

01_BMI 計算アプリ

2025/12/31

1. 機能要件

- 身長入力
- 体重入力
- BMI 計算 ($BMI = \text{体重 kg} \div (\text{身長 m})^2$)
- 適正体重計算 (適正体重 = $(\text{身長 m})^2 \times 22$)
- 肥満判定 (日本肥満学会の判定基準を使用)
- BMI 表示
- 適正体重表示
- 推移グラフ表示
- 肥満度表示
- 入力時点の BMI 保存
- 入力時点の身長保存
- 入力時点の体重保存

2. データモデル

名前	データ型	制約	パーティションキー
person	serial	primary key	—
date	date	not null	
height	int	not null	
weight	int	not null	
bmi	int	not null	

3. 技術スタック

React, MySQL

4. API 設計

5. UI/UX

6. 優先順位