



URL

どなたでも登録なしでご利用できます

[World-Weather](#)

概要

「World-Weather」は、世界中の都市の天気情報をリアルタイムで確認できる便利なウェブサイトです。Next.js、OpenWeatherAPI、そして Google Maps API を活用し、シンプルで使いやすいデザインに仕上げ、ユーザーが簡単かつ迅速に必要な気象情報を取得できるようにしました。

開発への想いや動機

このサイトの開発においては、ユーザーが簡単かつ迅速に目的の情報を得られることを最優先に考えました。旅行やビジネスにおいて天気情報が与える影響を考慮し、ユーザーがどこにいても、どんなデバイスを使っても快適に利用できるようなサービスを目指しました。

画面と機能

World-Weather



Google キーボードショートカット | 画像 ©2024 NASA, TerraMetrics | 利用規約

ブエノスアイレス アルゼンチン

23°C / 22°C

風速 8.2 m

[DETAIL](#)

icons by Icons8

地図上のアイコンから、その都市の現在の天気と気温を見ることが出来ます。

[DETAIL](#) から詳細画面へ遷移します。

ニューデリー インド

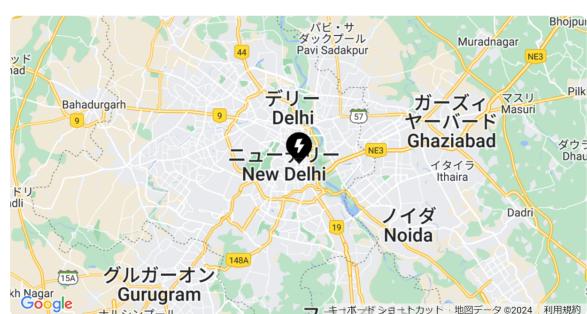
現地時刻

11:20

地理

緯度 28.6 ° 経度 77.2 °
 日の出 7:14 日の入り 17:36

地図



地図データ ©2024 Google | 利用規約

予報

※時間はすべて現地時間です。

1/4 - 11:30	1/5 - 11:30	1/6 - 11:30	1/7 - 11:30	1/8 - 11:30
10°C	18°C	20°C	20°C	21°C
降水確率 0%				
湿度 87%	湿度 27%	湿度 26%	湿度 26%	湿度 23%
風速 0.3m/s	風速 1.6m/s	風速 0.9m/s	風速 0.5m/s	風速 0.6m/s

[WORLDへ戻る](#)

icons by Icons8

現地時刻や詳細地図、1~5日後の天気予報まで見ることが出来ます。

使用技術

フロントエンド

- Next.js
JavaScript, Prettier を用いてコーディングしています。デザインは TailWindCSS を使用。

API

- OpenWeather
天気情報を取得する API として採用しました。
- Google Maps JavaScript
地図を取得する API として採用しました。
React で使うライブラリとして @googlemaps/react-wrapper を使っています。地図の中央位置、ズーム倍率の初期設定、ピンを画像に変更など

サーバー

- Vercel
デプロイはすべて Vercel 上で行っています。github にプッシュすれば自動でデプロイされ、Vercel のサーバーにて公開されます。