|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Actor | Actor’’s Goal | Use Case Name |
| Patient | To Search specific doctor | Search doctor |
| Patient | To leave Feedback about doctor | Feedback |
| Doctor | To see Feedback about him/her and leave a comment about it | Feedback |
| Patient / Doctor | To read and write about own information | User Info |

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case 8 | Search Doctor |
| Related Requirement | REQ 19 - 환자는 메인화면에서 "의사 검색"을 클릭하면 의사를 검색할 수 있어야 한다.  REQ 20 - 환자는 의사를 검색할 때 이름, 진료과목, 주소 중 하나를 선택한 뒤 해당 키워드와 관련한 단어를 입력하고 검색을 클릭하면 키워드에 해당되는 의사의 정보를 확인할 수 있어야 한다. |
| Initiating Actor | Patient |
| Actor’s Goal | To search specific doctor by keyword |
| Participating Actor | DataBase |
| Preconditions | - 데이터 베이스에 의사 정보가 1개 이상 존재해야 한다. |
| Postconditions |  |
| Flow of Events for Main Success Scenario | |
| → | 1. 환자가 메인화면의 ‘의사검색’을 클릭 |
| ← | 1. 시스템이 키워드 선택 창과 검색어 입력 창을 화면에 띄움 |
| → | 1. 환자가 키워드 단어 선택 후 검색어 입력 |
| ← | 1. 시스템이 키워드와 검색어에 해당하는 의사의 데이터 베이스에서 검색 |
| ← | 1. 시스템이 검색 결과 표시 |
| 3a. 키워드 단어를 선택하지 않았을 경우 | |
| ← | 1. 키워드를 입력하지 않았다고 창을 띄움 |
| → | 1. 환자가 키워드 선택 후 검색어 입력 |
| ← | 1. 위의 3번을 실행 |

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case 9 | Feedback view |
| Related Requirement | REQ 6 - 의사는 “피드백”에서 환자가 작성한 피드백을 볼 수 있고 댓글을 작성할 수 있어야 한다.  REQ 22 - 환자는 "피드백"에서 환자가 작성한 피드백을 볼 수 있고 댓글을 볼 수 있어야 한다. |
| Initiating Actor | Doctor |
| Actor’s Goal | 의사가 본인에게 남겨진 피드백을 보기 위해 |
| Participating Actor | DataBase |
| Preconditions |  |
| Postconditions |  |
| Flow of Events for Main Success Scenario | |
| → | 1. 의사가 메인화면의 ‘피드백’을 클릭함 |
| ← | 1. 시스템이 db에게 피드백 데이터 요청함 |
| → | 1. db가 시스템에게 데이터 전송함 |
| ← | 1. 시스템이 피드백 목록 출력함 |
| 4a. 피드백이 존재하지 않을 경우 | |
| ← | 1. 시스템이 피드백이 없다고 출력함 |

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case 10 | Feedback Editor |
| Related Requirement | REQ 21 - 환자는 메인화면에서 “피드백”을 클릭한 뒤 피드백을 작성하고 저장할 수 있어야 한다. |
| Initiating Actor | Patient |
| Actor’s Goal | 환자가 진료를 받은 후 피드백을 남기기 위하여 |
| Participating Actor | DataBase |
| Preconditions | 환자가 의사에게 1회 이상 진료를 받은 적이 있어야 한다. |
| Postconditions |  |
| Flow of Events for Main Success Scenario | |
| → | 1. 환자가 메인화면에서 “피드백”을 클릭함 |
| → | 1. 시스템이 피드백 editor를 띄움 |
| ← | 1. 환자가 피드백을 작성함 |
| → | 1. 시스템이 db에 피드백을 저장함 |
| 1a. 환자가 진료를 받은 적이 없는 경우 | |
| ← | 1. 진료를 받아야 피드백을 남길 수 있다는 알림을 띄움 |
| → | 1. 메인 화면으로 돌아감 |
| 3a. 피드백에 내용이 없을 경우 | |
| ← | 1. 시스템이 내용을 입력하라는 알림을 띄움 |
| ← | 1. 위의 1로 돌아감 |

