

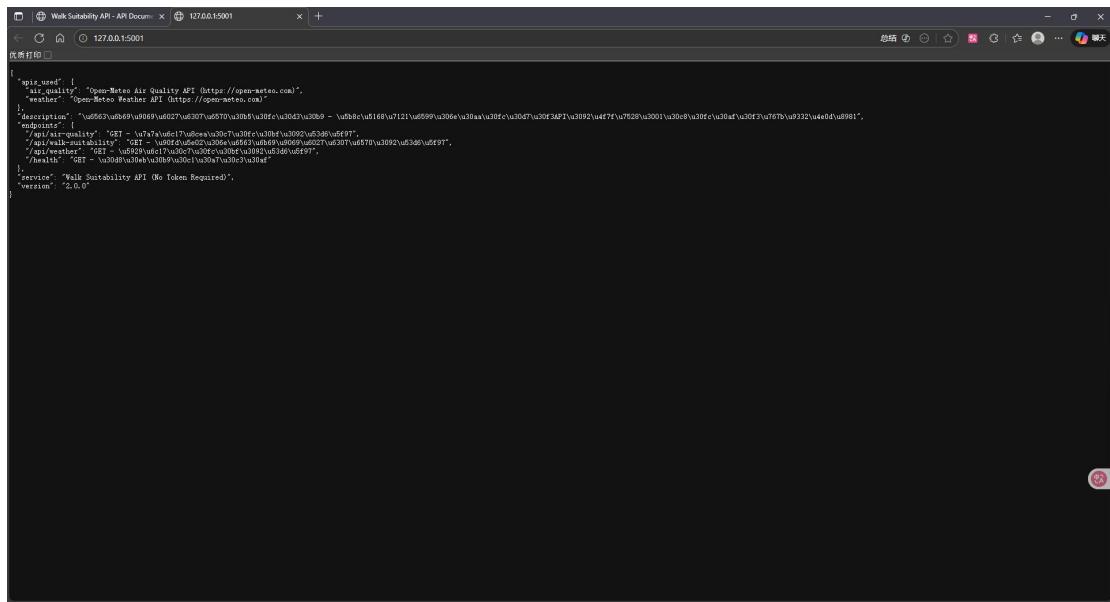
本プロジェクトは Python Flask をバックエンドとして使用しています。
Requests ライブライリを用いて、第三者の API にリクエストを送信します。
現在、以下の 2 つの公開 API インターフェースを利用しています。

- 大気品質データ取得（Open-Meteo Air Quality API）
- 気象データ取得（Open-Meteo API）

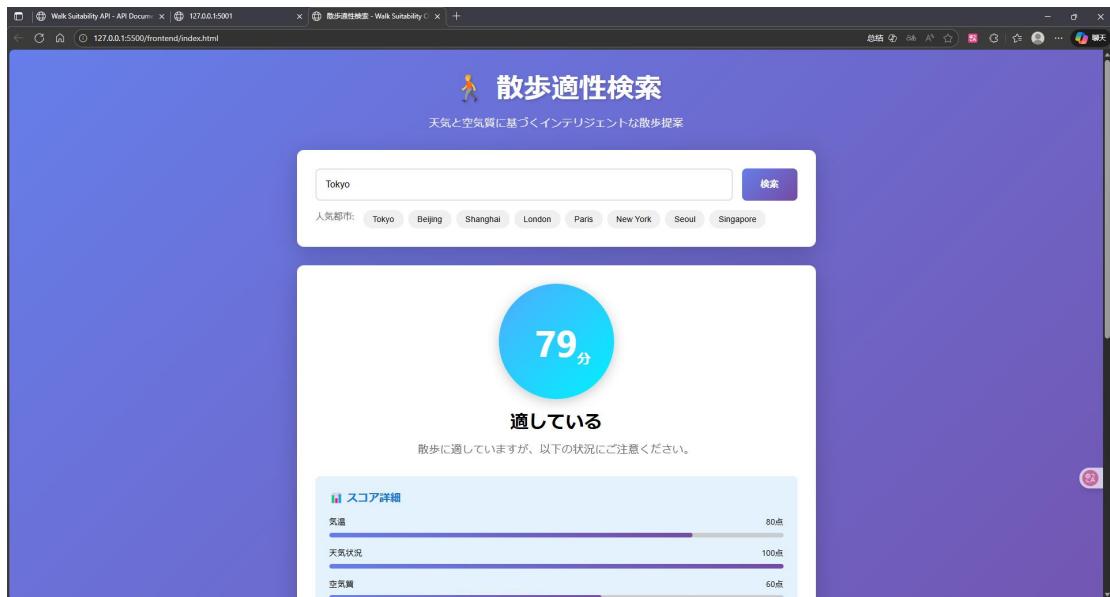
Python コードには、東京、京都、大阪などの地理的位置が直接記述されています。
フロントエンドで特定の都市を選択すると、バックエンドは該当する都市の地理位置情報に基づき、第三者の API を呼び出して大気品質と気象情報を取得します。
これらのデータを評価し、散歩に適しているかどうかを判断し、スコアを提供します。

