**최종 프로젝트 기획안**

**2023년 4월 11일**

|  |  |
| --- | --- |
| **프로젝트 조명** | 세미콜론 |
| **프로젝트 팀원** | 팀명: 5조  팀장: 방기웅  팀원: 강선용, 박도빈, 박혜빈, 최지원, 홍해랑 |
| **프로젝트 주제** | 서비스명 : 아이힐미( l: Heal Me )  소아과 폐과 등의 이슈로 아이가 아플 때 쉽게 병원을 찾기 힘든 부모를 위해  소아청소년과 병원의 실시간 온라인 접수 서비스를 제공하는 플랫폼 |
| **프로젝트 수행 방향**  **(주요 기능 설명)** | \* 사용자가 로그인을 하면 서버에서 발행해주는 토큰을 가지고  브라우저의 저장소에 토큰을 유지시키는 JWT 방식을 통한 회원 관리  \* 회원가입 페이지에서 병원 측 사용자(이하 ‘병원’)과 일반 사용자(이하 ‘유저’)로 구분하여 회원가입 제공  \* 병원 페이지를 별도 구현하여 유저의 전반적인 접수 관리 기능 구현   1. 병원 정보 등록, 수정 기능 2. 유저 접수 정보 조회, 접수 수락 및 거절 기능   \* 유저 페이지를 별도 구현하여 진료 예약 및 병원 정보 확인 기능 구현   1. 병원 정보 조회 기능 (실시간 대기자 수 조회 추가) 2. 병원 접수 기능 3. 병원 후기 조회, 작성, 수정 기능 4. 유저 정보 수정 기능   유저 페이지를 기본 / 공통 페이지로 구현하고 병원 기능을 별도의 버튼(탭) 으로 구분하여 병원 아이디로 로그인 했을 때만 해당 페이지로 접속이 가능하게 구현 예정  \* 기타 병원 후기 및 챗봇을 활용한 Q&A 기능 제공(추가 기능) |
|
| **프로젝트 수행 도구** | \* Eclipse / StarUML / ER-Win / Weka |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **프로젝트 목적** | - 의원급 1차 병원의 경우 자체적인 웹 서비스를 구축할 수 없으므로 이를 위해 맞춤 예약 서비스 제공  - 유저는 병원 후기 정보 및 실시간 대기자 수를 미리 알도록 하여 병원(의료 서비스) 접근성 향상  - 챗봇을 활용해 사이트를 쉽게 이용할 수 있도록 가이드라인 제공(추가 기능) | |
| **필수 기능** | \* 공통 기능 : 회원 관리  \* 핵심 기능  - 병원 : 병원 등록 기능 / 접수 관리 기능 - 접수 확인 / 진료 완료 /  실시간 대기자 수 수동 입력  - 유저 : 진료 접수 및 접수 내역 확인 / 병원 검색 기능 / 병원 후기 |  |
|  |
| **포함 기술** | \* HTML / CSS / JavaScript / Bootstrap  \* JAVA / Servelet & JSP / Spring  \* Tomcat  \* Oracle DBMS  \* 외부 API (KakaoMap API)  \* Weka |  |
|  |

□WBS 첨부(OR 별도로 폴더에 업로드)

<https://www.notion.so/mukdu/83973066941849b2807308f47f110829?v=a39a58e5c2d344bb8cf3780e0f1aa526>

(WBS 링크 첨부 - 상단 클릭)



