용 조회	ACTOR명	회원	UC No	UC28

구독자 목록과 그 내용을 조회한다.

■ 선행조건

회원으로 로그인되어야 하고 구독자가 1명 이상이어야 한다.

■ 완료조건

구독자 목록이나 내용을 조회한다.

■ 설명

회원 자신이 구독한 사람들 목록과 그들의 공개된 여행 기록을 조회한다.

■ 유형

필수

■ 으듬		
번호	Actor	System
M01	구독 목록(회원 닉네임)을 요청한다.	
M02		구독 목록(회원 닉네임)을 출력한다.
A01	구독자 기록을 요청한다.	
A0101		전체 구독자의 여행 기록 목록(제목, 대표사진, 작성자 닉네임, 조회수, 작성일)을 정렬(최신 순)하여 출력한다.
A0102	출력된 여행 기록 중 하나를 선택해 구독자 기록 조회를 요청한다.	
A0103		조회를 요청한 기록의 주소로 이동하여 여행 기록을 출력한다. (UC16)
A02	구독 취소 기능을 요청한다.	
A0201		구독 취소 재확인 메세지를 출력한다.
A0202	"예"라고 응답한다.	
A0203		구독이 취소된다.

USE CASE DESCRIPTION					
USE CASE 명 채팅방 개설		작성일	2020.12.27	작성자	김성영
OSE CASE '6	세경경 세련	ACTOR명	회원	UC No	UC52

신규 채팅방을 개설한다.

■ 선행조건

회원으로 로그인되어 있고 개인 정보에 사는 곳과 관심 지역이 설정되어 있어야한다.

■ 완료조건

채팅방을 생성하는데 성공한다.

■ 설명

회원들이 서로 간의 커뮤니케이션 수단인 채팅을 하기 위한 채팅방을 생성한다.

■ 유형

필수

번호	Actor	System
M01	채팅방 개설을 요청한다.	
M02		채팅방 개설 정보(채팅방 제목(5~20자), 검색 허용 여부(허용/금지), 최대 인원(1~20명)) 입 력창을 출력한다.
M03	채팅방 개설 정보(채팅방 제목(5~20자), 검색 허용 여부(허용/금지), 최대 인원(1~20명))를 입력한다.	
M04		[채팅방 제목이 5~20자가 아닌 경우](E01)
M05		채팅방이 개설되었음을 알리고 개설한 회원을 방장 자격으로 입장시킨다.
E01		채팅방 제목이 적절하지 않음을 알린다.(M03)

USE CASE DESCRIPTION					
USE CASE 명	채팅방 입장	작성일	2020.12.27	작성자	김성영
OSE CHSE .9	및 퇴장	ACTOR명	회원	UC No	UC53

채팅방으로 입장하고 퇴장한다.

■ 선행조건

외원으로 로그인되어 있고 개인 성보에 사는 곳과 관심 지역이 설성되어 있어야한다. 입상하려는 채팅방의 인원이 초과하지 않아야한다.

■ 완료조건

■ 설명

회원이 채팅을 하기위해 채팅방을 선택하여 입장하고 퇴장한다.

■ 유형

필수

■ 쓰급		
번호	Actor	System
M01	입장할 채팅방을 선택하고 채팅방 입장을 요청 한다.	
M02		채팅방 입장을 알리고 회원을 채팅방에 입장시 킨다.
A01	입장한 채팅방에서 퇴장을 요청한다.	
A0101		[퇴장을 요청한 회원이 채팅방 방장일 경 우](E01)
A0102		채팅 종료를 알리고 회원을 채팅방에서 내보낸 다.
E01		채팅방 방장은 방장을 다른 사람에 넘기거나 채팅방을 삭제하기 전에는 나갈 수가 없음을 알린다.(M02)

USE CASE DESCRIPTION					
HEE CVEE III	채팅 내역 보 기 및 메시지	작성일	2020.12.27	작성자	김성영
USE CASE 명 기 및 메시지 주고 받기		ACTOR명	회원	UC No	UC54

현재 채팅방의 채팅 내역을 보면서 메시지를 주고 받는다.

## ■ 선행조건

회원으로 로그인되어 있고 개인 정보에 사는 곳과 관심 지역이 설정되어 있어야한다. 1개 이상의 채팅방에 입장해 있어야 한다.

#### ■ 완료조건

■ 설명

회원들이 채팅방에서 서로간의 메시지를 주고 받으면서 채팅을 한다.

■ 유형

필수

번호	Actor	System
M01	채팅 내역을 요청한다.	
M02		채팅방의 채팅 내역(닉네임, 12시간 형식으로 시와 분 표시, 내용)과 메시지 입력창을 출력한 다.
A01	메시지 입력창에 메시지를 입력한다.	
A0101		입력받은 메시지를 채팅 내역창에 닉네임과 함께 메시지를 입력한 시간(12시간 형식으로 시, 분 표시)과 함께 출력한다.

USE CASE DESCRIPTION					
USE CASE 명	현재 채팅방 목록 및 검색	작성일	2020.12.27	작성자	김성영
OSE CASE '8	목록 및 검색	ACTOR명	회원	UC No	UC55

현재 입장된 채팅방 목록을 표시하고 검색한다.

■ 선행조건

회원으로 로그인되어 있고 개인 정보에 사는 곳과 관심 지역이 설정되어 있어야한다.

