

프로젝트 기획서	문서분류	기획서
	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>
----	--

<p>관리자(병원)</p>	<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
<p>신규 고객</p>	<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 <ul style="list-style-type: none"> 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)