

헤라클(Heracle) 개발문서

2019 군장병 공개 SW 역량 강화교육 WEB

팀원

국직 사이버작전사령부 일병 김상렬

국직 사이버작전사령부 일병 김규환

공유자료

Github Source

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

Demo Web App

<https://heracle.netlify.com>

Demo Video Url

<https://www.youtube.com/watch?v=1iz1Lzwur7o>

목차

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

[1] 프로젝트 개요

헤라클은 분산되어 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 2018 년도에 발표한 국민생활체육 참여 실태조사에 따르면, 시간적 여유가 된다면 참여하고 싶은 운동으로 남성은 헬스를 하겠다는 답변이 가장 많았으며, 체육 활동으로 20~30 대 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 Netlify 에 배포하는 것이 목표입니다.

[4] 개발 스택

IDE : Visual Studio Code

Runtime : Node, Javascript

Framework : VueJS, ElementUI

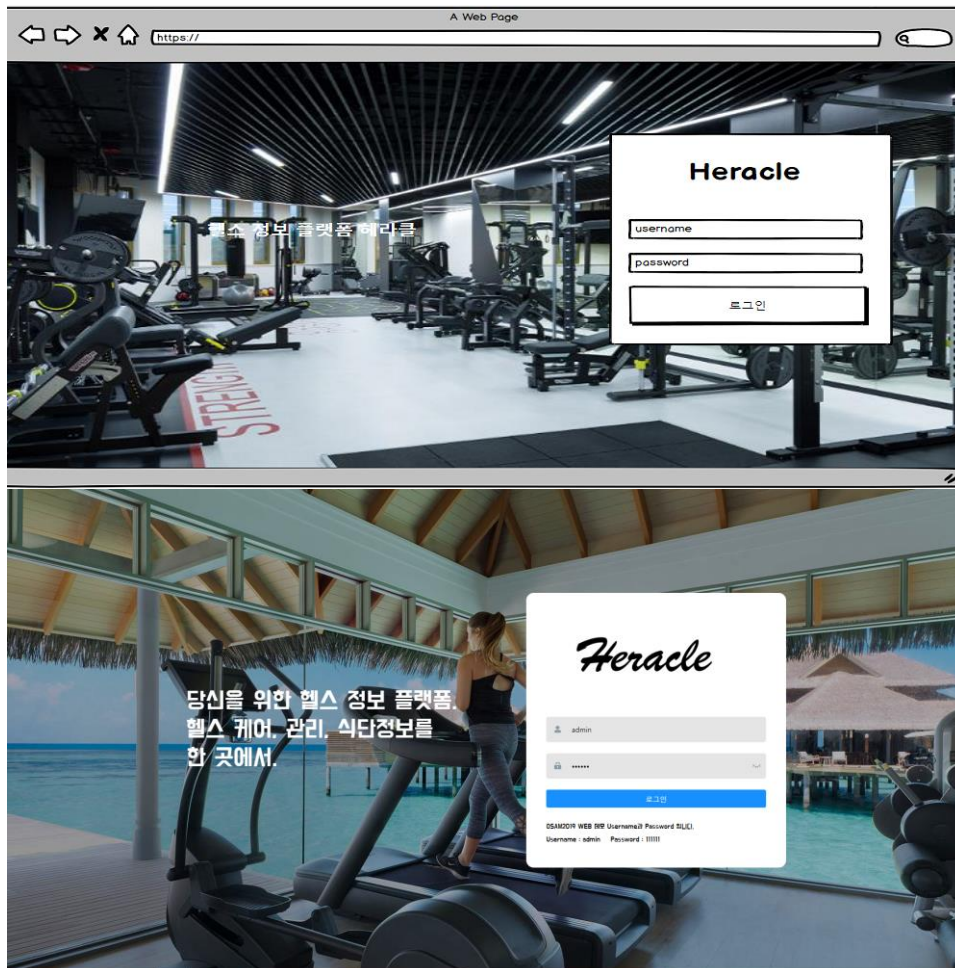
프론트엔드만 개발

백엔드 대신 더미 데이터를 사용(mock.js, json.data)

[5] 화면 정의

*로그인 페이지

Mock 과 구현체



구성

간단한 랜딩 페이지 겸 로그인 페이지 WEB 계정을 시연하기 위해서 Demo 계정을 만들어 두었습니다. Username 은 admin 이며 Password 는 111111 입니다.

