

FR9: 고객은 이 시스템에 회원가입하고 로그인 할 수 있음

FR10: 고객은 머무는 일자와 인원수, 위치를 기반으로 호텔을 검색할 수 있음

FR11: 고객은 위치와 시설 같은 호텔에 대한 정보를 볼 수 있음

FR12: 고객은 방에 대해 다음과 같은 정보를 알 수 있음; 1 박 당 가격, 평점과 리뷰, 사진, 체크인/체크아웃 시간, 부대시설과 식사에 대한 안내, 최대 인원

FR13: 고객은 예약 가능한 날짜, 인원, 식사를 option 으로 선택해 방을 예약할 수 있음;

FR14: 고객은 예약 불가능한 날짜에 예약을 할 수 없고, 최대 인수를 넘어선 예약은 할 수 없음

FR15: 고객은 투숙한 방에 대한 리뷰와 평점을 남길 수 있음

FR16: 고객은 회원가입을 하지 않으면 확인만 할 수 있음

FR17: 고객은 자신의 예약한 결과를 확인할 수 있음

FR18: 고객이 객실을 선택하고 옵션을 추가하면 변경된 최종 금액을 즉각적으로 계산해서 확인할 수 있어야 함.

FR19: 고객은 스스로 결제 방식을 선택해 결제를 진행할 수 있음

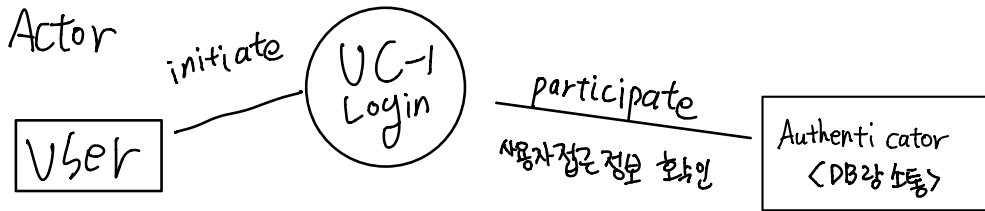
FR20: 숙박이 완료된 사용자만 후기를 남길 수 있다.

FR21: 고객은 자신이 등록한 개인 정보를 볼 수 있다.

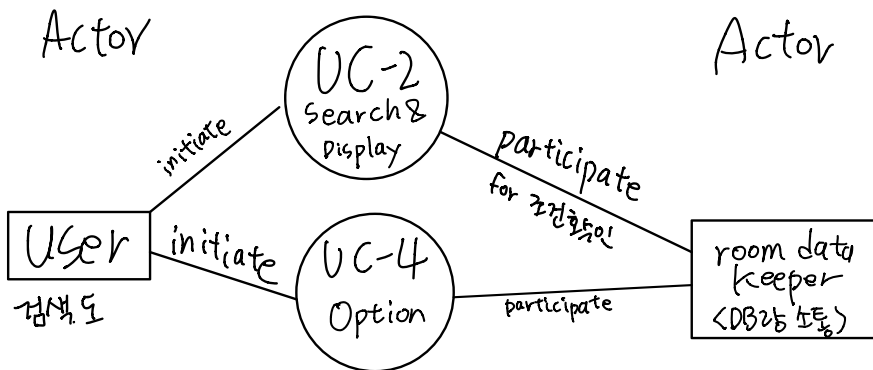
FR22 : 결제 시 예약 일자, 총 가격, 환불 정책, 체크인/체크아웃 시간, 부대시설과 식사에 대한 정보를 볼 수 있음

Actor	Actor's Goal	Use case Name	Req
User	예약을 하기 위함	Login (UC-1)	FR9
	조건(날짜, 인원수)과 맞는 호텔을 보기 위함	Search & Display about Room(UC-2)	FR10, FR11, FR12
	객실에 관한 option 을 선택해 원하는 객실을 예약할 수 있음	Choose Option about room (UC-4)	FR13
	돈을 지불하기 위함	Payment(UC-3)	FR19
	더 나은 서비스와 다른 사용자들을 위해 숙박에 대한 평가를 남기기 위함	Review (UC-6)	FR15
	예약 결과를 확인하기 위함	View Reservation (UC-7)	FR17
	결제 시, 예약 내역을 확인하기 위함	Payment Announcement (UC-5)	FR22
	원하는 방식으로 서비스 내에서 결제할 수 있음(고객의 편의를 위함)	Choose Payment Type (UC-9)	FR19
	개인정보를 확인할 수 있음	Display about my Info. (UC-10)	FR21
Authenticator	예약 시 필요한 개인정보를 수집하기 위함 정보 접근에 대한 권한 보호를 위함 사용자 접근 정보 확인	UC-1, UC-6, UC-7, UC-10	FR16, FR20
Room Data Keeper	고객이 선택한 객실에 대한 정보를 확인하고 기록함	UC-2, UC-4, UC-5	FR14
Calculator	금액을 확인하기 위함	Calculate Payment (UC-8)	FR18
Payment chooser	고객에게 결제에 대해 다양한 선택권을 부여할 수 있음	UC-9	FR19

