

# 要件定義書   ヘルスケアアプリ

## ■テーマ選択肢

入力したカテゴリを制限、自己制御サポートするヘルスケアシステム

## ■機能目的・概要

生活するにあたって制御したいカテゴリをユーザーごとに管理・制御を行う

ログインユーザーは一般と管理者の2系統

- 一般的にやめた方がいい習慣をデフォルトで設置  
※例：タバコ（酒）、睡眠、ギャンブルなど
- 自己制御したい事象（サブカテゴリ）を簡易的だが、設定し、記録アラートが可能
- ユーザーそれぞれの実績カレンダーで達成、未達成が確認可能
- 管理者は一般ユーザー全体のカテゴリ利用割合の確認可能
- 管理者はお知らせページにメッセージ、メインカテゴリの作成

## 機能詳細

### ■一般ユーザー

- 項目選択機能
  1. ユーザーが習慣項目を選択し、設定を保存する機能カテゴリはメインとサブから3つ選択。   メインは禁煙または禁酒などのデフォルトの習慣項目で管理者のみ作成可能。サブは個々で一般ユーザーが作成できる

それぞれの習慣項目の

- 継続日数・時間計測機能

1. メイン（禁煙または禁酒などのデフォルトの習慣項目）やサブカテゴリが続いた日数時間をリアルタイムで計測・表示機能

またプラスマイナスボタンを作り、本日の本数（タバコなど）を計測する

- 毎日の通知機能

1. 設定した時間にユーザーに（30分ごとなど）通知を送る機能
2. ユーザーがカテゴリごとの通知設定機能

- 結果表示機能

1. メインおよびサブカテゴリの継続状況や成果を可視化するダッシュボード
2. グラフや統計情報の表示

- 継続日数・時間計測機能

1. メイン（禁煙または禁酒などのデフォルトの習慣項目）やサブカテゴリが続いた日数や時間をリアルタイムで計測・表示機能
2. 計測開始・停止のボタンやインターフェース

- 毎日の通知機能

1. 指定された時間にユーザーに通知を送る機能
2. 通知設定インターフェース
3. サブカテゴリごとの通知設定機能

- 結果表示機能

1. メインおよびサブカテゴリの継続状況や成果を可視化するダッシュボード

## 2. グラフや統計情報の表示

- サブカテゴリ作成機能

1. ユーザーが好きなサブカテゴリを作成・編集・削除できる機能
2. サブカテゴリ作成のためのインターフェースの提供

- お知らせページ機能

1. 管理者が発信したお知らせを一覧表示する

- お問い合わせフォーム機能

1. ユーザーがお問い合わせを送信できるフォーム
2. お問い合わせ内容の入力フィールド（名前、メッセージ）の設置
3. お問い合わせ送信ボタンの設置

### ■管理者ユーザー

- メイン項目管理機能

1. メイン（禁煙または禁酒などのデフォルトの習慣項目）を管理・更新できる機能
2. メイン項目の追加、削除、編集を行うインターフェースの作成

- ユーザー状況確認機能

1. ユーザーのメインおよびサブカテゴリの状況や統計情報を確認する機能
2. 個別ユーザーの詳細な継続状況の表示

- 通知管理機能

1. 通知内容やタイミングを管理・設定する機能
2. ユーザーごとにカスタマイズされた通知設定の管理

- レポート機能
  1. ユーザーのメインおよびサブカテゴリに関するデータを集計し、レポートを生成する機能
  2. レポートの閲覧機能の作成
  
- サブカテゴリ管理機能
  1. ユーザーが作成したサブカテゴリの確認および管理機能
  2. サブカテゴリの統計情報の表示と管理
  
- お知らせ管理機能
  1. 管理者が入力したお知らせを発信する機能
  2. お知らせの作成、編集、削除機能
  3. お知らせの配信スケジュール管理
  
- お問い合わせ管理・返信機能
  1. ユーザーからの問い合わせ内容を確認する機能
  2. 問い合わせへの返信機能
  3. 問い合わせ内容と返信内容の履歴保存