



## 選考課題<スマートフォンアプリ>

### ■課題

リクルートWEBサービスのホットペッパー グルメサーチAPI を使用して、現在地付近のレストラン情報を検索するスマートフォンアプリを作ってください。

<https://webservice.recruit.co.jp/doc/hotpepper/reference.html>

### ■要求仕様

#### ・開発言語

下記の言語を使用してください。

- Android の場合：Java またはKotlin
- iOS の場合：Swift
  - iOSで提出される場合は、UIKit をメインに使用することを必須条件とします。
  - SwiftUI を利用したバージョンを、追加でご提出いただくことは歓迎いたします。
- Flutterでモバイルアプリを作成する場合: Dart

※なお、開発環境および動作対象OSは、ver.含めて提出アプリと共にご連絡ください。

#### ・最低限、以下の画面・機能を備えてください。

- 検索条件入力画面
  - GPS を使って現在地を取得してください。
  - 現在地からの検索半径を指定できるようにしてください。
  - その他の検索条件は、余裕があれば対応してください。
- 検索結果画面
  - 各店舗の項目には、最低以下のものを表示してください。  
※一覧画面で表示するのが適当と思われる項目は自由に表示してください。
    - ・店舗名称
    - ・アクセス
    - ・サムネイル画像
  - 最初の1 ページのみでもかまいません。可能であればページングに対応してください。
- 店舗詳細画面
  - 検索結果画面で選択した店舗の情報を表示してください。
  - 画面内には最低以下のものを表示してください。  
※詳細画面で表示するのが適当と思われる項目は自由に表示してください。
    - ・店舗名称
    - ・住所
    - ・営業時間
    - ・画像
  - また、詳細画面にあるべきと思われる機能を実装してください。実装すべきだと思われるが、間に合わない場合は、今後実装すべき機能として申し送りに挙げてください。
- その他、必要と思われる機能に関しては可能な範囲で実装してください。
- 最低限動作していれば不具合については許容します。不具合またその対処がわかっている場合はその旨を申し送りに挙げてください。



■提出物

- ソースコード一式
- 簡易仕様書（下記を記載ください。）
  - アプリ名
  - 対象OS(ver.含む)
  - 開発環境/言語
  - 開発期間
  - 機能概要(機能一覧)
  - 画面概要
  - 使用しているライブラリ、SDKなど
  - コンセプト
  - こだわったポイント
  - デザイン面でこだわったポイント
  - アドバイスして欲しいポイント
  - 自己評価

■提出方法

可能であれば Git でソース管理の上、.git フォルダを含めて提出ください。

- GitHub, GitLab など Git ホスティングサービスを利用されている場合は、該当プロジェクトのリポジトリ URL を連絡ください。  
簡易仕様書はリポジトリ内に保存してください。
- 上記方法でのご提出が難しい場合は、zip 形式もしくはウェブストレージのURLをお送りいただいても構いません。  
簡易仕様書はzipファイル内もしくはウェブストレージからダウンロード出来るファイル内に含めてください。

以上