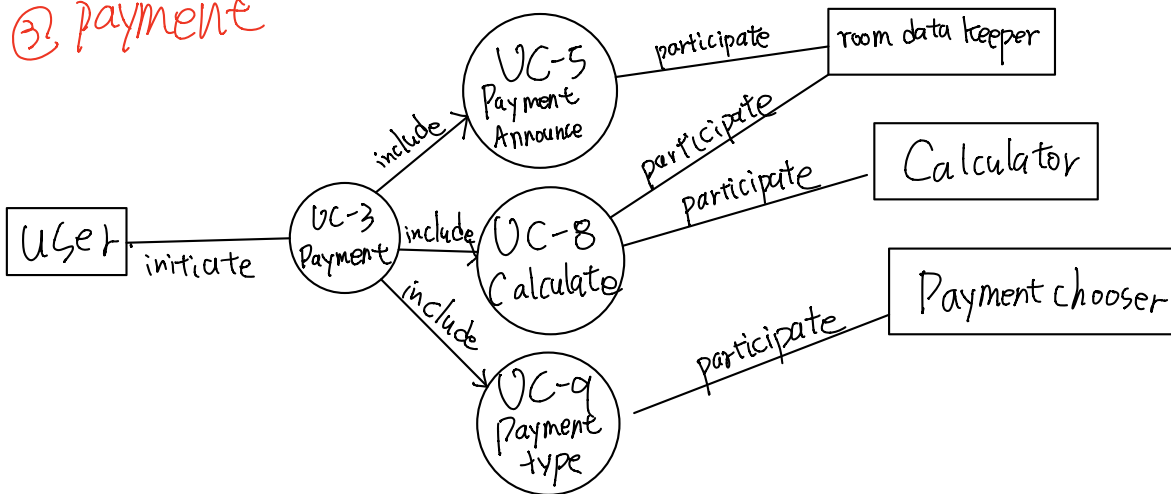
## ① 로그인



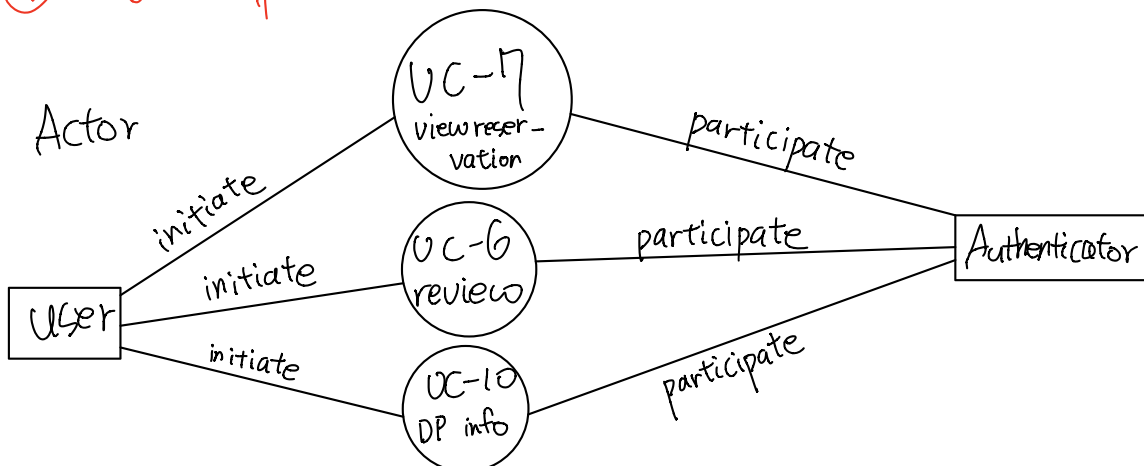
## ② 예약 및 검색



## ③ payment



## ④ 사용자 메뉴



	UC-1	UC-2	UC-3	UC-4	UC-5	UC-6	UC-7	UC-8	UC-9	UC-10
FR 9	X									
FR 10		X								
FR 11		X								
FR 12		X								
FR 13				X						
FR 14		X		X	X					
FR 15						X				
FR 16	X						X			X
FR 17							X			
FR 18								X		
FR 19			X						X	
FR 20	X						X			X
FR 21										X
FR 22					X					

1. FR 11, 12 두개 모두 하나의 UC(display)의 영역이라고 생각했다. 그리고 기존에 FR 13(고객은 예약 가능한 날짜, 인원, 식사를 option으로 선택해 방을 예약할 수 있음; 결제 시 예약 일자, 총 가격, 환불 정책, 체크인/체크아웃 시간, 부대시설과 식사에 대한 정보를 볼 수 있음; ) 이 두 가지 요구로 나뉘다고 생각해서 방에 대한 정보를 보는 부분(FR13)과 결제 시 정보를 안내하는 부분(FR22)으로 요구를 나누었다.  
➔ 초반에는 요구에 맞추어 UC를 짜고 있어서 FR10부분에 대해서 Search라는 UC를 만들고, FR11과 12를 포함한 Display라는 UC를 짰는데 이 부분이 고객의 입장에서는 검색을 하고 보여주는 것이 시스템 내부에서 어떻게 이루어지는지는 상관이 없고, 정보를 넣으면 조건에 맞는 방을 보여주는 것이라고 판단하여 하나의 UC(UC-2)로 묶었다.
2. FR14에서 UC를 Initiating actor는 User가 맞지만 내부에서 조건과 맞는지 확인하는 과정에서 actor가 필요하다고 판단이 해 시스템 내부에서 따로 조건에 맞게 예약을 확인하는 actor(room data keeper)를 만들었다.
3. FR 15와 FR 20이 같은 내용이 아닐까 하는 생각을 했는데, FR14 같이 FR20은 시스템 내부에서 숙박을 한 사용자인지 확인하는 과정이라고 생각해서 다른 REQ라고 생각했다. 그리고 FR20을 위해 Authenticator가 필요하다고 생각했다.
4. FR19의 경우에도 유저가 자신이 원하는 결제방식을 선택하는 것과 시스템에서 원하는 결제방식을 선택했을 때 판단하는 것이 필요하다고 생각해서 actor(Payment chooser)를 추가했다.
5. FR 21에 자신이 등록한 정보를 확인할 수 있다라는 항목을 추가시켰다.