

3. System Model

- Use Case model

Actor	Actor's Goal	UC Num	UC Name	비고
관리자	영화 정보 데이터를 관리한다.	UC-1	영화 데이터 관리	
관리자	사이트 관리를 위해, 사용자를 관리한다.	UC-2	사용자관리	
관리자	통계자료를 사용자가 볼 수 있도록 허용한다.	UC-3	통계 자료 열람 권한 허용	
비 로그인 유저, 로그인 유저	세부영화 정보를 확인한다	UC-4	영화상세보기	
비 로그인 유저, 로그인 유저	“영화 제목, 배우 이름, 영화 해시태그”으로 영화를 검색하여 기본 정보(포스터, 영화 제목)를 확인할 수 있다.	UC-5	영화 검색	
비 로그인 유저	회원가입을 한다.	UC-6	회원가입	
비 로그인 유저	서비스 이용을 위해 로그인을 한다.	UC-7	로그인	
로그인 유저	영화에 대해 별점 및 코멘트를 남겨 평가한다.	UC-8	영화 평가하기	
로그인 유저	개인 영화 추천 정보를 열람한다.	UC-9	영화추천 받기	
로그인 유저	통계자료를 제공받기 위해 관리자에게 요청한다.	UC-10	영화 평가 통계 자료 열람 요청	
로그인 유저	영화 예측 정보를 열람한다.	UC-11	영화성공예측	
로그인 유저	영화 예측을 위해 정보를 입력한다.	UC-12	제작 예정 영화 정보 입력	
로그인 유저	비밀번호를 재설정 한다.	UC-13	계정관리	

로그인 유저	로그인유저 탈퇴를 한다.	UC-13	계정관리	
영화진흥위 원회	한국 영화 정보 데이터를 제공한다.	UC-1	영화 데이터 관 리	

- traceability matrix**

	pw	uc1	uc2	uc3	uc4	uc5	uc6	uc7	uc8	uc9	uc1 0	uc1 1	uc1 2	uc1 3
req1	1	X												
req2	1		X											
req3	1		X											
req4	1			X										
req5	1			X										
req6	2								X					
req7	9							X		X				
req8	1													X
req9	9							X				X	X	
req10	2				X									
req11	1													X
req12	3										X			
req13	4					X								
req14	2						X							
MAX PW		1	1	1	2	4	2	9	2	9	3	9	9	1
Total PW		1	2	2	2	4	2	18	2	9	3	9	9	2