* 메인 페이지

Mock 과 구현체



구성

서비스의 중점이 되는 메인 페이지입니다. 각 상세 서비스로 이동 할 수 있는 버튼들과 개인 맞춤 전문 트레이너 포스트를 확인 해 볼 수 있습니다. 또한 실시간으로 가장 인기 있는 헬스 정보를 알 수 있는 리스트와 포스트 카테고리를 제공합니다. 포스트 카테고리의 특정 태그를 클릭을 통해 포스트 목록을 선별 할 수 있으며 사용자는 메인대시 보드를 통해 개인에게 가장 잘 맞는 헬스 정보들을 받을 수 있습니다.

* 헬스 케어 페이지

Mock 과 구현체

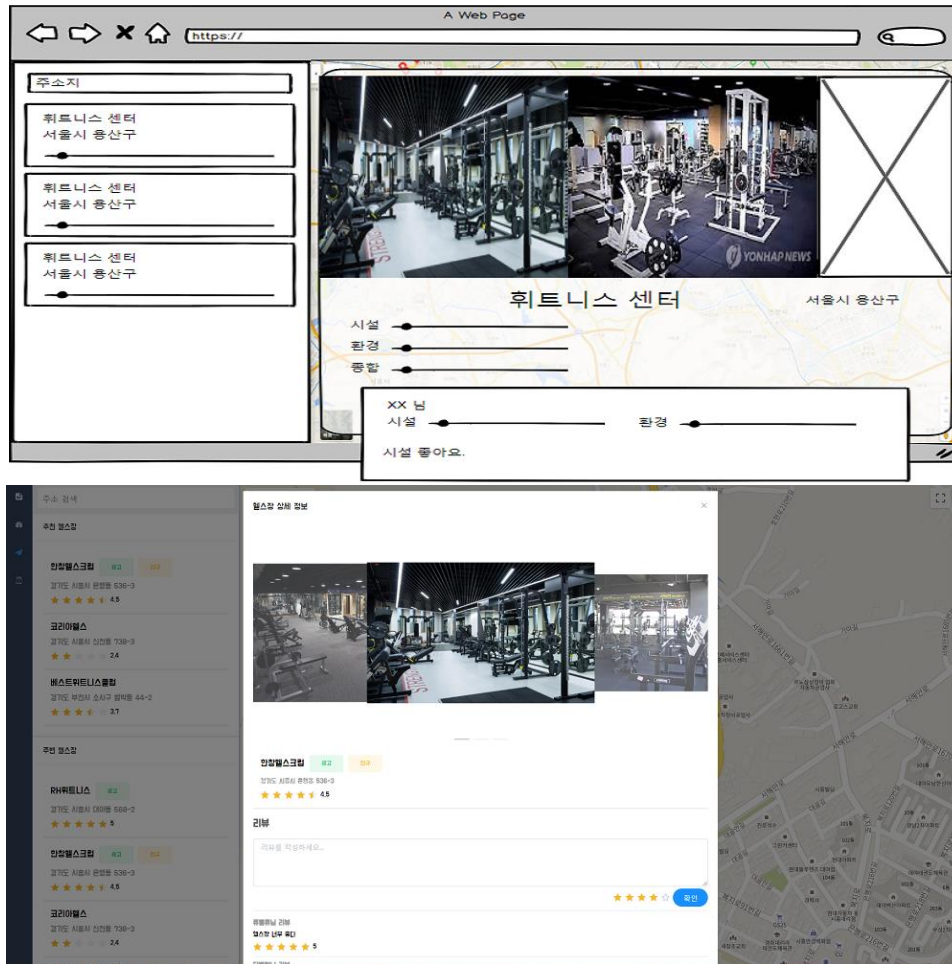


구성

헬스 케어 페이지는 자신의 성별, 키, 몸무게, 허리둘레의 정보를 이용하여 BMI, ABSI, 기초대사량 등 자신의 건강 정보를 기록하고 살펴볼 수 있습니다. 사용자는 매주 기록하기를 통해 자신의 변화된 헬스 정보들을 볼 수 있으며 시간 별로 변화된 그래프를 통해 시각화된 자료로 받을 수 있습니다. 또한 개인 맞춤형 엄선된 다이어트 식단 모음에 대한 리스트를 볼 수 있습니다. 그 오른쪽의 운동리스트를 통해, 사용자는 자신이 중점적으로 해야 할 운동과 루틴을 기록하고 관리할 수 있습니다.

