**Nurse For U**



**2.0**

시나리오 명세서

[Scenario Statement]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **프로젝트명** | 널포유(Nurse For U) 2.0 | **팀 명** | 코드널 |
| **PM** | 이정훈 | **작성완료일** | 2022. 04. 11. |
| **CM** | 권익현 | **QA** | 김미래 |
| **CM** | 이준용 | **QA** | 김현지 |

**목차**

|  |  |
| --- | --- |
| 0. 문서 정보 | 3333333333 |
|  |  |
| **1. 개요** | 24544 |
| 1.1 문서 개요 | 264 |
| 1.2 목적 | 4 |
| 1.3 적용 범위 | 4 |
| 1.4 제한 사항 | 4 |
|  |  |
| **2. 사용자 시나리오** | 5 |
| 2.1 회원가입 | 745 |
| 2.2 로그인 | 5 |
| 2.3 메인화면 | 5 |
| 2.4 환자목록 | 5 |
| 2.5 인수인계 | 66 |
| 2.6 인수인계 세부사항 | 6 |
| 2.7 인수인계 작성 | 6 |
| 2.8 의무기록 | 6 |
| 2.9 투약 | 7 |
| 2.10 투약기록 | 7 |
| 2.11 투약 일지 작성 | 7 |
| 2.12 스케줄러 | 828 |

|  |
| --- |
| **관리본개정이력표** |

0. 문서정보

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **직함**  **(Position)** | **PM** | **CM / ENG2** | **QA / ENG1** | **QA / ENG2** | **CM / ENG1** |
| **이름**  **(Name)** | 이정훈 | 권익현 | 김미래 | 김현지 | 이준용 |
| **서명**  **(Signature)** |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **문서정보** | |
| **파일명** | 시나리오 명세서 |
| **문서명** | 시나리오 명세서 |
| **문서버전** | 0.1.2 |
| **초기 작성자** | [CM]이준용 |
| **상태** | 진행 |
| **마지막 수정일** | 2022. 04. 11. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **개정내역** | | | | |
| 개정번호 | Version | 변경내용 | 변경책임자  [부서] | 변경일자 |
| 1 | 0.1 | 초기작성 | [CM]이준용 | 2022. 04. 09. |
| 2 | 0.1.1 | 목차수정(페이지 별로 세분화) | [CM]이준용 | 2022. 04. 10. |
| 3 | 0.1.2 | 표지 머리글(문서명 추가), 문서명 변경, 오타 수정 | [CM]권익현 | 2022. 04. 11. |
|  |  |  |  |  |

1. 개요

1.1 문서 개요

본 문서는 사용자의 예상 시나리오를 분석하고 분석된 내용을 명세한다.

널포유(Nurse For U) 2.0 프로젝트의 각 기능을 페이지 단위로 나누어 사용자의 관점에서의 시나리오를 명세한다.

1.2 목적

본 문서는 ‘코드널’ 팀의 ‘널포유(Nurse For U) 2.0’ 프로젝트에 대한 사용자 시나리오를 분석 및 명세함으로써 ‘널포유(Nurse For U) 2.0’ 프로젝트의 목적 및 기능을 명확히 하고 설계, 구현, 테스트 등 이후의 과정을 진행함에 있어 도움을 준다.

1.3 적용 범위

본 문서에 엑터별 시나리오에 관한 내용들은 ‘널포유(Nurse For U) 2.0’ 프로젝트 전반에 적용된다.

1.4 제한 사항

2. 사용자 시나리오

2.1 회원가입

* ‘널포유2.0’ 어플리케이션을 실행시킨다.
* ‘회원가입’ 버튼을 클릭한다.
* 회원가입 정보를 입력한다. 간호사 면허번호와 아이디는 ‘CHECK’ 버튼을 통해 중복여부를 확인한다.
* 모든 항목 작성 후 ‘회원가입’ 버튼을 클릭하여 회원가입을 완료한다.

2.2 로그인

* 아이디와 비밀번호를 각각 입력한다.
* ‘로그인’ 버튼을 클릭하면 ‘메인화면’ 페이지로 전환된다.

2.3 메인화면

* ‘환자 목록’ 버튼을 클릭하면 ‘환자 목록’ 페이지로 전환된다.
* ‘투약’ 버튼을 클릭하면 ‘투약’ 페이지로 전환된다.
* ‘스케줄러’ 버튼을 클릭하면 ‘스케줄러’ 페이지로 전환된다.
* ‘로그아웃’ 버튼을 클릭하면 로그아웃되고 ‘로그인’ 페이지로 전환된다.

