システム導入の目的

- 引っ越しや旅行先など知らない地域に行ったとき、 どこに何があるのかわからないことがある。
- ・地元だけど知らない場所がある。
- 息抜きに散歩やドライブなどしたいときに どこに行くか迷う人がいる。



気軽に散歩やドライブを楽しむことを目的とした、 おすすめの散歩コースやドライブコースを教えてくれるアプリ

期待する効果

- ・引っ越しをしたばかり、旅行先、ふらっと遊びにきただけ、 地元だけど知らない場所があるかもしれない。息抜きに散歩したい、ドライブしたい。 どこに行こうか迷っている貴方にオススメコースを教えます。
- ・ユーザーひとりひとりに合ったサービスを提供し、運動や息抜きのお手伝い
- ・おすすめの場所を紹介し、
- 地域のことを知ってもらいながら散歩やドライブをできる環境の構築
- ・天候を反映し、雨の日や日差しの強い日でも気軽に散歩ができる環境の構築

システム化の方針

- ・Google Maps API を利用して実装する
- ・Kotlin を利用してアプリケーション化する(Android Studio)

要求機能

- ・MAP を表示すること
- ルート表示できること
- ユーザに合ったルートを表示するできること
- ・密集地が分かること
- ・ランキングを表示できること
- 万歩計機能
- 消費カロリーを表示したい
- 行った場所をランドマークとして追加できる
- 行った場所を評価することができる
- ・目的までのおおよその歩数を算出できる
- リアルタイムで天候を把握できる
- トロフィー・バッジを得ることができる
- ・前回通ったルートを把握することができる
- ・目的別にルートを設定することができる

Android Studio

プロジェクト体制図

- ・プロジェクトマネージャー: 井上
 - -スケジュール管理
 - -チームマネジメント
- ・プロジェクトリーダー: 中村
 - -システム開発
- ・開発メンバー: 井上 中村 池田 川松 野田 本田 渡辺
 - コーディング



※画面は試作段階で配色は要相談



導入スケジュール

- 6/14 (月) 開発開始
- ・6/16 (水)要件定義完了
- 6/30 (水) 設計完了
- ・7/7 (水) プロトタイプ完成
- 7/31 (土) 開発完了
- ・8/17 (火) テスト完了
- ・8/24 (火) 正式リリース

収支計画

- 収入:0
- ・支出
- 参考書代(自己投資)~5000 円前後
- Google Maps API 無料枠~