* 헬스장 리뷰 페이지

Mock 과 구현체

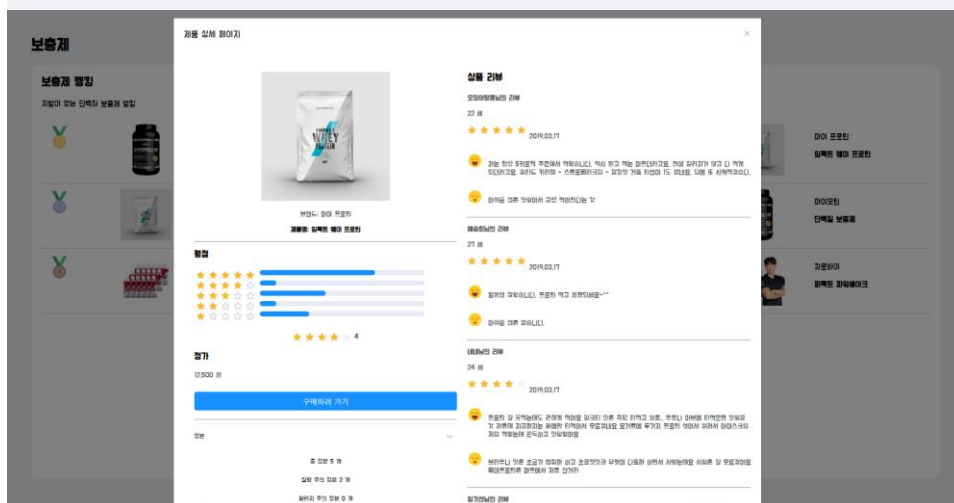
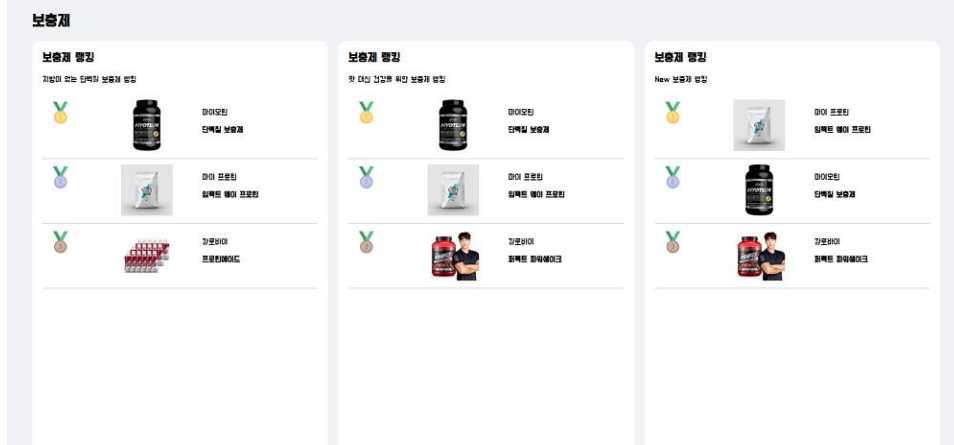
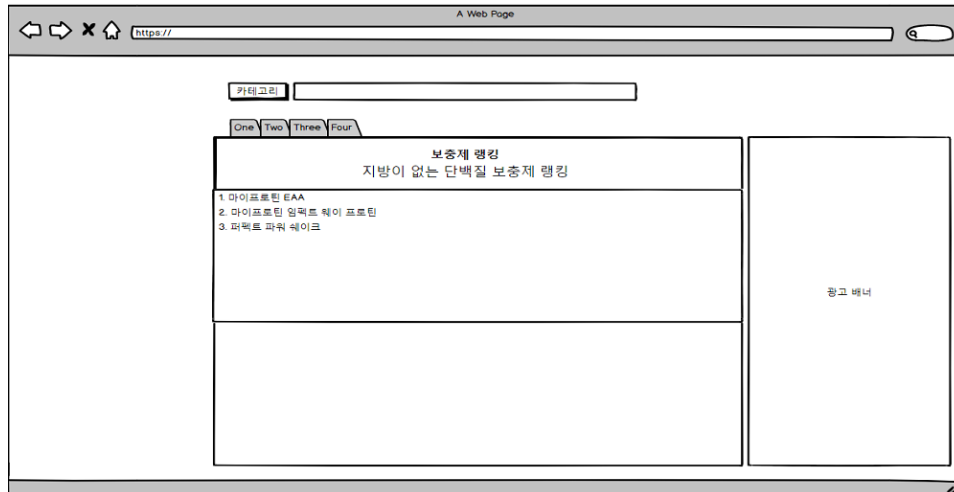


