**ブラウザ版フィットネスウェブアプリ(仮)**

2022年7月6日

**業務要件**

◆背景

外出自粛や在宅勤務により、運動不足が深刻である。

そこで、個人のフィットネスデータをクラウドで記録・管理するウェブアプリ(以下、本アプリ)を作成する。

ただし、既にフィットネス記録・管理系のウェブアプリは多々ある。

これらとの差別化を考慮して作成する。

◆概要

インストール不要。PCでもスマホでもブラウザからアクセスできるフィットネスウェブアプリ。

レスポンシブデザインで、使いやすさを考慮して作る。

フィットネスの管理をしやすくするため、chart.jsなどのグラフやカレンダー表示を行う。

フィットネスの記録はJavaScriptのストップウォッチを元にして作る。

他にも、以下のような、フィットネスが継続できる仕組みを満載させる。

・フィットネスの『○日連続でできた』という表示でやる気をつける。

・フィットネスの内容に応じてポイントを付与、そのポイントでガチャガチャを引く

・フィットネスの新記録に応じてのトロフィーの付与

・メールを使用したリマインド

・他ユーザーとの競争やランキングの機能

◆目的

・無理なくフィットネスを継続できること

・誰でも扱うことができること

・適度にマネタイズできること

以上3点を開発目的とする。

**機能要件**

◆システムの構成図

◆画面一覧

◆画面構成図

◆テーブル一覧

**非機能要件**

◆性能

◆セキュリティ

◆運用

◆保守