

# 個人プロジェクト

## FoodMap

開発期間

21年11月～12月

サービス概要

ダイエットのサポート!

特徴

- ① OpenApi基盤の公共ビックデータ活用
- ② プロキシサーバーを構築してCORSエラー解決

機能

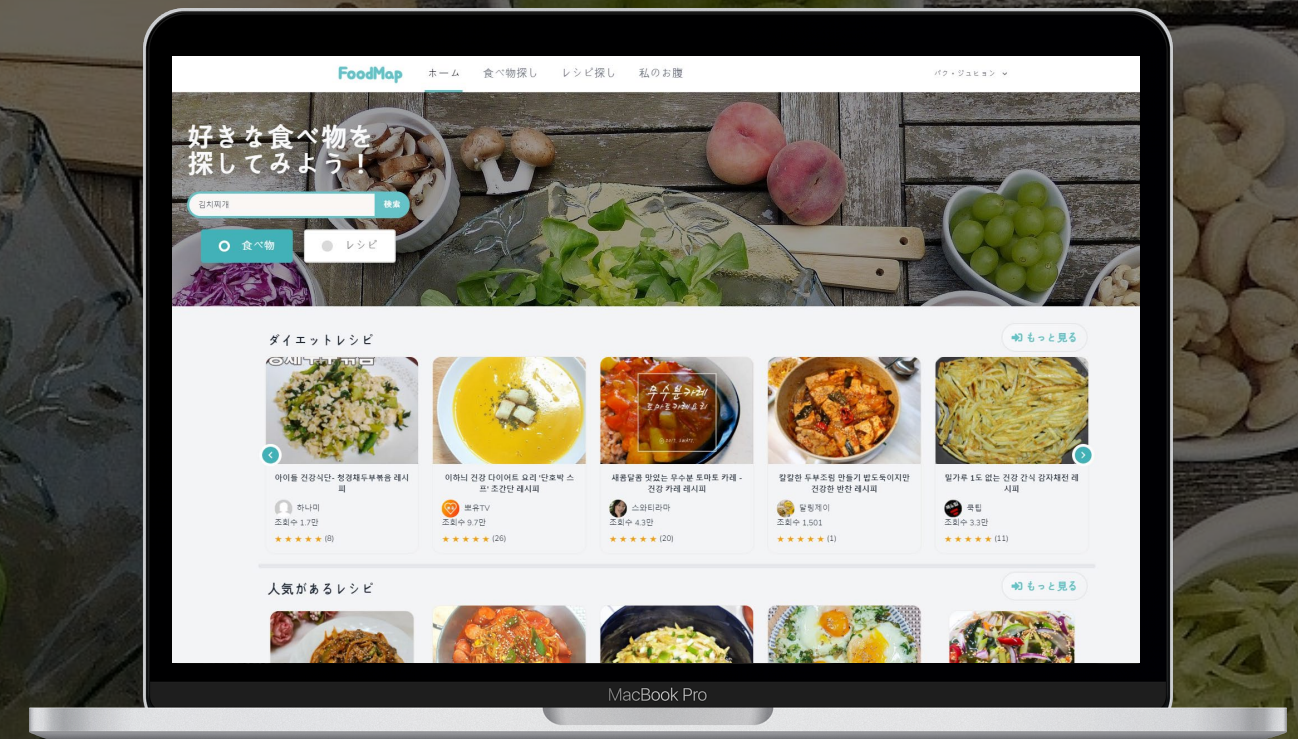
- ① 食べ物の栄養成分確認
- ② レシピ確認
- ③ 1日あたり必要な栄養分自動計算



<https://github.com/jhpdevs/foodmap-web>

デモサイト

<https://bodmap.jhpdev.xyz/>



Web



Vue.js



Tailwind CSS

daisyUI

Server

DB



SQLite

API



Laravel

Proxy Server

Cors-anywhere  
( node )

ETC

栄養分(API)

