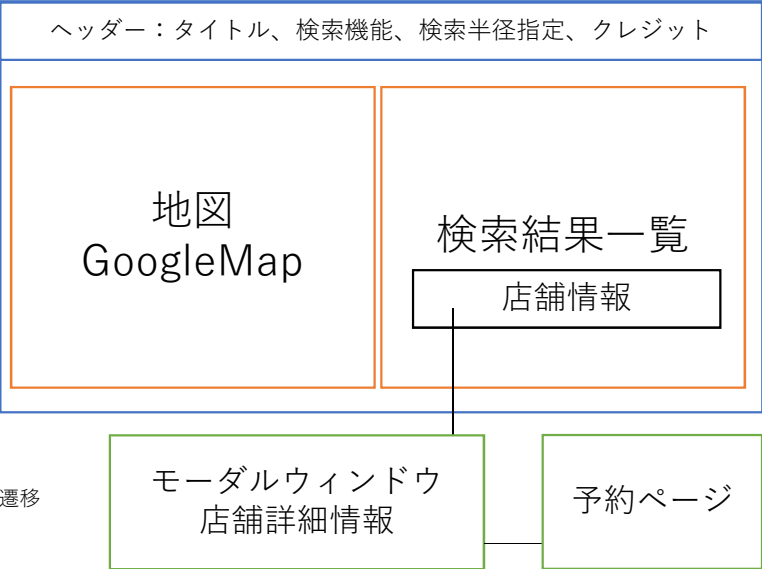


簡易仕様書

作成者	桜井佳佑
アプリ名	ホットペッパー周辺レストラン検索
対象OS およびブラウザ	対象デバイス：PC（Windows/Mac） ブラウザ：2023/07/24時点の 最新バージョンのものとする
開発環境 フレームワーク	Next JS 13.4.10
開発言語	JavaScript, HTML, CSS, TypeScript
機能概要 (機能一覧)	<ul style="list-style-type: none">- レストラン検索：ホットペッパーグルメサーチAPIを使用し、現在地周辺の飲食店を検索する。- レストラン情報取得：ホットペッパーグルメサーチAPIを使用し、飲食店の詳細情報を取得する。- 地図アプリ連携：飲食店の所在地を地図アプリに連携する。

テーブル定義



コンセプト

使用したAPI SDK,ライブラリ

- ホットペッパーグルメサーチAPI
- react-google-maps@9.4.5
- axios@1.4.0
- @emotion/react@11.11.1

こだわった ポイント

ページを訪れた時に現在地と周辺レストラン情報が自動で
検索される仕様にした
店舗情報の詳細ページはモーダルウィンドウを実装した

開発期間

10日間

こだわった ポイント (デザイン面)

シンプルで煩雑さの無いデザイン
モーダルウィンドウの実装
SEOで不利になる<h1>タグを使わない
黒は極力使わない

自己評価

この課題を通して、NextJSを用いての開発に初めてチャレンジしたため、
想定していた作業時間をオーバーしてしまい、
デザイン面をあまり調整できなかった。
しかし、短期間で初めて触る環境でここまで実装できてよかったと思う

制作している際に立ちはだかった壁をリストすると

- ・ CORSエラー
 - ・ NextJSと同期、非同期処理の相性（特に地図との連携で苦労した）
 - ・ モーダルウィンドウの実装
- また、期限内に実装できなかった点として
- ・ 検索一覧のスクロールまたはカーセルウィンドウ化
 - ・ キーワード検索以外の検索方法の実装
 - ・ 地図のエリア検索（ホットペッパーAPIで情報は取得できているが、
マップと連携できなかった）

アドバイスして ほしいポイント

アドバイスしてほしい点としては、今回、私はNextJSを使用して
開発を行ってまいりました。その過程で、NextJSの強みである
シングルページアプリケーション（SPA）による高速なユーザーインターフェイス
の実現や、サーバーサイドレンダリング等の特性を最大限に活用することが
できたかどうか、自信がありません。
機能の実装に専念するあまり、冗長なコードや無用な記述をしてしまったかもしれず
レンダリング速度等のパフォーマンススコアについて
現場のご経験からの貴重なアドバイスを頂戴できればと思います。

公開した アプリの URL

<https://github.com/sk0510-web/RInfo>