

Find_shop 設計書

・ 概要

現在地から半径 2km 以内のスターバックスを表示するアプリケーション。
最終的には現在地からの距離、店の種類（コンビニエンスストアなど）を選択できるようにする。

・ 使用するライブラリ API

- ・ GoogleMaps(map を使用する為)
- ・ Alamofire(HTTP 通信を行う為)
- ・ SwiftyJSON(JSON を公式の方法よりわかりやすく引っ張ってくる為)
- ・ CoreLocation(現在地を取得する為)

・ 現在

デザインなど頭の中ではできており、距離や店の種類から API を叩く方法も思いついているが現在地取得が上手くいかずに苦労している。

・ 参考資料

<https://qiita.com/nwatabou/items/38f4240582d70a4d84a8>

<https://developers.google.com/maps/documentation/ios-sdk/start?hl=ja>

<https://developer.yahoo.co.jp/webapi/map/openlocalplatform/v1/localsearch.html>

<https://github.com/SwiftyJSON/SwiftyJSON>