

헤라클(Heracle) 개발문서

팀원

일병 김상렬

일병 김규환

프로젝트 Github

<https://github.com/urpx/heracle>

데모 URL

<https://heracle.netlify.com>

목차

1. 프로젝트 개요
2. 프로젝트 배경
3. 프로젝트 목표
4. 개발 스택
5. 화면 정의서
6. 산출물
7. 형상 관리 과정

[1] 프로젝트 개요

헤라클은 분산화되어 있는 유용한 헬스 정보들을 한곳에 모아 사용자에게 효과적으로 헬스를 돕는 헬스 정보 플랫폼입니다. 헤라클은 헬스 식용품 카테고리(운동 기구, 스포츠 의류, 단백질 식품 등) 별 랭킹, 지역별 동네 헬스장 리뷰, 전문 트레이너의 헬스 콘텐츠와 같은 분산되어 있는 헬스 정보들을 헤라클에서 모두 찾아볼 수 있도록 도와 사용자가 다른 고민 없이 운동에만 집중할 수 있는 환경을 제공합니다.

[2] 프로젝트 배경

문화체육관광부에서 2018년도에 발표한 국민생활체육 참여 실태조사에 따르면, 시간적 여유가 된다면 참여하고 싶은 운동으로 남성은 헬스를 하겠다는 답변이 가장 많았으며, 체육 활동으로 20~30대 남성이 다른 운동에 비해 헬스를 많이 하는 것으로 나타나, 남성분들이 헬스에 대한 관심이 높은 상황입니다.

기존 헬스 쇼핑몰 중, 종합적인 브랜드를 리뷰하고 있는 사이트는 없는 상황이고, 실태조사에 따르면, 정보 수집 시 대부분 지인에게 의존하고 있다고 나타나, 혼자 시작하는 헬스 특성상 관련 정보 지식들을 찾기 힘들었고, 체육시설을 자주 이용하지 않는 이유로 체육 시설에 대한

정보가 부족해서라는 답변이 다수임에도 불구하고, 지역 헬스장 리뷰를 하는 서비스는 현재까지 없는 상황이라서 이번 캠프에서 주제로 하게 되었습니다.

[3] 프로젝트 목표

이번 캠프에서 헤라클의 주요 기능 두 가지인 헬스 식용품 카테고리 별 랭킹, 제품 별 리뷰, 동네 헬스장 리뷰를 구현해 클라우드 정적 웹 사이트 호스팅 서비스인 Netlify에 배포하는 것이 목표입니다.

