

FoodMonk ディレクトリ内の説明

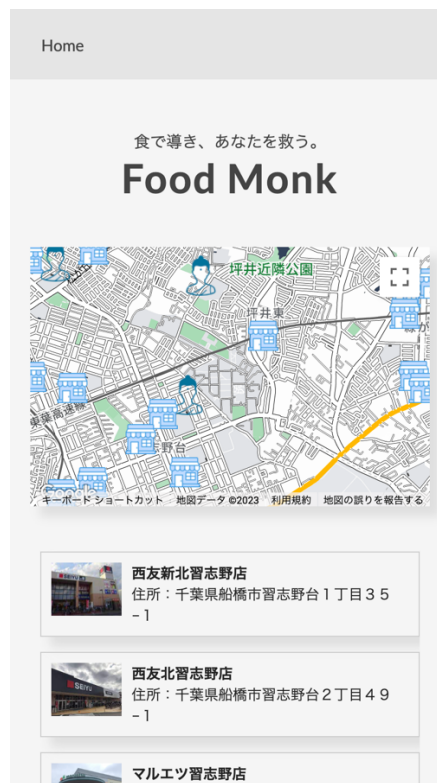
- FoodMonk_for_Client：一般ユーザ向けへ向けたアプリケーション。今回のプロジェクト実習で主に制作した部分。Map 上で店舗を選択し、対応した在庫状況のデータを見ることができる。詳しい操作方法是後述する。
- FoodMonk_for_Owner：企業、組織向けへ向けたアプリケーション。FoodMonk で扱う在庫状況データを操作することができる。
- node_modules：Node.js の開発パッケージ。
- style：FoodMonk_for_Client 内のファイルに対しスタイルを適応させる CSS ファイルを含んでいる。
- 作業用データ：作業で使ったデータを含む。動作には関係ない。

アプリケーションの動作環境について

本アプリケーションは、ブラウザ上で動作する。実行動作方法については後述する。

アプリケーションの実行方法（FoodMonk for Client）

① ホーム画面



画面上部は、マップで店舗位置を示し、画面下部では、スクロールすることで店舗を探ることができる。また、マップ画面に表示されている”仏陀”アイコンは、公共機関を示し、”スーパーマーケットアイコン”はスーパーマーケットを表している。

② 店舗選択画面



マップ上に表示されたアイコンをタッチすると、上図のような店舗情報と、在庫詳細へ遷移できるボタンがある。

③ 在庫状況

Home


緊急在庫状況

//////////

非常食・保存食の在庫状況をお伝えします。

※詳しい状況は店舗へお問い合わせください。

カテゴリー	状況（在庫あり：○、品切れ：×）
無償配給食	×
緊急食（カンパン等）	○
水	○
パン類	○
ドライフード（パスタ、乾麺、米等）	○
日用品	○
スナック菓子	○

(Copyright) Shuzo Shinagawa & Yusaku Nakatani (2023)

②で押した詳細ボタンを押すと、この店舗詳細画面へ遷移し、在庫状況を見ることができ
る。この在庫状況は、Firebase から取得している。

アプリケーションの実行方法（FoodMonk for Owner）

① ログイン画面

Login

Store ID:

ここでは、各店舗もしくは組織側に割り振られた店舗 ID を入力し、Login と押すと、在庫状況管理画面へ遷移する。

② 在庫状況入力画面

Manage Stock

カテゴリー	状況（在庫あり：○、品切れ：×）
無償配給食	<input type="button" value="在庫あり▼"/>
緊急食	<input type="button" value="在庫あり▼"/>
水	<input type="button" value="在庫あり▼"/>
パン類	<input type="button" value="在庫あり▼"/>
ドライフード（パスタ、乾麺、米等）	<input type="button" value="在庫あり▼"/>
日用品	<input type="button" value="在庫あり▼"/>
スナック菓子	<input type="button" value="在庫あり▼"/>
<input type="button" value="送信"/>	

この画面では、それぞれの店舗 ID によって店舗の在庫の状況に関するデータを管理できる。ドロップダウンリストから、在庫状況を選択し、送信を押すとデータベースに反映される。また、ページを開くと、現在の在庫状況によって在庫有無が切り替わる。

動作方法について

両アプリケーションともにローカルホストサーバーを立ち上げることにより機能する。FoodMonk_for_Client では、index.html がホーム画面となり、FoodMonk_for_Owner では、login.html がホーム画面となっている。ローカルホストサーバーの立ち上げ方については、VS コードを使用しているユーザーに関しては、<https://webrandum.net/vscode-plugin-live-server/>を参照してほしい。