The screenshot shows the "Walk Suitability API" documentation page. At the top, it says "Walk Suitability API 1.0.0 OAS 3.0". Below that, it states: "散步適合度指数API - 天気と大気質データを組合し、ユーザーに科学的な散歩アドバイスを提供します". It lists two services: "OpenWeatherMap API (天気データ)" and "World Air Quality Index API (大気質データ)". It also mentions that the API calculates a "散歩適合度指数" (0-100点) based on the combined data. There are sections for "Contact API Support", "Servers" (localhost:5000), and a "Filter by tag" input field. Below these, there are three main API endpoints: "Walk Suitability" (GET /api/walk-suitability), "Weather" (GET /api/weather), and "Air Quality" (GET /api/air-quality).

The screenshot shows a development environment with a file explorer, a code editor, and a terminal window. The file explorer shows the project structure with files like app.py, requirements.txt, and various documentation files. The code editor has a warning message: "The file is not displayed in the text editor because it is either binary or uses an unsupported text encoding". The terminal window shows the command "uv pip install requests" being run, followed by the output of package installation. It then shows the command "uv run python .\app.py" being run, and the application starts with the message "Walk Suitability API - トーカー不要!". It lists the use of Open-Meteo API and the absence of APIキー. It also shows the service URL as http://localhost:5001. The terminal ends with a "Press CTRL+C to quit" message. A status bar at the bottom indicates "Cursor Tab 1628" and "Port: 5500".



```
[{"name": "air_wx", "description": "Open-Meteo Air Quality API (https://open-meteo.com)", "method": "GET", "url": "https://open-meteo.com/api/air-quality"}, {"name": "weather", "description": "Open-Meteo Weather API (https://open-meteo.com)", "method": "GET", "url": "https://open-meteo.com/api/weather"}, {"name": "walkability", "description": "Walk Suitability API (No Token Required)", "method": "GET", "url": "https://walk-suitability.com/api/walkability"}, {"name": "walk_suitability", "description": "Walk Suitability API (No Token Required)", "method": "GET", "url": "https://walk-suitability.com/api/walk-suitability"}, {"name": "health", "description": "Health API (No Token Required)", "method": "GET", "url": "https://walk-suitability.com/api/health"}, {"name": "service", "description": "Walk Suitability API (No Token Required)", "method": "GET", "url": "https://walk-suitability.com/api/service"}, {"name": "version", "description": "Walk Suitability API (No Token Required)", "method": "GET", "url": "https://walk-suitability.com/api/version"}]
```



散步適性検索

天気と空気質に基づくインテリジェントな散歩提案

検索: Tokyo

人気都市: Tokyo, Beijing, Shanghai, London, Paris, New York, Seoul, Singapore

79 分

適している

散歩に適していますが、以下の状況にご注意ください。

スコア詳細	
気温	80点
天気状況	100点
空気質	60点