|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **프로젝트 기획서** | **문서분류** |  |
| **작성자** | 2조 |
| **작성일자** | 2022.04.08 |

▣ 주제 및 분석

|  |  |
| --- | --- |
| **프로그램 주제** | 치과 진료 조회 및 관리 시스템 |
| **기존 아이템의**  **문제점**  **및**  **개선점** | 1. 다양한 업무, 다양한 프로그램 사용으로 인한 혼란  : 환자 관리, 병원 관리, 직원 관리 등  치과 전반의 업무를 모두 다룰 수 있는 프로그램 개발  2. 진료 예약 시스템의 불편함  : 환자의 진료 예약 업무 자동화, 예약 대기 시스템 추가  실시간 대기 인원 조회 기능  3. (환자 입장) 병원과 소통 공간 부족, 서비스 피드백이 어려움  : 의사 평가 시스템을 통해 병원 측에 피드백 전달  4. 진료 내역 및 진단서 확인 기능 추가 |
| **이용대상** | 환자 및 치과 관련 업무자 |

▣ 구현 목표

|  |  |
| --- | --- |
| **통합** | 기본적인 로고 및 회원정보를 통한 로그인 및 병원의 정보를 출력한다. |
| **신규 고객** | 1. 회원 정보를 등록하고 방문의 이유를 간략히 적는다.  2. 진료를 볼 의사를 선택할 수 있다. |
| **기존 고객** | 1. 로그인 시 정기점검의 알림 메시지를 출력 및 진료비가 있다면 같이 출력.  2. 본인의 정보에 대한 상세기록을 조회  - 등록한 정보를 표시한다.  - 예약된 진료 날짜확인.  - 진료 내역, 진단서 조회  - 현재 시술의 종료 날짜확인.  - 기존에 복용하고 있던 약 기록 정보 확인하기.  - 마지막 방문 날짜확인  3. 진료 예약 및 변경  - 다음 진료를 예약한다.  - 다음 진료의 대한 예약을 변경한다.  - 예약 인원 초과 시 예약 대기 기능을 구현해 예약 취소자 발생 시 자동으로 예약을 확정한다.  - 실시간 대기 인원을 조회한다.  4. 의사 정보(프로필) 시스템  - 의사의 경력 및 주요 분야 표시 + 의사 만족도 표시  - 다른 환자가 남긴 의사의 후기 표시.  - 진료받은 의사 후기, 별점 작성  5. 진료 예상 금액 조회 |
| **관리자(의사)** | 1. 검색하기  - 검색한 환자의 진료 상세기록, 진단서를 조회한다. (환자와 동일)  - 환자 진료 내역, 정보 작성  2. 스케줄 표 확인하기  - 나에게 예약된 환자와 시간을 출력  - 전체 의사의 스케줄 표를 보여준다. (수술 일정을 위해)  3. 직원 관리  - 직원들의 휴가 일정과 출근일을 표시한다.  4. 재고 관리  - 진료에 필요한 재고의 현재 수량을 표시한다.  5. 매출액 조회하기  - 하루 매출액 조회하기  - 한달 매출액 조회하기 |

▣ 개발 환경

|  |  |
| --- | --- |
| **프로젝트 기간** | 2022.04.11 ~ 2022.04.15 (5일간) |
| **개발 플랫폼** | Windows 10 |
| **개발 툴** | Eclipse |
| **사용언어** | JAVA (JDK 1.8ver) |