|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Use Case | Login | |
| Actors | 사용자(User), 시스템(System) | |
| Summary | 사용자가 로그인하기 위한 Use Case | |
| Related Use Case |  | |
| Pre-conditions | (1) 로그인 화면이 떠있다. | |
| Post-conditions | (3) 로그인 완료 후 메인 화면으로 들어가게 된다. | |
| Basic Flow | 사용자(User) | 시스템(System) |
| (1) 로그인 화면에서 자신의 사용자 아이디와 비밀번호를 입력한다. |  |
|  | (2) 사용자가 입력한 정보를 매칭하여 로그인 성공 여부를 판단하여 메인 화면을 띄운다. |
| (3) 메인 화면으로 들어간다. |  |
| Alternative Flows | (2)-a 유효하지 않은 정보이면 경고 메시지를 출력 후 다시 입력하도록 한다. | |

2.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Use Case | Rate Movie | |
| Actors | 사용자(user), 시스템(System) | |
| Summary | 사용자가 영화를 평가하기 위한 Use Case | |
| Related Use Case | View Movie Profile | |
| Pre-conditions | (1) 영화 프로필 창이 띄워진 상태 | |
| Post-conditions | (5) 평가 창이 띄워진 상태 | |
| Basic Flow | 사용자(User) | 시스템(System) |
| (1) 영화 프로필 창의 평가 버튼을 누른다. |  |
|  | (2) 평가 편집 창을 띄운다. |
| (3) 평가 편집 창에서 점수를 매기고 평가를 작성한다. 모두 작성하였으면 저장 버튼을 누른다. |  |
|  | (4) 항목을 모두 채웠는지 확인하고, 모두 채웠으면 평가 창을 띄운다. |
| (5) 평가 창에서 자신의 평가를 확인한다. |  |
| Alternative Flows | (4)-a 항목을 모두 채우지 않은 경우 경고 메시지 출력 후 다시 평가 편집 창을 띄운다. | |

3.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Use Case | Edit own Profile Info | |
| Actors | 사용자(user), 시스템(System) | |
| Summary | 사용자가 자신의 프로필을 편집하기 위한 Use Case | |
| Related Use Case | View User Profiles | |
| Pre-conditions | (1) 사용자 프로필 정보 창이 띄워진 상태 | |
| Post-conditions | (1) 사용자 프로필 정보 창이 띄워진 상태 | |
| Basic Flow | 사용자(User) | 시스템(System) |
| (1) 사용자 프로필 정보 창의 편집 버튼을 누른다. (편집 버튼은 프로필 소유자에게만 표시된다.) |  |
|  | (2) 프로필 정보 편집 창을 띄운다. |
| (3) 프로필 정보 편집 창에서 정보를 편집하고 확인 버튼을 누른다. |  |
|  | (4) 편집된 내용을 저장하고 사용자 프로필 정보 창을 띄운다. |
| Alternative Flows |  | |

4.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Use Case | View Reviews | | |
| Actors | 사용자(user), 관리자(Manager), 시스템(System) | | |
| Summary | 리뷰를 열람하기 위한 Use Case | | |
| Related Use Case | View Movie Profiles, View User Profiles | | |
| Pre-conditions | * + - * 1. 영화 프로필이나 유저 프로필에서 작성된 리뷰를 누른다. | | |
| Post-conditions | (3) 리뷰 보기 창에 있게 된다. | | |
| Basic Flow | 사용자(User), 관리자(Manager) | 시스템(System) | |
| (1) 작성된 리뷰를 누른다. |  | |
|  | (2) 리뷰 보기 창을 띄운다. | |
| (3) 리뷰보기 창에서 리뷰를 본다. | |  |
| Alternative Flows |  | | |

5.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Use Case | Delete-Edit Own Reviews | |
| Actors | 사용자(user), 시스템(System) | |
| Summary | 사용자가 자신의 리뷰를 편집하기 위한 Use Case | |
| Related Use Case | View Reviews | |
| Pre-conditions | (1) 리뷰 보기 창에 있다. | |
| Post-conditions | (1) 리뷰 보기 창에 있게 된다. | |
| Basic Flow | 사용자(User) | 시스템(System) |
| (1) 리뷰 보기 창에서 편집 버튼을 누른다.(이때, 그 리뷰의 소유자에게만 편집 버튼이 뜬다. |  |
|  | (2) 리뷰 편집 창을 띄운다. |
| (3) 사용자는 리뷰를 편집하거나 삭제하고 저장 버튼을 누른다. |  |
|  | (4) 편집된 정보를 저장하고 리뷰 보기 창을 띄운다. |
| (1) 리뷰 보기 창을 확인한다. |  |
| Alternative Flows | (1)-a 리뷰 보기 창에서 삭제 버튼을 누른다. |  |
|  | * + - * 1. -a 리뷰를 삭제하고 리뷰 보기 창을 띄운다. |
| (1) 리뷰 보기 창을 확인한다. |  |