DATA . GO . KR



docker



## サービス流れ

Frontend

Components

食べ物

レシピ

私のお腹



レシピAPI Server

レシピデータ

DATA 공공데이터포털 .GO . KR

栄養成分 API Server

栄養成分データ

Proxy Server

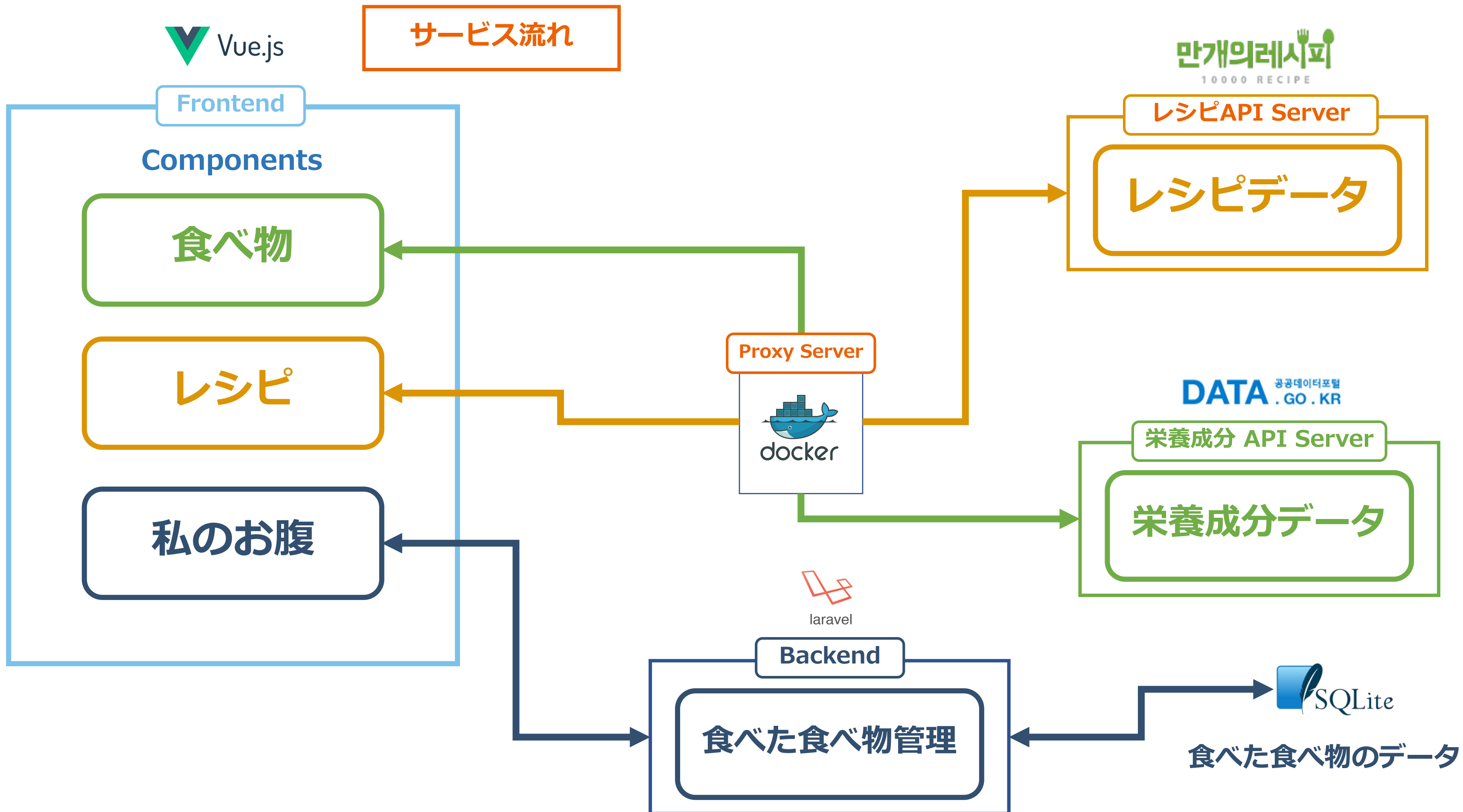


Backend

食べた食べ物管理



食べた食べ物のデータ





## サービス紹介

### 食べ物の栄養成分確認

製品名

전국(대표) **콩치김치찌개**

전국(대표) **돼지고기김치찌개**

検索をして栄養成分をみたい  
食べ物を選択する

1



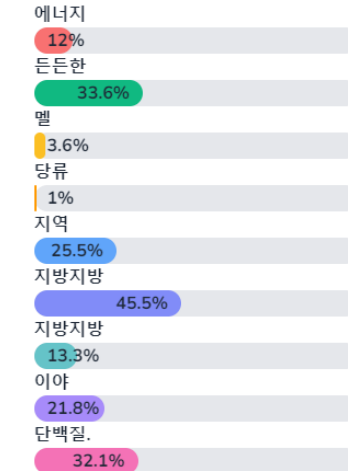
콩치김치찌개 (270g)



영양정보

1회 제공량	270g
1회 제공량	241
지하철	1일 영양성분 기준치
672mg	33.6%
9g	3.6%
당류 1g	1%
지방 13g	25.5%
지방지방 1g	45.5%
지방지방 2g	13.3%
65mg	21.8%
19mg	32.1%

1일 영양섭취추천 (%)



ボタンを押すと私のお腹に  
保存

量調節可能

栄養成分

分類

270G 콩치

단위

自動計算!

270

g

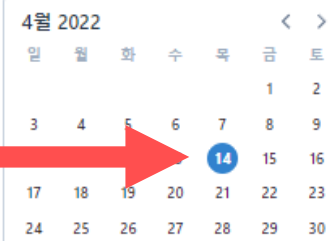
1일 영양성분 기준치 대비 %

12% [ 241 /2000]kcal

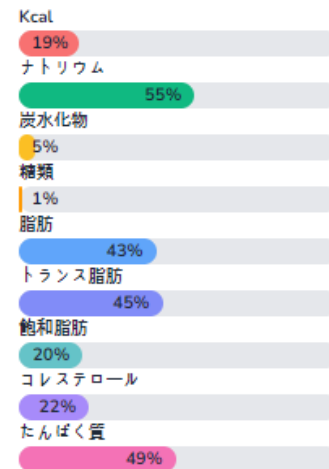
🍲 콩치김치찌개 270G食べる!

