

概要

本レポジトリは、Typescript/React/Recoil を使用した、検索した都市の天気予報を表示するSPAアプリケーションである。以下の機能を実現する。

- 基本機能
 1. Open Weather APIより都市を指定して、天気予報情報を取得する。
 2. API レスポンスから1日の天気予報と週間の天気のグラフを生成する。
- URL(デプロイ先:netlify)

スクリーンショット



使用技術

- React
- Recoil
- axios
- Typescript
- Node.js

セットアップ方法

1. yarnとnode のバージョンを合わせる(12.16.2以上)

```
$ yarn -v
1.22.10
$ nodenv local 12.16.2
$ node -v
v12.16.2
```

2. npm モジュールのインストール

```
$ yarn install
```

3. Open weather API の利用登録(無料)を行い、API Key を発行する。

```
URL: https://openweathermap.org/
```

4. 取得したapi keyをプロジェクトルートの.envファイルに以下の内容を記載する。

```
REACT_APP_API_KEY=xxxx
```

5. 実行

```
$ yarn start  
ブラウザでlocalhost:3000 にアクセスする。
```