6.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Use Case | View Recommended Movies | |
| Actors | 사용자(user), 시스템(System) | |
| Summary | 유저에게 추천 영화 목록을 보여주는 Use Case. | |
| Related Use Case | - | |
| Pre-conditions | (1) 메인 화면이 떠있는 상태 | |
| Post-conditions | (3) 추천 영화 목록이 떠있는 상태 | |
| Basic Flow | 사용자(User) | 시스템(System) |
| (1) 메인 화면에서 추천 영화 버튼을 누른다. |  |
|  | (2) 추천 영화 목록을 띄운다. |
| (3) 추천 영화 목록에서 영화를 확인한다. |  |
| Alternative Flows |  | |

7.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Use Case | View User Profiles | |
| Actors | 사용자(user), 관리자(Manager), 시스템(System) | |
| Summary | 사용자의 프로필을 보여주기 위한 Use Case | |
| Related Use Case | View Movie Profile | |
| Pre-conditions | (1) 리뷰 보기 창에 있는 상태 | |
| Post-conditions | (3) 사용자 프로필 정보 창에 있는 상태 | |
| Basic Flow | 사용자(User), 관리자(Manager) | 시스템(System) |
| (1) 리뷰 보기 창에서 사용자 설정 ID를 누른다. |  |
|  | (2) 사용자 프로필 정보 창을 띄운다. |
| (3) 프로필 정보 창을 통해 사용자 정보를 열람한다. |  |
| Alternative Flows |  | |

8.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Use Case | View Creator Profile | |
| Actors | 사용자(user), 관리자(Manager), 시스템(System) | |
| Summary | 영화 제작자 정보를 보여주기 위한 Use Case | |
| Related Use Case | View Movie Profile | |
| Pre-conditions | (1) 영화 프로필 창이 뜬 상태 | |
| Post-conditions | (3) 제작자 정보 창이 뜬 상태 | |
| Basic Flow | 사용자(User), 관리자(Manager) | 시스템(System) |
| (1) 영화 프로필 창에서 제작자 정보 버튼을 누른다. |  |
|  | (2) 제작자 정보 창을 띄운다. |
| (3) 제작자 정보 창에서 제작자 정보를 열람한다. |  |
| Alternative Flows |  | |

9.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Use Case | View Movie Profile | |
| Actors | 사용자(user), 관리자(Manager), 시스템(System) | |
| Summary | 영화의 정보를 보여주는 Use Case | |
| Related Use Case | View Recommended Movies | |
| Pre-conditions | (1) 추천 영화 목록이 떠있는 상태 | |
| Post-conditions | * + - * 1. 영화 정보 창이 떠있는 상태 | |
| Basic Flow | 사용자(User), 관리자(Manager) | 시스템(System) |
| (1) 추천 영화 목록에서 영화 텍스트나 이미지를 누른다. |  |
|  | (2) 영화 정보 창을 띄운다. |
| (3) 영화 정보 창에서 영화 정보를 열람한다. |  |
| Alternative Flows |  | |

10.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Use Case | Manage Movie Info | |
| Actors | 관리자(Manager), 시스템(System) | |
| Summary | 영화 정보를 편집하기 위한 Use Case | |
| Related Use Case | View Movie Profile | |
| Pre-conditions | (1) 영화 정보 창이 떠있는 상태 | |
| Post-conditions | (5) 영화 정보 창이 떠있는 상태 | |
| Basic Flow | 관리자(Manager) | 시스템(System) |
| (1) 영화 정보 창에서 편집 버튼을 누른다. (편집 버튼은 관리자에게만 뜬다.) |  |
|  | (2) 영화 정보 편집 화면을 띄운다. |
| (3) 영화 정보 편집 화면에서 영화 정보를 편집하고 확인 버튼을 누른다. |  |
|  | (4) 편집된 영화 정보를 저장하고 영화 정보 창을 띄운다. |
| (5) 영화 정보창에서 편집된 정보를 확인한다. |  |
| Alternative Flows |  | |

11.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Use Case | Manage Creator Info | |
| Actors | 관리자(Manager), 시스템(System) | |
| Summary | 영화 제작자 정보를 편집하기 위한 Use Case | |
| Related Use Case | View Creator Profile | |
| Pre-conditions | (1) 제작자 정보 창이 떠있는 상태 | |
| Post-conditions |  | |
| Basic Flow | 관리자(Manager) | 시스템(System) |
| (1) 제작자 정보 창에서 편집 버튼을 누른다.(이 버튼은 관리자에게만 표시된다.) |  |
|  | (2) 제작자 정보 편집 창을 띄운다. |
| (3) 제작자 정보 편집 창에서 제작자 정보를 편집하고 확인 버튼을 누른다. |  |
|  | (4) 편집된 제작자 정보를 저장하고 제작자 정보 창을 띄운다. |
| (5) 제작자 정보 창에서 편집된 정보를 확인한다. |  |
| Alternative Flows |  | |