

FITINSIGHT

Fitbit 健康データダッシュボード 開発のご提案

2023年6月27日

イサナドットネット株式会社

Confidential

この度は、ご提案の機会を頂きまして、誠にありがとうございます。

イサナドットネット株式会社は2001年の創業以来、22年に渡り信頼性が要求される、ヘルスケア・金融分野のソフトウェア開発で実績を積んで参りました。御社の製品開発・事業発展においてお役に立てるようご用命頂戴できれば幸甚です。

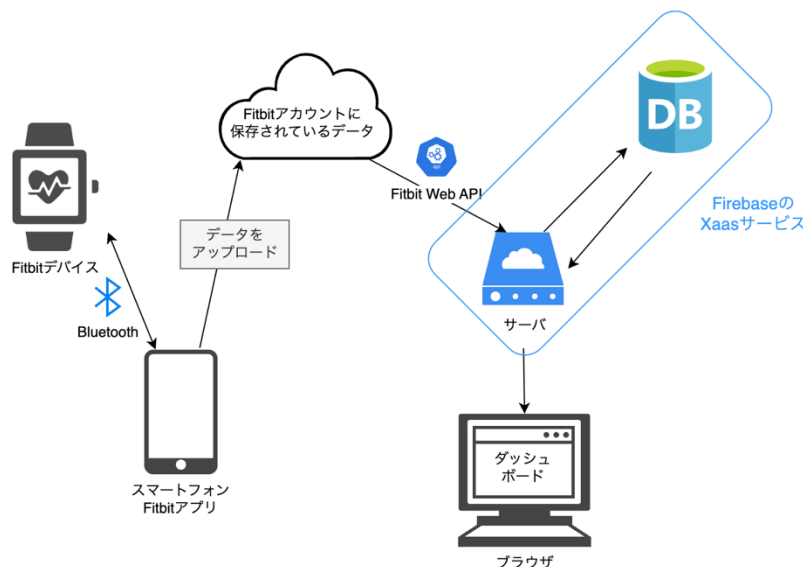
弊社では、Fitbit から取得した健康データをまとめて表示するダッシュボードの設計・開発を行います。本提案書では、弊社が提供するダッシュボードの特徴や開発の流れについてご説明します。

サマリー

インフォーマティブでカスタム可能なダッシュボード

- チームなど複数人の健康データをまとめて表示できるダッシュボードの設計・開発を行います
- Fitbit Web API から取れるデータは全て表示できます
- 少人数から大人数まで対応可能
- ダッシュボードは、Fitbit Web API を経由し Fitbit デバイスより日々の活動や睡眠のデータを取得し表示します
- 表示するデータの種類やシンプルで使いやすいUI、セキュリティの確保など、お客様のニーズに合わせた最適なダッシュボードのご提供をいたします
- 開発の流れや料金についても柔軟に対応しておりますので、お客様のビジネス課題をお気軽にご相談ください

システム構成



ダッシュボードのカード一覧(イメージ)

健康管理ダッシュボード 2023年5月15日



個人詳細データページ(イメージ)



Fitbit 健康データダッシュボードの特徴

弊社が提供するダッシュボードは、お客様のビジネス課題に最適なデータを分かりやすく可視化します。今ダッシュボードの特徴は以下です。

- 1. カスタマイズ可能**
お客様のビジネスに最適なダッシュボードを提供するために、ダッシュボードのカスタマイズに対応します。データの種類や分析内容、見たい指標などを考慮して、ダッシュボードの設計・開発を行います。
- 2. シンプルで分かりやすい UI**
弊社が提供するダッシュボードは、シンプルで分かりやすい UI を採用しています。ビジネス担当者は、直感的に操作ができ、必要な情報を素早く取得することができます。
- 3. セキュリティの確保**
ダッシュボードには、お客様の機密情報が含まれる可能性があるため、セキュリティには特に注意しています。弊社は、データの取扱いについて厳格な規定を設け、お客様の情報を厳密に管理いたします。

取得できるデータの種類

- アクティビティ: 歩数、距離、消費カロリー、アクティブ時間などのデータ
- エクササイズ: Fitbit トラッカーまたはアプリで記録されたエクササイズデータ
- 睡眠: 睡眠時間、睡眠サイクル、レム睡眠、深い睡眠などのデータ
- 心拍数: 時間、心拍数の最大値/最小値/平均値などのデータ
- ユーザープロフィール: ユーザーの性別、年齢、身長、体重などのプロフィール情報
- 食事: ログされた食事や水分摂取量のデータ
- バイタル: 体温、酸素飽和度など、特定の Fitbit デバイスで測定できるバイタルサインのデータ

Fitbit 健康データダッシュボードの主な機能

- 権限のある人のみアクセス可能なログイン機能
- 個人カードの絞り込み(フィルター)機能
- 個人カードの並び替え(ソート)機能
- 個人詳細データページ

開発の流れ