■ 완료조건

현재 채팅방 목록을 보거나 검색한다.

■ 설명

현재 참여중인 채팅방 목록을 가장 마지막 메시지가 입력된 시간을 기준으로 정렬하여 보여준 다. 참여중인 채팅방 제목의 일부나 전체를 입력하여 검색할 수 있다.

■ 유형

필수

<b>—</b> — <del>u</del>		
번호	Actor	System
M01	현재 채팅방 목록을 요청한다.	
M02		현재 채팅방 목록(채팅방 제목, 마지막 메시지의 일부(20자), 입력시간)을 출력한다.
A01		현재 채팅방 검색창(제목)을 출력한다.
A0101	찾으려는 채팅방 제목을 검색창에 입력한다.	
A0102		검색한 조건에 부합하는 채팅방 목록(채팅방 제목, 마지막 메시지의 일부(20자), 입력시간) 을 출력한다.

USE CASE DESCRIPTION					
USE CASE 명	오픈 채팅방 목록 및 검색	작성일	2020.12.27	작성자	김성영
OSE CASE '6	목록 및 검색	ACTOR명	회원	UC No	UC56

공개된 오픈 채팅방의 목록을 보고 검색을 한다.

### ■ 선행조건

회원으로 로그인되어 있고 개인 정보에 사는 곳과 관심 지역이 설정되어 있어야한다.

### ■ 완료조건

#### ■ 설명

회원 자신이 입장하지 않은 오픈 채팅방 목록을 출력한다. 채팅방 목록 출력시 공개된 모든 오픈 채팅방이나, 개인 정보에서 설정한 사는 곳이나 관심 지역이 제목에 포함된 채팅방이 출력되며 추가로 검색도 가능하다.

### ■ 유형

필수

#### 흐름

■ 쓰급		
번호	Actor	System
M01	공개된 모든 오픈 채팅방 목록을 요청한다.	
M02		공개된 모든 오픈 채팅방 목록(채팅방 제목, 현 재 인원수/최대 인원수)를 정렬(최신순)하여 출력한다.
A01	공개된 모든 오픈 채팅방에서 찾으려는 채팅방 제목의 일부나 전체를 검색창에 입력한다.	
A0101		채팅방 검색 결과(채팅방 제목, 현재 인원수/ 최대 인원수)를 정렬(최신순)하여 출력한다.
M03	개인 정보에서 설정한 사는 곳이 제목에 포함 된 채팅방 목록을 요청한다.	
M04		사는 곳이 제목에 포함된 채팅방 목록(채팅방 제목, 현재 인원수/최대 인원수)를 정렬(최신 순)하여 출력한다.
M05	개인 정보에서 설정한 관심 지역이 제목에 포 함된 채팅방 목록을 요청한다.	
M06		관심 지역이 제목에 포함된 채팅방 목록(채팅 방 제목, 현재 인원수/최대 인원수)를 정렬(최 신순)하여 출력한다.

USE CASE DESCRIPTION							
USE CASE 명	채팅방 설정 변경 및 채팅	작성일	2020.12.27	작성자	김성영		
OSE CHOE .9	한 상제 방 삭제	ACTOR명	회원	UC No	UC57		

현재 입장된 채팅방 상태를 설정한다.

## ■ 선행조건

회원으로 로그인되어 있고 개인 정보에 사는 곳과 관심 지역이 설정되어 있어야한다. 채팅방의 방장이어야 한다.

#### ■ 완료조건

### ■ 설명

현재 입장된 채팅방의 설정을 조정하고 삭제도 가능하다.

## ■ 유형

필수

번호	Actor	System
M01	채팅방 설정을 요청한다.	
M02		채팅방 설정(채팅방 이름, 검색 허용,최대 인원수, 채팅방 인원 내보내기, 방장 변경)창을 출력한다.
M03	채팅방 설정(채팅방 이름, 검색 허용,최대 인원수, 채팅방 인원 내보내기, 방장 변경) 입력을 마치고 채팅방 설정 변경을 요청한다.	
M04		채팅방 설정(채팅방 이름, 검색 허용,최대 인원수, 채팅방 인원 내보내기, 방장 변경)이 변경되었음을 알린다.
A01	채팅방 삭제를 요청한다.	
A0101		채팅방을 삭제하면 모든 채팅 내역이 사라지고 채팅방에 있는 사람이 퇴장당함을 알리고 그래 도 삭제할건지 물어보는 창을 출력한다.
A0102	"예"라고 응답한다.	
A0103		채팅방을 삭제하고 채팅방이 삭제되었음을 알 린다.

USE CASE DESCRIPTION							
USE CASE 명	채팅방 정보	작성일	2020.12.27	작성자	김성영		
		ACTOR명	회원	UC No	UC58		

선택한 채팅방 정보를 확인한다.

■ 선행조건

회원으로 로그인되어 있고 개인 정보에 사는 곳과 관심 지역이 설정되어 있어야한다.

■ 완료조건

■ 설명

회원이 입장한 채팅방중 하나를 선택하여 채팅방 정보(채팅방 현재/최대인원수, 채팅방 멤버 정보(프로필, 닉네임))를 확인한다.

■ 유형

필수

<u> </u>		
번호	Actor	System
M01	채팅방 정보를 요청한다.	
M02		채팅방 정보(채팅방 현재/최대인원수, 채팅방 멤버 정보(프로필, 닉네임))를 출력한다.