日付を選択して自分が食べた  
食べ物を確認可能

日付を選択してください。



1日栄養摂取基準 (%)



食べた食べ物の栄養成分自動計算  
(私のお腹)

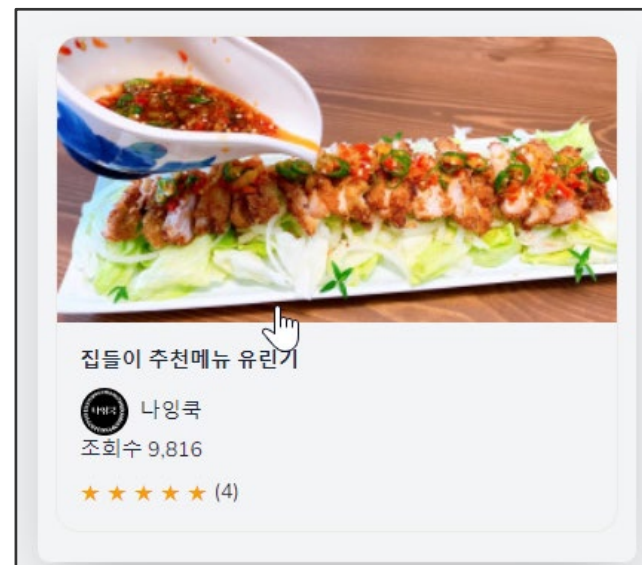
2

私のお腹

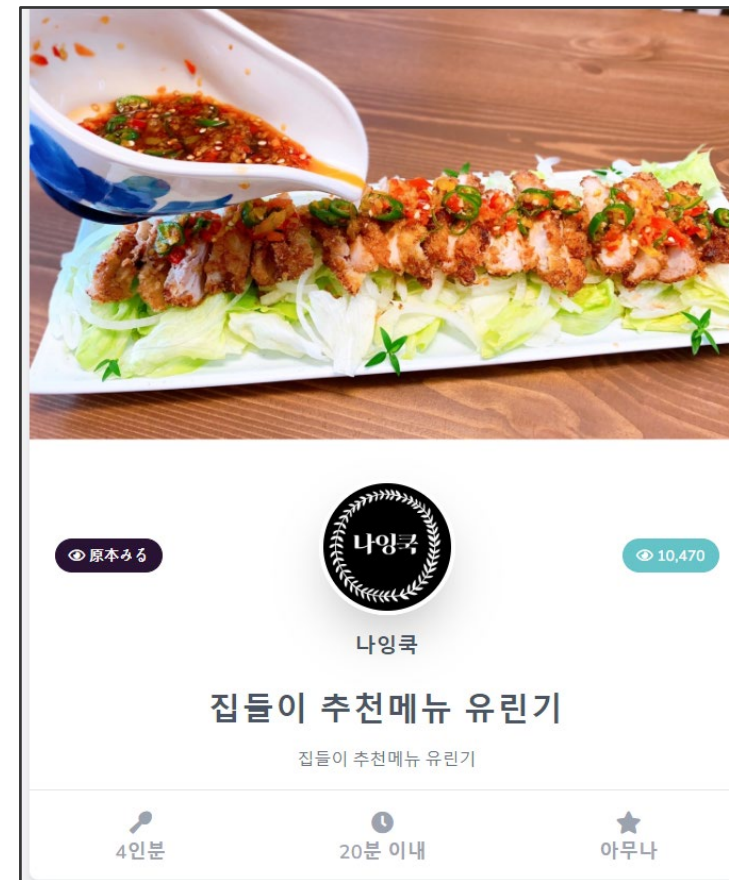
食べ物名	カロリー	炭水化物	たんぱく質	脂肪	糖類	ナトリウム	トランス脂肪	飽和脂肪	コレステロール
콩치김치찌개 270g	241 kcal	9g	19g	13g	1g	672mg	1g	2g	65mg
두부부침 100g	139 kcal	2g	10g	9g	0g	429mg	0g	1g	0mg

## 食べ物のレシピ確認

3



検索をしてみたい  
① レシピ選択



材料Ingredients			
닭가슴살 혹은 닭다리살 400g	양상추 1/3개	양파 1/2개	계란 2개
빵가루 2C	미림 1T	소금 조금	후추 조금
간장 4T	레몬즙 2T	식초 4T	설탕 4T
다진마늘 1T	후추 조금	청양고추 2개	빨간파프리카 조금
노랑파프리카 조금			

レシピの多様な  
情報を確認できる！



## 学んだこと

- ① フロントエンドとバックエンドのドメイン名が違うとセセキュリティのためCORSエラーが発生することが分かりました。
- ② CORSエラー解決法の中にPROXYサーバ実装があることが分かりました。

## 感じたこと

開発をするためには  
サーバの知識も知っていなければならない  
ことを感じました。