|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 |

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case | Search Doctor |
| Related Requirement | 23. 환자는 메인화면에서 "의사 검색"을 클릭하면 의사를 검색할 수 있어야 한다.  24. 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 | Feedback view |
| Related Requirement | 8. 의사는 “피드백”에서 환자가 작성한 피드백을 볼 수 있고 댓글을 작성할 수 있어야 한다. New. 환자는 “피드백”에서 환자가 작성한 피드백을 볼 수 있고 댓글을 볼 수 있어야 한다. |
| Initiating Actor | Doctor, Patient |
| Actor’s Goal | 의사와 환자가 본인에게 남겨진 피드백과 댓글을 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 |
| → | 1. 환자가 메인화면의 ‘피드백’을 클릭함 |
| ← | 1. 시스템이 db에게 댓글 데이터를 요청함 |
| → | 1. Db가 시스템에게 데이터 전송함 |
| ← | 1. 시스템이 댓글 목록 출력함 |
| 4a. 피드백이 존재하지 않을 경우 | |
| ← | 1. 시스템이 피드백이 없다고 출력함 |
| → | 1. 메인화면으로 돌아감 |
| 8a. 댓글이 존재하지 않을경우 | |
| ← | 1. 시스템이 댓글이 없다고 출력함 |
| → | 1. 메인 화면으로 돌아감 |

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case | Feedback Editor |
| Related Requirement | 25. 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 | Comment Editor |
| Related Requirement | 8. 의사는 “피드백”에서 환자가 작성한 피드백을 볼 수 있고 댓글을 작성할 수 있어야 한다.  9. 의사는 “피드백”에서 자신이 작성한 댓글을 언제든지 수정 및 삭제할 수 잇어야 한다. |
| Initiating Actor | Doctor |
| Actor’s Goal | 의사가 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. 의사가 피드백을 클릭함 |
| → | 1. db가 의사에게 남겨진 피드백을 보내줌 |
| ← | 1. 시스템이 의사에게 남겨진 피드백을 보여줌 |
| → | 1. 의사가 댓글을 남길 피드백을 선택함 |
| ← | 1. 시스템이 댓글 editor를 띄움 |
| → | 1. 의사가 댓글을 작성함 |
| ← | 1. 시스템이 댓글을 db에 저장함 |
| → | 1. 의사가 피드백을 클릭함 |
| → | 1. Db가 의사가 남긴 댓글을 보내줌 |
| ← | 1. 시스템이 의사가 남긴 댓글을 보여줌 |
| → | 1. 의사가 고칠/지울 댓글을 선택함 |
| ← | 1. 시스템이 댓글 editor를 띄움 |
| → | 1. 의사가 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 |