[4] 개발 스택

IDE: Visual Studio Code

Runtime: Node, Javascript

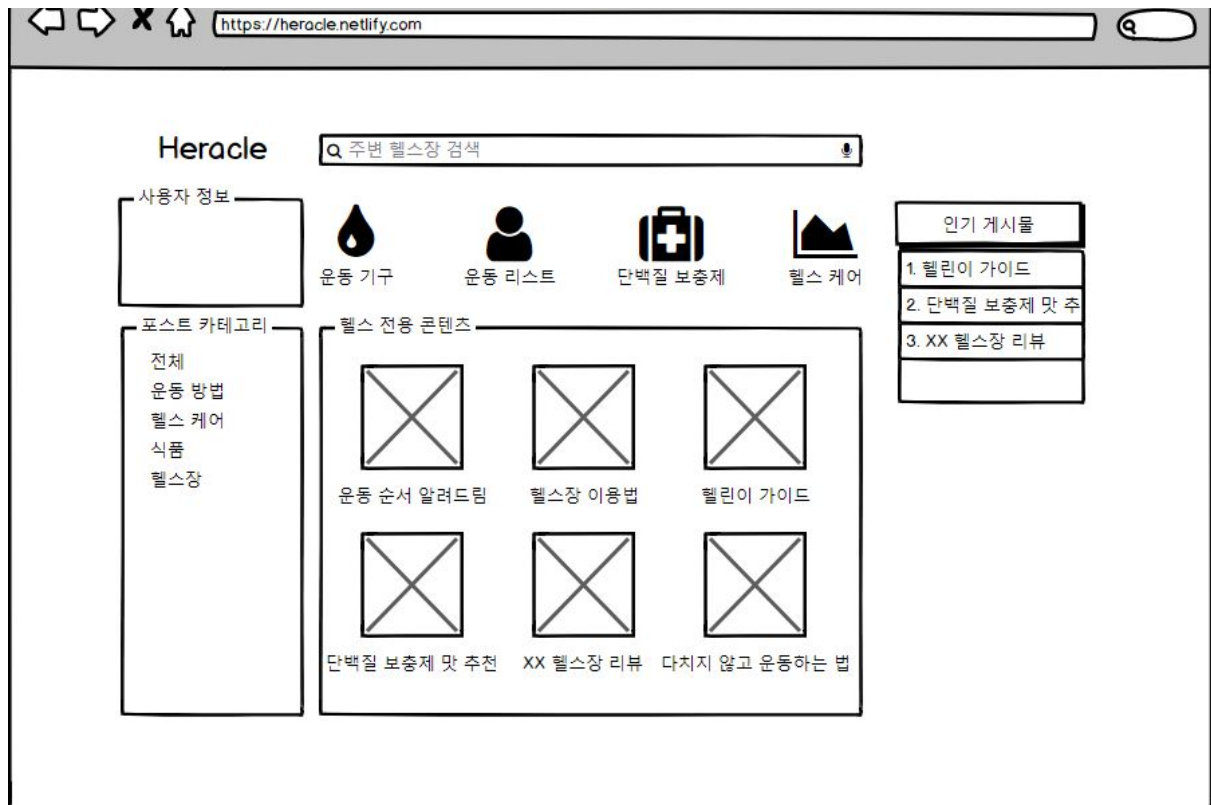
Framework: VueJS, ElementUI

프론트엔드만 개발

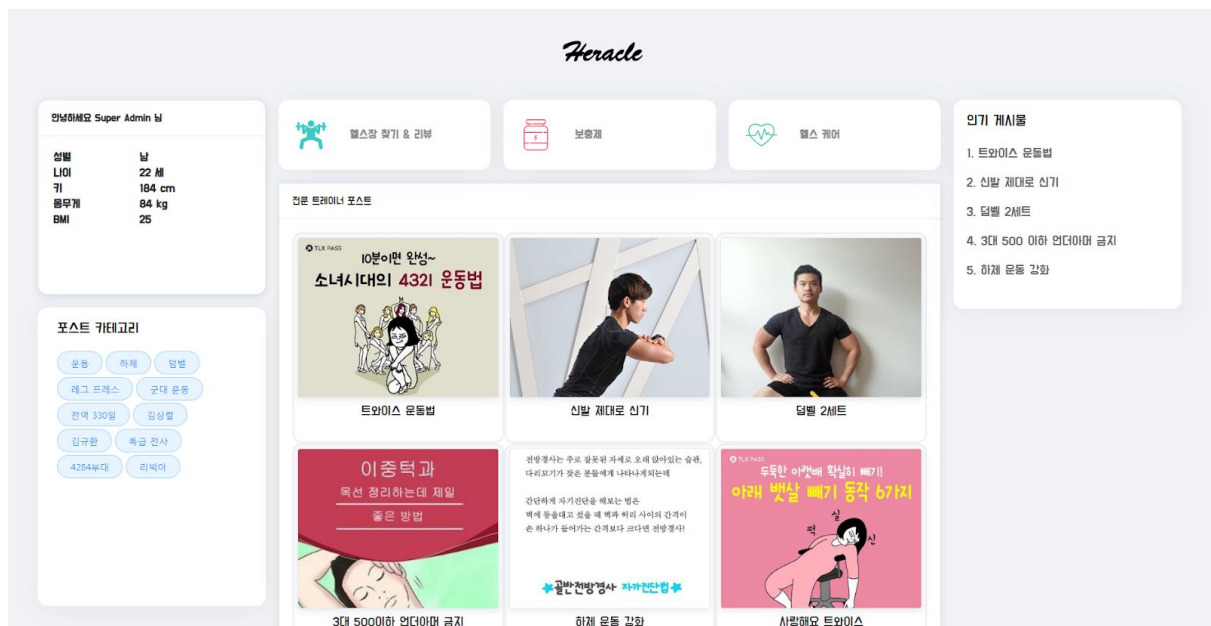
백엔드 대신 더미 데이터를 사용

[5] 화면 정의서

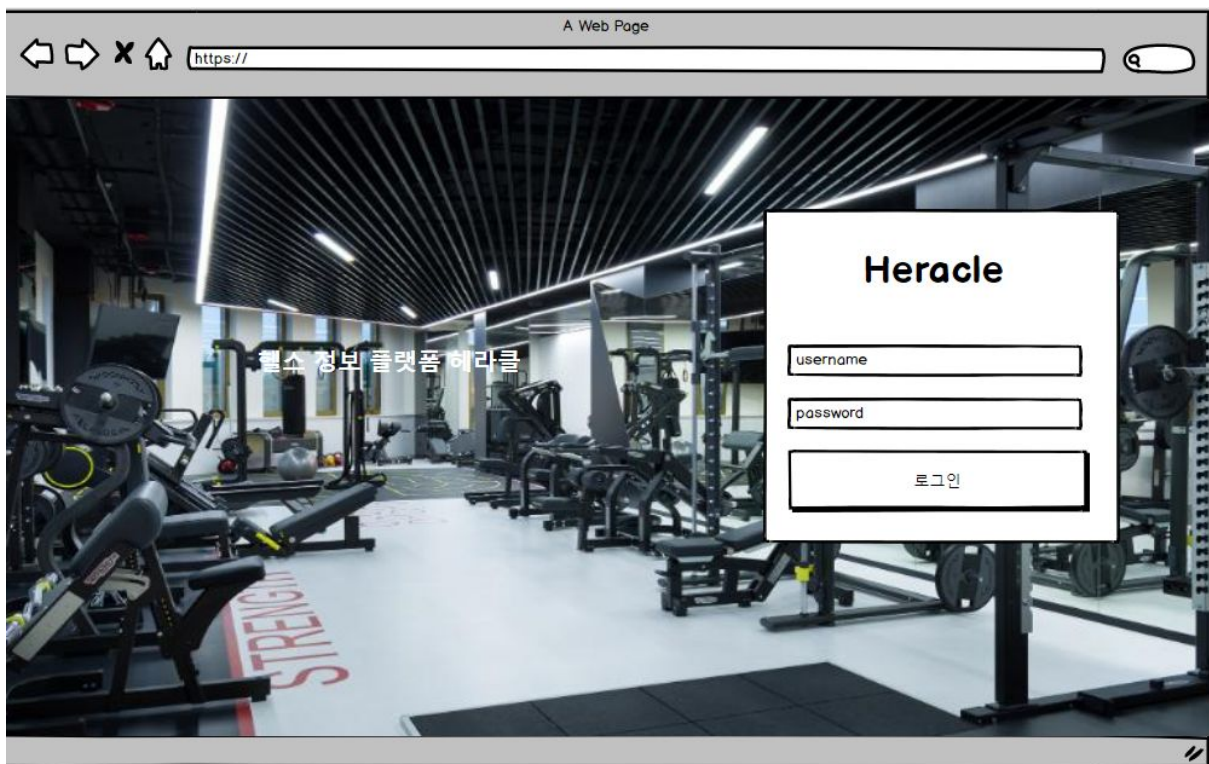
* 메인 화면 목업



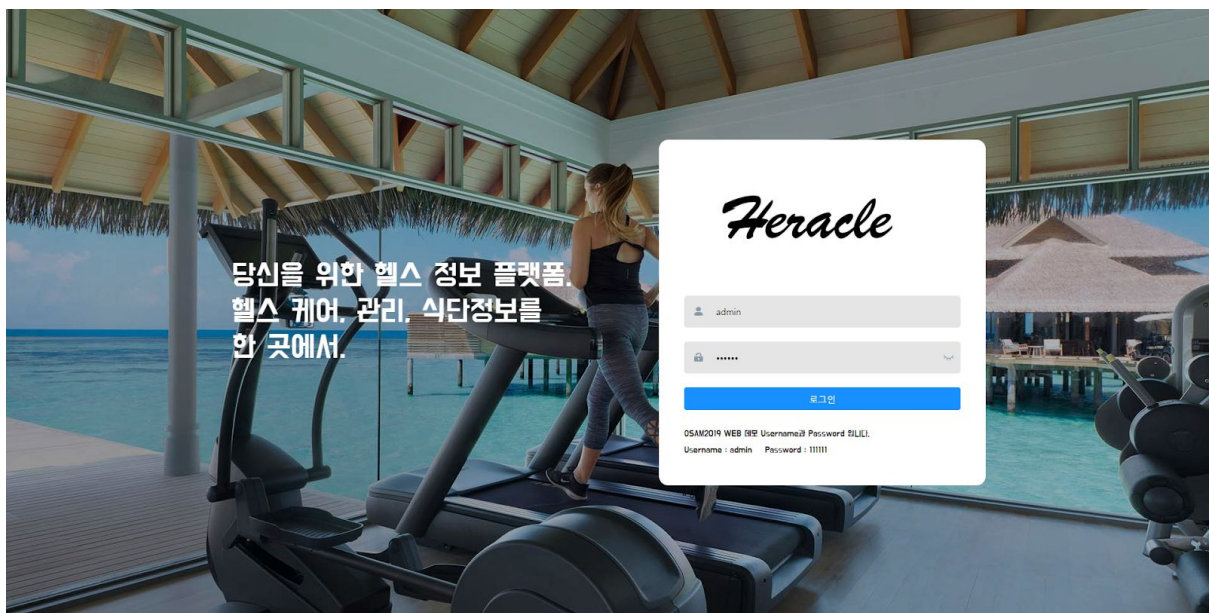
* 메인 화면 실제 구현



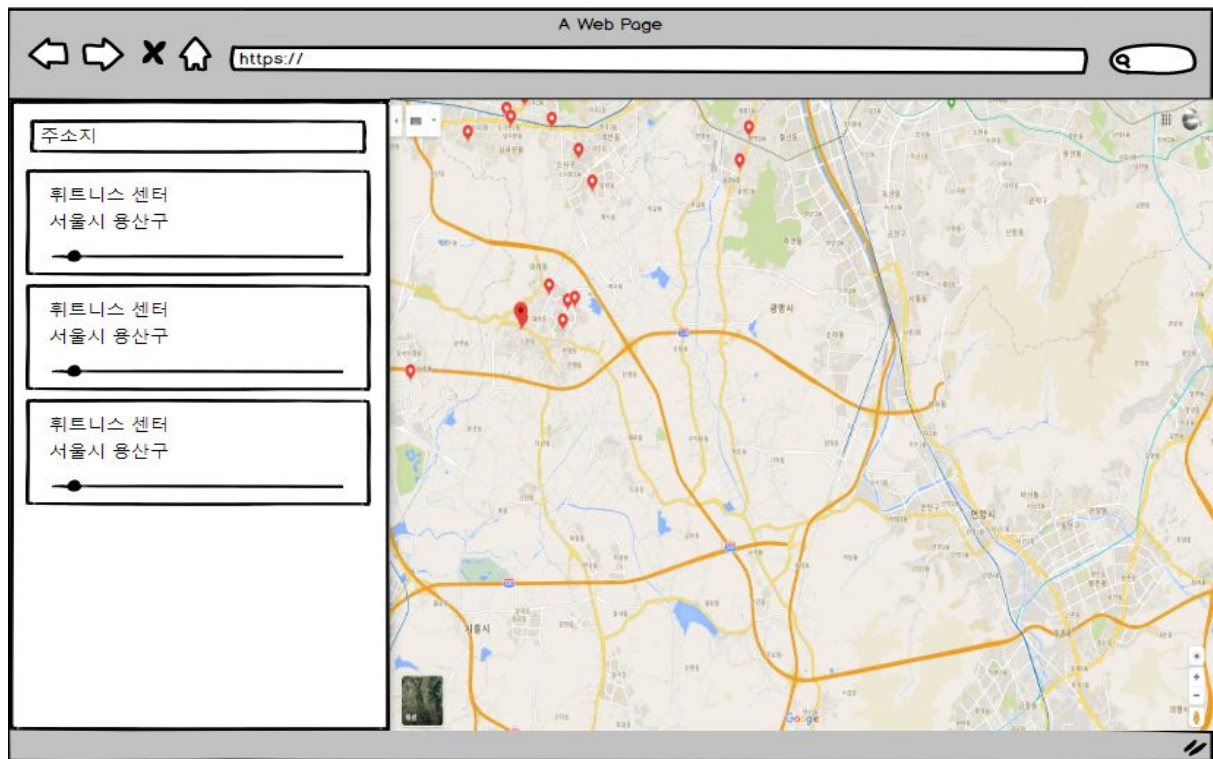
* 로그인 화면 목업



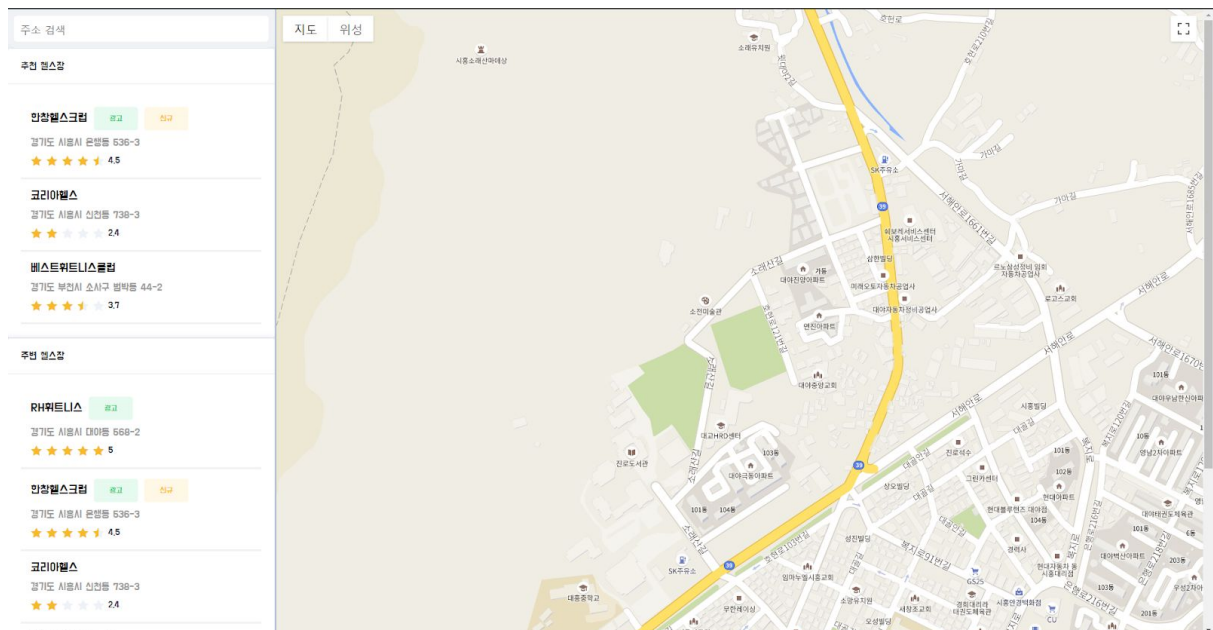
* 로그인 화면 실제 구현



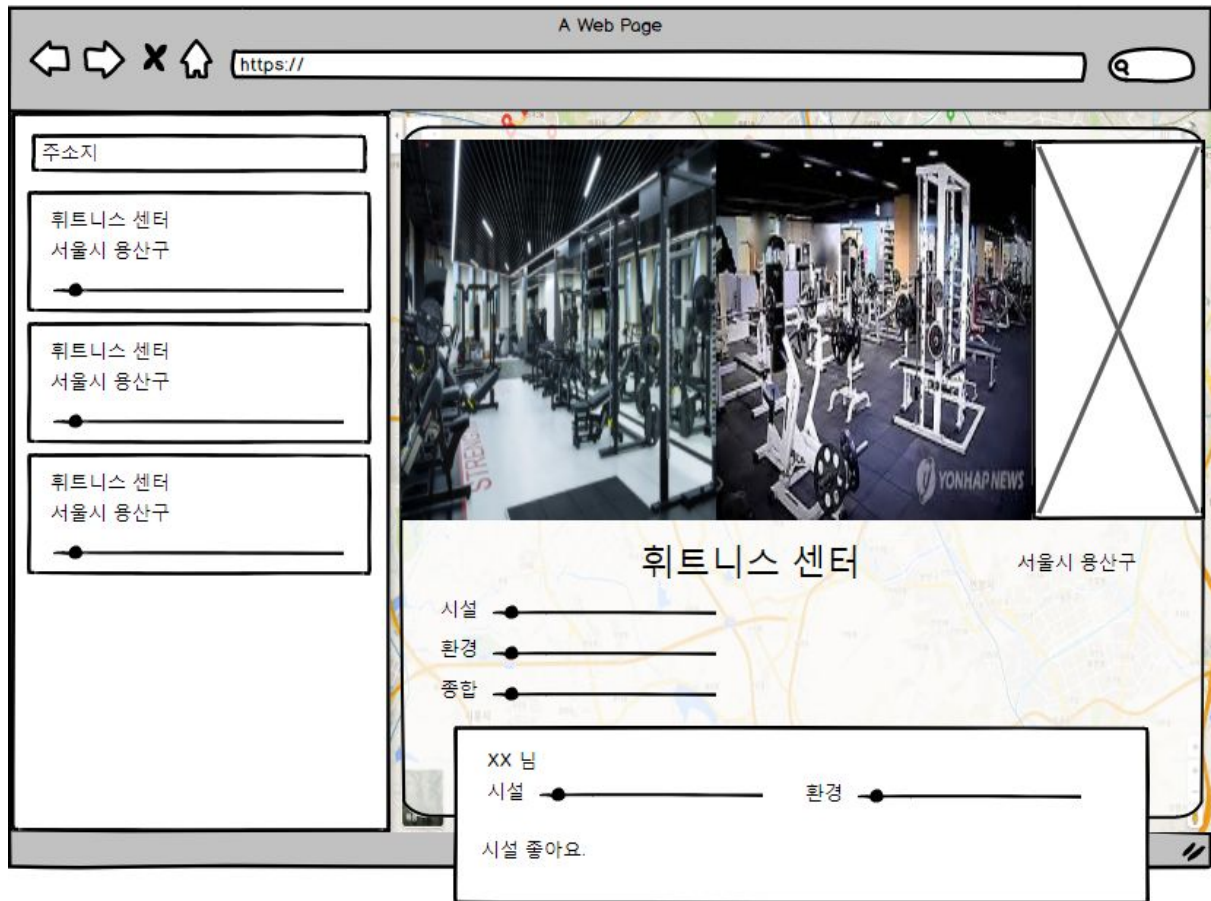
