|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 프로젝트 기획 | 문서번호 |  |
| 작성자 | 1조 |
| 작성일자 | 22.04.07 |

* 주제 및 상세내용

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 주 제 | | 병원 비대면 예약 관리 시스템 |
| 문 제 점 | | 1. 기존 병원예약의 불편함  - 병원에 직접 연락하여 예약해야 하는 번거로움이 있음  2. 병원에 대한 정보 부족  - 자기 증상에 따른 맞춤형 병원을 찾기 어렵다. |
| 판매대상 | | 비대면 진료를 원하는 환자/의사 |
| 구현목표 | 환자 | 1. 로그인 기능  - 환자 로그인  2. 검색 기능  - 코로나 국민안심병원  1) 현재 운영되는 국민안심병원 목록 보기  - 의사 검색 가능  1) 진료과, 증상별로 검색가능  2) 거리와 증상, 우수 병원 등급, 전문의 여부 기준에 따라 추천  3) 의사 대기 인원 정보 표시  3. 의사 예약 기능  - 진료과, 증상별로 예약 가능  - 언제든지 환자가 진료 가능한 날짜와 시간을 선택해 예약  - 진료 시간 10분전에 알림  4. 건강 검진 예약  - 일반건강검진 검사 항목 확인  - 건강검진 예약  5. 게시판 기능  - 사용자 후기 보기  - 사용자 후기 작성  5. 마이페이지 기능  - 회원 정보 수정  - 회원 탈퇴  - 조회기능  1) 진료내역조회  2) 처방전 조회 |
| 의사 | 1. 로그인/회원가입  - 의사 로그인  - 회원가입, 면허증 번호등록 필수  2. 예약 관리 기능  - 예약 목록 보기  - 진료 가능한 시간 설정  3. 마이페이지 기능  - 예약정보 조회 및 수정  - 회원 정보 수정  - 회원 탈퇴  - 환자 정보 확인  - 진료받은 환자 통계 확인  1) 환자 연령대, 하루 방문자, 한달 방문자  4. 처방전 작성  - 예약한 환자의 처방전을 작성 |
| 관리자 | 1.회원 관리  - 정보 조회, 수정 기능제공  - 미정상 유저 삭제 기능  1) 블랙리스트 관리  2. 게시판 권한  - 게시글 삭제 기능  - 게시판 금지어 설정  - 게시글 답변 기능 |

* 개발환경

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 프로그램  명세서 | 프로젝트 기간 | 2022.04.06~2022.04.15(10일간) |
| 개발 플랫폼 | Windows 10, 11 |
| 개발 툴 | Eclipse 2021-03 |
| 사용언어 | JAVA(JDK 11.2) |