CHAR HOSPITAL

34기 B반 6조 null(각 조별 이름을 정하여 입력)

조장: 조민제 조원: 김준형, 신동철, 차예진

1. 프로젝트 주제

병원 통합 예약 진료 사이트

1. 프로젝트 기획 배경 및 목표

( 왜 만들었고 무엇을 할 것인가, 주요 타겟층은. )

1. 통합 예약을 통해서 의료 서비스 제공자와 이용자를 연결하고, 의료 서비스에 대한 접근성을 높인다.

2. 주치의 병원을 통한 1차 원격진료 시스템을 제공한다.

1차 원격 진료 후, 환자에게 약을 처방하거나, 다른 병원으로 환자를 transfer시킨다.

환자가 이용한 병원의 평가를 통해 정보를 공유하여, 환자의 선택지를 제공한다.

3 . 주요 타겟층은 의료 서비스의 제공자와 이용자.

1. 주요 기능
   1. 원격 진료
      1. ( 구체적인 기능들 )
      2. 양방향 정보 교환
      3. 음성인식을 통한 수화 지원
   2. 보안

3.2.1 로그인 별로 권한 설정의 차별로 편의성 제공

3.2.2. 인가 받지 않은 고객에 대해서는 인터셉터 처리

* 1. 예약
     1. 환자의 주변 병원 정보를 보여줌
     2. 진료 가능한 의사 시간표를 보여줌
  2. 정보 공유

3.4.1 병원에 대한 정보를 공유하여 합리적인 환자의 선택지표를 제공한다.

1. 주요 화면 UI

( 설명이 필요한 화면이 있다면 간단한 그림 )

차 빨리 그림 올려요

1. 개발 환경 및 사용 기술
   1. 개발 환경

( 사용한 언어들부터 DB, Framework 등)

사용언어 - JAVA

FRAMEWORK – SPRING

DB - ORACLE

* 1. 사용 라이브러리, Open API 등

( 오픈 소스 라이브러리 또는 API 등의 이름과 용도 )

* + 1. SPRING SECURITY
    2. WEBSOCKET
    3. GOOGLE MAP
    4. 음성인식
    5. 모션인식
    6. 보건의료빅데이터개방시스템의 일부 API

1. 역할 분담

( 각조원별로 맡은 역할 또는 구현할 기능 )

* 1. 조민제 : PL , 조원들의 의견 조율 및 역할 분담
  2. 신동철 : DB설계 및 SPRING SECURITY
  3. 김준형 : 회의록 작성 , SPRING SECURITY , 예약 시스템 구현
  4. 차예진 : SPRING SECURITY 및 FRONTEND CSS 화면 구현담당

1. 참고 사이트 또는 아이디어를 얻은 대상

(아이디어를 얻은 사이트나 애플리케이션이 있다면, 그리고 이해를 돕기 위해 특정 사이트를 예시로)

<https://caloo.jp/>

<https://www.qlife.jp/>

<https://webrtclab.herokuapp.com/>