* 헬스장 지도뷰 목업



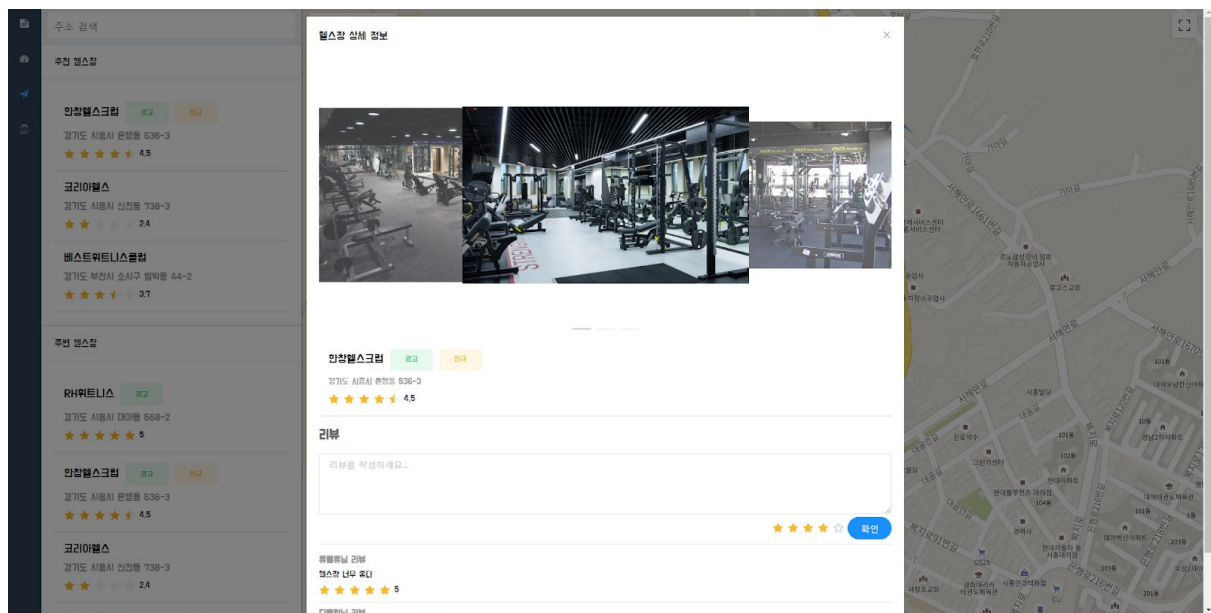
* 헬스장 지도뷰 실제 구현



* 헬스장 리뷰 모달 목업



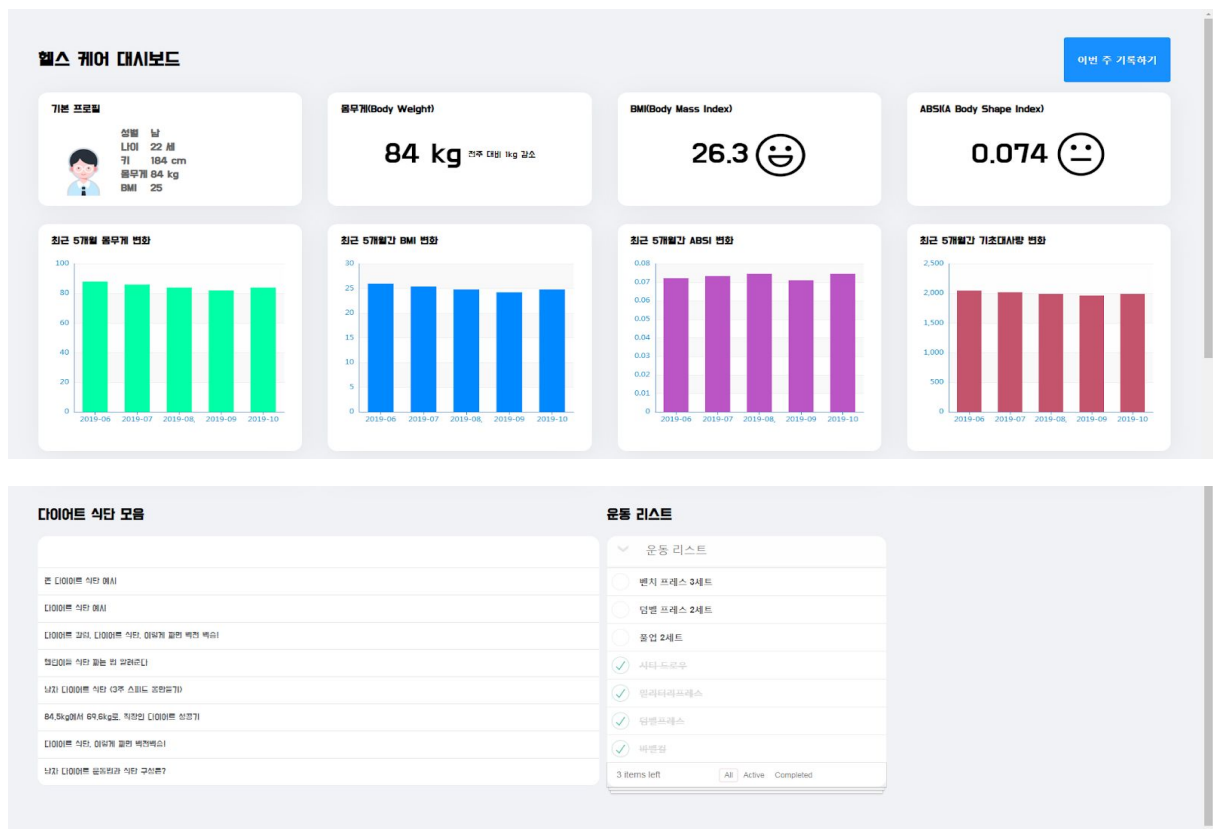
* 헬스장 리뷰 실제 구현



* 헬스케어 대시보드 목업



* 헬스케어 대시보드 실제 구현



[6] 산출물

헤라클 WebApp

데모 URL: <https://heracle.netlify.com>

[7] 프로젝트 형상 관리

오픈소스 캠프의 목적에 맞게 프로젝트 진행 사항(이력)을 투명하게 공개하기 위해서 Github issue와 Pull Request를 적극 사용해 협업을 진행했습니다.

캠프 기간 중 **Github 활동(4일차 저녁 8시 기준)**: 10 Issue, 38 Pull Request, 99 Commit

