

食事見直しのための食事記録アプリ開発プロジェクト

企画内容

私たちの今回想定するクライアントはサプリメント商品を取り扱っている健康食品会社にした。そして、このクライアントの営業部の業務の支援をするアプリ開発プロジェクトを立ち上げた。

具体的な支援する内容とは、まずクライアントがサプリメントの宣伝、広告を広告代理店へ相談を行い、プランニングを立て、システム開発する私に依頼がくる流れである。そしてその流れでアプリが完成していき、広告、CM、ネットなどのメディア媒体を消費者、各会社などを通して宣伝をし、アプリをインストールした消費者に対してのサービスを提供できるようにし、継続購入を促すことで、営業部の利益向上を支援することである。

そして今回のプロジェクトのアプリの内容として、一日摂取したカロリー、三大栄養素（タンパク質、糖質、脂質）を記録、管理でき、一日摂取基準を超えたり、少なかったりすると想定するクライアントのサプリメント商品の情報を提供することもできる。そして摂取した食事も記録、管理ができるので、ユーザー自身の食事パターンも見つけることもできるのと、それを見て食事バランスが悪ければ変えることもできるようになっている。

開発環境、使用言語

- ・ Android studio
- ・ Kotlin

企画達成目標

- ・ 食べた食事を写真に撮って保存してもらい、振り返ること。
- ・ アプリ内で提供されるサービスで、継続購入を促す。
- ・ 摂取カロリー、三大栄養素の食事摂取基準をもとに食生活の改善を促す。

食事見直しのための食事記録アプリ開発プロジェクト

機能一覧

- ・画面登録
- ・アラーム（通知）機能
- ・メニュー名登録
- ・摂取したカロリー・三大栄養素をグラフ化
- ・カロリー・三大栄養素の計算機能
- ・1日総評機能
- ・お気に入り機能

メンバー構成

- ・プロジェクトマネージャー

- ・柳沢 啓介（タスク管理等、監視、コントロール）

- ・システム班

- ・深津 孝一（機能処理、データベース構築）

- ・松原 心慈（機能処理、画面レイアウト・デザイン）

- ・情報収集班

- ・伊東 拓馬（情報収集、CSV ファイル作成、アイコン等のデザイン）

- ・築野 航（情報収集、CSV ファイル作成、アイコン等のデザイン）

- ・三船 優輝（情報収集、CSV ファイル作成、アイコン等のデザイン）

食事見直しのための食事記録アプリ開発プロジェクト

システム構成図

