

| | | |
|-----------------|------|------------|
| 프로젝트 기획서 | 문서분류 | 1 |
| | 작성자 | 2 조 |
| | 작성일자 | 2022.04.08 |

주제 및 분석

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

구현 목표

| | |
|----|--|
| 통합 | <p>회원가입을 통한 회원정보 등록, 회원정보를 통한 로그인, 비밀번호 재설정 기능 구현</p> <p>기본적인 로고와 병원의 정보를 출력한다</p> |
|----|--|

| | |
|---------|---|
| 관리자(병원) | <ol style="list-style-type: none"> 1. 검색하기 <ul style="list-style-type: none"> - 검색한 환자의 진료 상세기록, 진단서를 조회한다 (환자와 동일) - 환자 진료 내역, 정보와 의사 소견을 작성한다 2. 스케줄 표 확인하기 <ul style="list-style-type: none"> - 전체 의사의 스케줄 표를 보여준다 - 의사별 예약된 환자와 시간을 출력 3. 직원 관리 <ul style="list-style-type: none"> - 직원 목록을 출력한다 - 직원 목록에 새로운 직원을 추가하거나 기존 직원을 삭제할 수 있다 4. 매출액 조회 <ul style="list-style-type: none"> - 한 달 매출액을 조회한다 - 직원 급여와 재료비, 세금을 따져 계산한 순이익을 출력한다 5. 재고 관리 <ul style="list-style-type: none"> - 진료에 필요한 재고의 현재 수량을 표시한다. - 일정 수량 이하로 개수가 떨어지면 자동으로 주문할 수 있도록 자동 주문 수량을 설정한다 |
| 신규 고객 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 회원 정보를 등록하고 병원 정보 및 의사 소개, 의사 후기를 조회할 수 있다 2. 진료를 볼 의사를 선택할 수 있다 |

| | |
|-------|--|
| 기존 고객 | <ol style="list-style-type: none"> 로그인 시 다음 예약일 알림 메시지를 출력해 검진일까지 며칠이 남았는지 알 수 있다 본인의 정보에 대한 상세기록을 조회 <ul style="list-style-type: none"> - 등록한 정보를 표시한다 - 등록한 정보를 수정한다 - 진료 내역 및 시술 내역을 조회한다 - 진료 내역을 선택하면 진료 상세 정보를 진단서의 형태로 출력한다 진료 예약 및 변경 <ul style="list-style-type: none"> - 다음 진료를 예약한다 - 다음 진료의 대한 예약을 변경한다 - 예약 인원 초과 시 예약 대기 기능을 구현해 예약 취소자 발생 시 자동으로 예약을 확정한다 진료 상담 <ul style="list-style-type: none"> - 진료 종류별 FAQ 카테고리를 만들어 자주 묻는 질문을 조회한다 - 온라인 상담 게시판을 통해 1:1 질문을 남기고 답변을 받을 수 있다 진료 후기 <ul style="list-style-type: none"> - 사용자 및 다른 환자가 남긴 의사별 후기를 조회한다 - 진료 내역을 불러와 진료받은 적 있는 의사의 후기를 작성한다 |
|-------|--|

■ 개발 환경

| | |
|---------|--------------------------------|
| 프로젝트 기간 | 2022.04.11 ~ 2022.04.18 (7 일간) |
| 개발 플랫폼 | Windows 10 |
| 개발 툴 | Eclipse |
| 사용언어 | JAVA (Open JDK 11.0.2) |