The image shows two screenshots of the GitHub repository 'urpx / heracle'. The top screenshot displays the 'Issues' tab with 7 open issues. The bottom screenshot displays the 'Pull requests' tab with 38 closed pull requests.

Open Issues:

- 7 Open, 3 Closed
- 개발 문서 작성하기 (documentation) #44 opened 5 hours ago by gghcode
- README.MD 정리 (documentation) #20 opened yesterday by SangRyul
- Remove unnecessary layout (invalid) #15 opened 2 days ago by gghcode
- Add main page (enhancement) #8 opened 3 days ago by gghcode
- Add page of exercise recommend (enhancement) #6 opened 3 days ago by gghcode
- Add page of fitroom search (enhancement)

Closed Pull Requests:

- 0 Open, 38 Closed
- Feature/prototype rank page #48 by gghcode was merged 3 hours ago
- add dashboard weekly record function #47 by SangRyul was merged 3 hours ago
- Feature/redirect on post #46 by gghcode was merged 4 hours ago
- Improve center list page #43 by gghcode was merged 6 hours ago
- Add login page design #42 by SangRyul was merged 7 hours ago
- Feature/add fitcenter page #41 by gghcode was merged 8 hours ago
- add rank page design

Health Infomation Platform <https://heracle.netlify.com/>

Edit

vue

javascript

element-ui

no-backend

frontend

Manage topics

99 commits			5 branches			0 releases			2 contributors			MIT		
Branch: master			New pull request			Create new file			Upload files			Find file		
ghghcode Merge pull request #48 from urpx/feature/prototype-rank-page						Latest commit #797c09 3 hours ago								
build			initial commit			3 days ago								
mock			initial commit			3 days ago								
plop-templates			initial commit			3 days ago								
public			initial commit			3 days ago								
src			Merge pull request #48 from urpx/feature/prototype-rank-page			3 hours ago								
tests/unit			initial commit			3 days ago								
.editorconfig			initial commit			3 days ago								
.env.production			initial commit			3 days ago								
.env.staging			initial commit			3 days ago								
.eslintignore			initial commit			3 days ago								
.eslintrc.js			initial commit			3 days ago								
.gitignore			Fix google map token problem			2 days ago								
.travis.yml			Add slack notification on travis ci			3 days ago								
LICENSE			Update README.md			yesterday								
README.md			Fix broken license badge url			20 hours ago								
babel.config.js			initial commit			3 days ago								
jest.config.js			initial commit			3 days ago								