|  |  |
| --- | --- |
| Use case UC-1 | log-in |
| Related Requirement | FR-1 |
| Initiating Actor | 환자,의사 |
| Actor’s Goal | ->개인정보를 입력함으로써 개인ID에 등록 |
| Participating Actors | 인터넷,키보드,스크린 |
| Preconditions | ->DB에 개인정보가 있어야 한다. |
| Postconditions | ->개인정보를 불러온다 |
| Flow of Events for Main Success Scenario:  사용자가 개인정보를 입력하고 로그인한다.  ----로그인 성공(개인정보를 확인한다)  ----로그인 실패(ID,PW를 다시 확인한다)  서버에 연결한다. | |

|  |  |
| --- | --- |
| Use case UC-2 | 증상 검색 |
| Related Requirement | FR-3,4,5,6,7,8 |
| Initiating Actor | 환자 |
| Actor’s Goal | ->“증상 검색” 시작 시 상태가 심한 순서대로 주요 증상 n가지를 입력  ->환자가 병명을 안다면 해당 병명을 입력했을 때 해당 병에 대한 정보가 바로 뜸  ->증상을 입력하면 해당 증상을 보이는 병들의 목록을 정확도 순으로 나열 |
| Participating Actors | 인터넷,키보드,스크린 |
| Preconditions | ->DB에 증상 검색에 관한 데이터가 있어야 한다.  ->사용자가 환자이여야 한다. |
| Postconditions |  |
| Flow of Events for Main Success Scenario:  환자가 증상 검색을 선택하고 상태가 심한 순서대로 증상을 입력.  환자가 병명을 안다면 해당 병명을 입력했을 때 해당 병에 대한 정보가 바로 뜸  증상을 입력하면 해당 증상을 보이는 병들의 목록을 정확도 순으로 나열 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Use case UC-3 | 의료진 연결 |
| Related Requirement | FR-9,10,11,12,13 |
| Initiating Actor | 환자,의사 |
| Actor’s Goal | ->환자,의사를 실시간 연결. |
| Participating Actors | 인터넷,키보드,스크린 |
| Preconditions | ->평점순이나 리뷰 순, 거리 순 등으로 조회할 수 있다.  ->서로의 개인정보를 볼 수 있다 |
| Postconditions | ->처리가 끝난 연결을 제거한다 |
| Flow of Events for Main Success Scenario:  ->의사들과 상담하고자 의사들을 고를 때 평점순이나 리뷰 순, 거리 순 등으로 조회할 수 있는 결과창이 뜸  ->의료진과 전화연결이 되고 의사의 개인정보 확인 가능 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Use case UC-4 | Home버튼 |
| Related Requirement |  |
| Initiating Actor | 환자,의사 |
| Actor’s Goal | ->사용자가 Home버튼으로 다시 처음 화면으로 돌아간다. |
| Participating Actors | 키보드,스크린 |
| Preconditions | ->지금의 데이터를 save하고 처음 화면으로 돌아간다. |
| Postconditions |  |
| Flow of Events for Main Success Scenario:  ->Home버튼을 통해 처음 화면으로 돌아간다. | |

|  |  |
| --- | --- |
| Use case UC-5 | 의료기록 수정 |
| Related Requirement | FR-15 |
| Initiating Actor | 의사 |
| Actor’s Goal | ->의사가 의료진 연결이후 환자의 의료기록 수정한다. |
| Participating Actors | 인터넷,키보드,스크린 |
| Preconditions | ->환자,의사가 의료진 연결을 해야 한다.  ->환자가 의료기록이 있어야 한다.만약에 없으면 새로 만들어야 한다. |
| Postconditions | ->처리된 의료기록을 환자에게 전송 |
| Flow of Events for Main Success Scenario:  ->의료진 연결이후 의사가 환자의 의료기록을 수정한다. | |

|  |  |
| --- | --- |
| Use case UC-6 | 긴급 의료진 연결 |
| Related Requirement | FR-9,10,11,12,13 |
| Initiating Actor | 환자 |
| Actor’s Goal | ->환자가 어느 상태에서나 ‘긴급 의료진 연결’ 실행할 수 있다. |
| Participating Actors | 인터넷,키보드,스크린 |
| Preconditions | ->평점순이나 리뷰 순, 거리 순 등으로 조회할 수 있다.  ->서로의 개인정보를 볼 수 있다 |
| Postconditions | ->처리가 끝난 연결을 제거한다 |
| Flow of Events for Main Success Scenario:  ->의사들과 상담하고자 의사들을 고를 때 평점순이나 리뷰 순, 거리 순 등으로 조회할 수 있는 결과창이 뜸  ->의료진과 전화연결이 되고 의사의 개인정보 확인 가능 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Use case UC-7 | feedback |
| Related Requirement | FR-8,12 |
| Initiating Actor | 환자 |
| Actor’s Goal | ->환자가 증상 검색 후 Feedback  ->환자가 의료진 연결 후 Feedback |
| Participating Actors | 인터넷,키보드,스크린 |
| Preconditions | ->환자가 증상 검색을 해야 한다.  ->환자가 의료진 연결을 해야 한다. |
| Postconditions | ->feedback을 의사나 시스템관리자에 보내준다. |
| Flow of Events for Main Success Scenario:  -> 검색을 한 후 해당 병에 대한 내용을 찾는 게 맞는지 조사하여 더 정확한 결과를 위해 피드백을 받도록 설문창이 뜸  -> 의사들과 상담한 후 피드백을 위해 설문지 페이지가 뜸 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Use case UC-8 | 처방전 발급 |
| Related Requirement | FR-6,7,16 |
| Initiating Actor | 의사 |
| Actor’s Goal | ->의사가 증상 검색에 있는 각 병들에게 맞은 처방전을 발급한다.  ->의료진 연결 후 의사가 환자에게 처방전을 발급한다. |
| Participating Actors | 인터넷,키보드,스크린 |
| Preconditions | ->증상 검색에 데이터가 있어야 한다  ->의사,환자가 의료진 연결을 해야 한다. |
| Postconditions | ->처리된 처방전을 의료기록에 입력한다. |
| Flow of Events for Main Success Scenario:  -> 증상 검색을 하고 해당 증상에 맞은 처방전을 발급한다.  ->의료진 연결 후 처방전을 발급한다. | |