# Hoboard (https://github.com/drexqq/hoboard)

2020.08.06 ~ 2020.08.28

### Summary

병원이 필요한 사용자들의 편의성을 위해 전국에 있는 모든 병원과 서비스에 등록되어 있는 병원들의 정보를 보다 빠르고 사용자중심적으로 보여준다.

### **Description**

백엔드 개발자 2명과 협업하여 약 4주동안 진행하였다.

Git을 사용하여 형상관리를 진행했고 Notion을 통해서 팀원별 작업현황 관리 및 이슈를 대응하였다.

### Goals

- 1. 개인
  - a. 각 병원마다 실제 진료를 받은 사용자들에 한하여 리뷰를 작성할 수 있도록 하여 사용자로 하여금 객관적인 선택을 할 수 있도록 돕는다.
  - b. 등록된 병원들에 한하여 예약 시스템을 통해 원하는 날짜, 시간에 원하는 진료가 필요한 과를 예약할 수 있도록 한다.
  - c. 마이페이지를 통해서 진료예약을 한 병원에 대한 시간, 날짜등을 확인 할 수 있다.

### 2. 병원

- a. 서비스에 등록을 하였다면 예약 시스템을 통해 사용자가 예약한 과, 날짜, 시간을 관리할 수 있다.
- b. 후기를 통하여 보다 좋은 진료서비스를 제공할 수 있다.

#### 3. 공통

- a. 카카오 Map API를 사용하여 현재 위치에 기반하여 근처에 있는 병원들을 보여준다.
- b. 1:1문의 게시판을 통하여 해당 서비스에 대한 버그리포트 또는 건의사항을 제기할 수 있다.
- c. 건강정보 게시판을 통하여 건강에 대한 팁을 얻을 수 있다.

#### 4. 관리자

a. 관리자 페이지를 통하여 회원, 1 : 1문의, 리뷰, 건강정보에 대해서 수정 및 관리를 할수 있도록 한다.

### Stack

Backend - Java

Database - Oracle

Frontend - jsp, javascript, jQuery, aJax, html, css

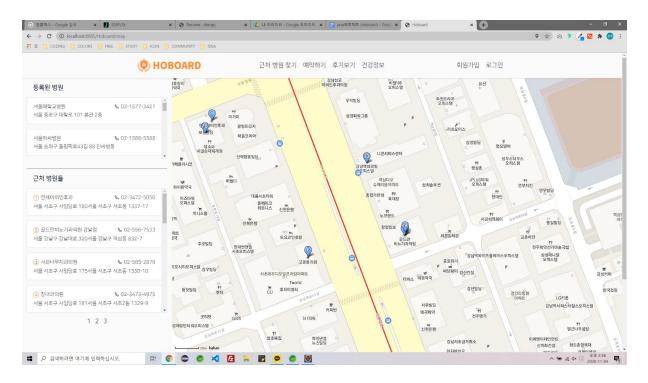
API - KakaoMapAPI, DaumAPI

### What I Have Done

- 1. 모든 UI작업 및 프론트엔드 작업을 담당하였다.
- 2. Kakao Map API로 카테고리별 검색을 통해 현재 위치 기반의 '병원' 카테고리의 데이터와 등록되어 있는 병원의 데이터를 좌측으로 리스트업 하였다.
- 3. 회원가입시 다음주소 API를 활용하여 실제 주소를 이용하였고, DB에 등록되는 정보에 대한 트랜잭션에 대해서 관리를 하였다.
- 4. 예약하기 UI를 javascript Library인 FullCalendar을 사용하여서 달력 형태로 작업하고 예약시스템을 servlet으로 작업하였다.
- 5. jsp의 include를 사용하여 header와 footer의 모듈화를 하였고, EL태그를 사용하여 코드의 통일성을 주려 노력하였다.
- 6. 기능별로 controller, dao, dto를 구성하여 각각의 관리를 용이하게 하였다.
- 7. 각 class별 공통되어있는 function을 static으로 만들어두어서 코드의 중복을 피하려 노력하였다.