구성

헬스장 리뷰 페이지는 사용자에게 가장 알맞은 헬스장을 추천하는 것을 주 목적으로 두고 있습니다. 본인의 접속기준 위치정보를 통해 주변에서 가장 가까운 헬스장을 우선적으로 추천해 줍니다. 또한 리뷰 서비스를 통해 헬스장에 대한 상세 정보를 얻을 수 있습니다. 또한 광고로 인한 헬스장 추천 우선순위 선정기능 같은 비즈니스 모델을 구축하여 수익 구조를 만들 예정입니다.

* 보충제 페이지

Mock 과 구현체



구성

보충제 페이지는 여기저기 분산되어있는 보충제의 대한 정보를 한곳에 모아 각 제품간 장단점, 제품 정보, 구매처, 가격 등을 한 곳에 모아 사용자에게 제공합니다. 리뷰 서비스를 통해서 사용자는 자신에게 가장 잘 맞는 보충제를 선택 할 수 있습니다. 또한 본인이 구매하거나 사용하고 있는 보충제의 리뷰를 남겨 다른 사람에게 추천 할 수도 있습니다. 이 페이지의 구성에서 보충제 이외에도 헬스 관련 다양한 품목들에 대한 서비스도 추후에 할 예정입니다. 품목 추천 등록 및 광고를 통한 수익 창출을 하는 비즈니스 모델 또한 구성하고 있습니다.

[7] 프로젝트 형상 관리

오픈소스 캠프의 목적에 맞게 프로젝트 진행 사항(이력)을 투명하게 공개하기 위해서 Github issue 와 Pull Request 를 적극 사용해 협업을 진행했습니다.

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

The screenshot shows the GitHub repository page for 'urpx / heracle'. The repository has 2 stars and 0 forks. The 'Issues' tab is selected, showing 7 open issues. A banner at the top encourages new contributors to use the 'good first issue' label. The issues list includes tasks like '개발 문서 작성하기', 'README.MD 정리', 'Remove unnecessary layout', and 'Add main page'.

Issue Title	Label	Author	Open Date
개발 문서 작성하기	documentation	gghcode	5 hours ago
README.MD 정리	documentation	SangRyu	yesterday
Remove unnecessary layout	invalid	gghcode	2 days ago
Add main page	enhancement	gghcode	3 days ago
Add page of exercise recommend	enhancement	gghcode	3 days ago
Add page of fitroom search	enhancement	gghcode	3 days ago
Add page of item ranking	enhancement	gghcode	3 days ago

Heracle

urpx / heracle

Unwatch 2Star 0Fork 0

<> CodeIssues 7Pull requests 0Projects 1WikiSecurityInsightsSettings

Label issues and pull requests for new contributors

Dismiss

Now, GitHub will help potential first-time contributors discover issues labeled with `good first issue`

Filtersis:pr is:closed

Labels 9Milestones 1

New pull request

Clear current search query, filters, and sorts

0 Open38 Closed

AuthorLabelsProjectsMilestonesReviewsAssigneeSort

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

urpx / heracle

Unwatch 2Star 0Fork 0

<> CodeIssues 7Pull requests 0Projects 1WikiSecurityInsightsSettings

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

Edit

vuejavascriptelement-uino-backendfrontendManage topics

99 commits5 branches0 releases2 contributorsMIT

Branch: masterNew pull requestCreate new fileUpload filesFind fileClone or download

gghcode Merge pull request #48 from urpx/feature/prototype-rank-page

Latest commit f797c09 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