2.4 환자목록

* 사용자가 담당하는 환자 목록이 출력된다.
* 화면을 스크롤하여 출력되는 환자 목록을 변경할 수 있다.
* 특정 환자의 ‘인수인계’ 버튼을 클릭하면 ‘인수인계’ 페이지로 전환된다.
* 특정 환자의 ‘의무기록’ 버튼을 클릭하면 ‘의무기록’ 페이지로 전환된다.

2.5 인수인계

* 화면 상단에서 해당 환자의 간략한 의무기록 정보를 확인할 수 있다.
* 해당 환자에 대하여 작성된 인수인계 사항과 투약 일정 항목들이 수행 예정 시간에 따라 정렬되어 출력된다.
* 각각의 인수인계 사항은 수행 예정 시간, 내용, 알람 여부, 완료 여부를 보여준다.
* 특정 인수인계 항목을 클릭하면 해당 인수인계 ‘세부사항’ 페이지로 전환된다.
* 하단의 ‘인수인계 작성’ 버튼을 클릭하면 ‘인수인계 작성’ 페이지로 전환된다.
* 하단의 ‘투약 일정 작성’ 버튼을 클릭하면 ‘투약 일정 작성’ 페이지로 전환된다.

2.6 인수인계 세부사항

* 해당 인수인계 항목의 작성일시, 수행일시, 작성자, 환자명, 내용, 알람 여부, 완료 여부, 수정내역을 출력한다.
* 하단의 ‘수정’ 버튼을 클릭하면 수행일시, 내용, 알람 여부를 수정할 수 있다.
* 하단의 ‘삭제 버튼을 클릭하면 해당 인수인계 항목을 삭제할 수 있다.

2.7 인수인계 작성

* 화면 상단에서 해당 환자의 간략한 의무기록 정보를 확인할 수 있다.
* ‘DATA’ 버튼과 ‘TIME’ 버튼을 클릭해 수행 예정 시간을 설정할 수 있다.
* ‘알람 설정’ 버튼을 클릭해 해당 인수인계 항목에 대한 알람 여부, 알람 시간을 설정할 수 있다.
* ‘내용’ 텍스트박스에 인수인계 내용을 작성할 수 있다.
* 하단의 ‘저장’ 버튼을 클릭해 작성한 내용을 저장하고, ‘인수인계’ 페이지에서 출력한다.

2.8 의무기록

* 환자의 의무기록 정보를 확인할 수 있다.
* 하단의 ‘의학용어’ 버튼은 클릭하여 의학용어 검색 사이트로 이동할 수 있다.

2.9 투약

* ‘QR 스캔하기’ 버튼을 클릭하여 환자 정보를 담고 있는 ‘환자 QR’과 처방 정보를 담고 있는 ‘투약 QR’을 스캔한다.
* 각각의 QR을 스캔하면 각각의 QR이 담고 있는 ‘환자 코드’, ‘처방명’ 값을 화면에 표시하고 일치 여부를 출력한다.
* 각각의 QR 정보가 일치하면 ‘투약’ 버튼이 생성되고 일치하지 않으면 경고창을 출력한다.
* ‘투약’ 버튼을 클릭하면 ‘투약기록’ 페이지로 전환된다.
* ‘투약 일정 작성’ 버튼을 클릭하면 ‘투약 일정 작성’ 페이지로 전환된다.

2.10 투약기록

* 화면 상단에서 해당 환자의 간략한 의무기록 정보를 확인할 수 있다.
* 현재 진행 중인 투약 정보가 표 형태로 출력된다.
* 사용자가 실제 투약 진행 후 하단의 ‘투약완료’ 버튼을 클릭하면 ‘투약일시’, ‘수행자’, ‘완료’ 값이 기록된다.
* 투약 후 환자의 이상 반응 등의 특이사항을 ‘특이사항 입력’ 텍스트박스에 입력한다.
* 하단의 ‘저장’ 버튼을 클릭하면 투약기록 표가 저장된다.

2.11 투약 일지 작성

* 화면 상단에서 해당 환자의 간략한 의무기록 정보를 확인할 수 있다.
* ‘처방명(투약품명)’ 값을 리스트에서 검색하여 선택한다.
* ‘용량’ 값을 단위를 선택 후 작성한다.
* ‘경로’ 값을 리스트에서 선택하여 작성한다.
* ‘예정일시’, ‘메모’ 값을 작성한다.
* 하단의 ‘저장’ 버튼을 클릭하여 저장한다.

2.12 스케줄러

* 해당 월의 사용자 근무표가 달력 형태로 표시된다(DAY, EVENING, NIGHT).
* 특정 날짜를 클릭하면 해당 날짜의 팀원 시간표가 표시된다(DAY, EVENING, NIGHT).