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case 11 | Comment Editor |
| Related Requirement | REQ 6 - 의사는 “피드백”에서 환자가 작성한 피드백을 볼 수 있고 댓글을 작성할 수 있어야 한다.  REQ 7 - 의사는 “피드백”에서 자신이 작성한 댓글을 언제든지 수정 및 삭제할 수 있어야 한다. |
| Initiating Actor | Doctor, Patient |
| Actor’s Goal | 의사와 환자가 환자의 피드백에 댓글을 달고, 수정 및 삭제를 하기 위하여 |
| Participating Actor | DataBase |
| Preconditions | 의사에게 남겨진 피드백이 있어야 한다. |
| Postconditions |  |
| Flow of Events for Main Success Scenario | |
| → | 1. 의사와 환자가 피드백을 클릭함 |
| → | 1. db가 의사에게 남겨진 피드백을 보내줌 |
| ← | 1. 시스템이 의사에게 남겨진 피드백을 보여줌 |
| → | 1. 의사와 환자가 댓글을 남길 피드백을 선택함 |
| ← | 1. 시스템이 댓글 editor를 띄움 |
| → | 1. 의사와 환자가 댓글을 작성함 |
| ← | 1. 시스템이 댓글을 db에 저장함 |
| → | 1. 의사와 환자가 피드백을 클릭함 |
| → | 1. Db가 의사가 남긴 댓글을 보내줌 |
| ← | 1. 시스템이 의사가 남긴 댓글을 보여줌 |
| → | 1. 의사와 환자가 고칠/지울 댓글을 선택함 |
| ← | 1. 시스템이 댓글 editor를 띄움 |
| → | 1. 의사와 환자가 댓글을 수정함 |
| ← | 1. 시스템이 댓글을 db에 저장함 |
| 1a. 의사에게 남겨진 피드백이 없을 경우 | |
| ← | 1. 남겨진 피드백이 없다는 알림을 띄움 |
| → | 1. 메인 화면으로 돌아감 |
| 4a. 댓글 내용이 없을 경우 | |
| ← | 1. 시스템이 내용을 입력하라는 알림을 띄움 |
| ← | 1. 위의 5로 돌아감 |
| 8a. 의사가 남긴 댓글이 없을 경우 | |
|  | 1. 남긴 댓글이 없다는 알림을 띄움 |
|  | 1. 메인 화면으로 돌아감 |

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case 12 | User Info |
| Related Requirement | REQ 2 - 의사는 "내 정보"에서 이름, 진료과목, 주소, 등 자신의 정보를 확인할 수 있으며 이를 수정할 수 있어야 한다  REQ 14 - 환자는 메인화면에서 "내 정보"를 클릭하면 자신의 정보를 확인할 수 있으며 이를 수정할 수 있어야 한다. |
| Initiating Actor | Patient / Doctor |
| Actor’s Goal | To read and write about own information |
| Participating Actor | DataBase |
| Preconditions | - 데이터 베이스에 정보가 1개 이상 존재해야 한다.  - 회원가입을 한 상태여야 한다. |
| Postconditions |  |
| Flow of Events for Main Success Scenario | |
| → | 1. 환자/의사가 메인화면의 ‘내 정보’를 클릭 |
| ← | 1. 시스템이 데이터 베이스에서 정보를 검색 |
| ← | 1. 시스템이 검색 결과 표시 |
| → | 1. 환자/의사가 정보를 수정 후 저장 누름 |
| ← | 1. 시스템이 정보를 데이터베이스에 저장 |
| ← | 1. 시스템이 화면에 저장했다는 창을 띄움 |

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case 13 | MainView |
| Related Requirement | REQ 1 - 의사는 메인화면에서 내 정보, 예약 확인, 진료 기록, 피드백 중 선택할 수 있어야 한다. REQ 13 - 환자는 메인화면에서 내 정보, 예약하기, 예약확인, 의사 검색, 피드백, 로그아웃 중 선택할 수 있어야 한다. |
| Initiating Actor | Patient, Doctor |
| Actor’s Goal | 메인화면에서 원하는 메뉴를 선택한다. |
| Participating Actor |  |
| Preconditions |  |
| Postconditions |  |
| Flow of Events for Main Success Scenario | |
| → | 1. 의사 또는 환자가 메인화면에 들어옴 |
| ← | 1. 시스템이 유저 타입에 맞는 메뉴를 띄움 |
| → | 1. 의사가 내 정보, 예약 확인, 진료 기록, 피드백 중 하나를 선택함 |
| → | 1. 환자가 내 정보, 예약 확인, 진료 기록, 피드백 중 하나를 선택함 |