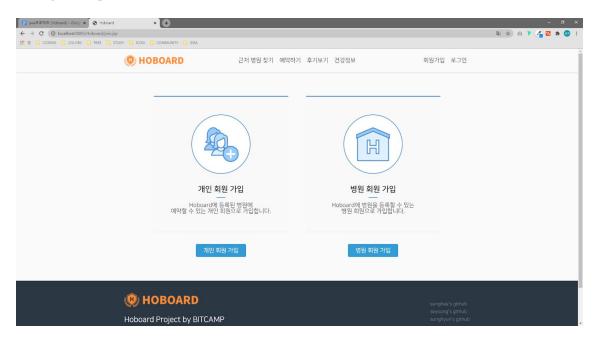
# Page View

### Map

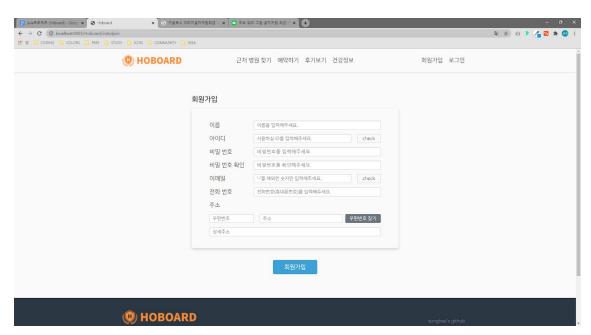


### 회원가입

### 1. 개인 / 병원



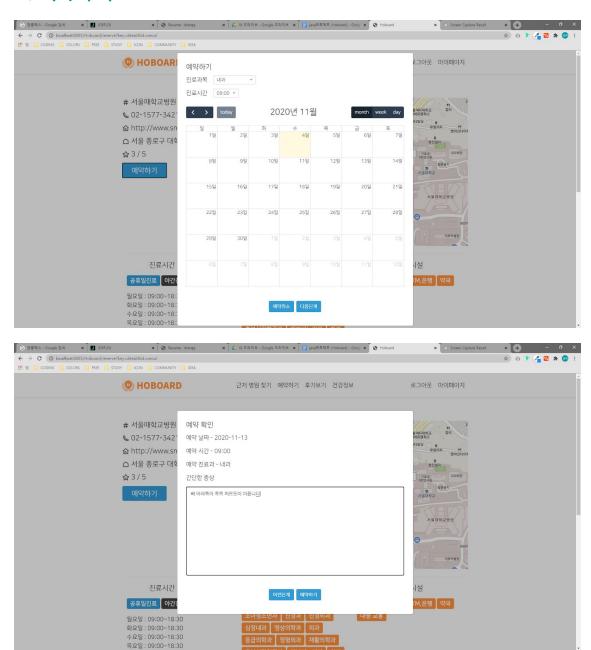
## 1-1. 개인



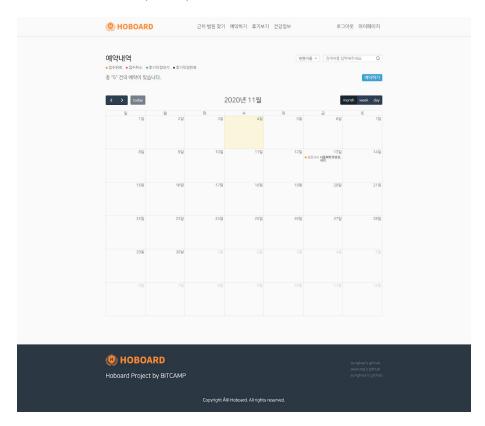
# 1-2. 병원

<b>⑩ HOBOARD</b> 근처 병	원 찾기 예약하기 후기보기 건강정보	회원가입 로그인
회원가입		
병원 이름	이름을 입력해주세요.	
아이디 비밀 번호 비밀 번호 확인	사용하실 ID를 입력해주세요. check	
	비밀변호를 입력해주세요	
	비밀번호를 확인해주세요.	
이메일	'를 제외한 숫자만 입력해주세요. check	
전화 번호	전화변호(휴대폰변호)를 입력해주세요.	
주소 우만번호	주소 우편번호 찾기	
상세주소	주소 우편번호찾기	
병원로고	파일명 파일첨부	
홈페이지	홈페이지 URL	
진료시간 요발별 진료시간을 작성하지 않으시면 "유무로 자정됩니다. 점심시간은 작성하지 않으시면 얼음"으로 자정됩니다.		
☑ 월요일 0	:00~18:00 교화요일 09:00~18:00	
	:00~18:00 ☑ 목요일 09:00~18:00	
	::00~18:00 교토요일 09:00~18:00	
	::00~18:00 ☑ 점심시간 [09:00~18:00	
특수 진료		
□ 공휴일	□ 야간진료 □ 응급실	
진료 분야		
□ 내과	□ 마취통증학과 □ 산부인과	
□ 소아청소년과 □ 심장내과	□ 신경과 □ 신경외과   □ 영상의학과 □ 외과	
□ 응급의학과	□ 정형외과 □ 재활의학과	
□ 용부심장혈관· □ 안과	마 □ 피부비뇨기과 □ 치과	
편의 시설		
□ 주차장 □ 약국	□ 편의점 □ ATM,은행 □ 대중 교통	
	회원가입	
(I) HOBOARD sungher's girtub		
Hoboard Project by BITCAMP		
Copyright © Hoboard. All rights reserved.		

### 2. 예약하기



# 2 - 1 . 예약확인(개인)



# 2 - 2 . 예약확인(병원)

