

WeatherForecastAPI

Descrição

WeatherForecastAPI é uma API projetada para fornecer previsões meteorológicas com base em localização. Ela permite que usuários consultem dados climáticos de forma eficiente e estruturada.

Funcionalidades

- Consulta de previsões meteorológicas para uma localização específica.
- Suporte para diferentes formatos de resposta (JSON, XML, etc.).
- Integração com serviços externos de previsão do tempo.
- Registro de logs para monitoramento.

Tecnologias Utilizadas

- **Linguagem:** Python
- **Framework:** Django Rest Framework
- **Serviços de Terceiros:** Open-meteo e Nominatim

Instalação

- Clone este repositório:
- `git clone https://github.com/BlackPearlBP/WeatherForecastAPI.git`
- Navegue até o diretório do projeto:
 - `cd WeatherForecastAPI.`
- Crie um ambiente virtual e ative-o:
 - `python -m venv venv`
 - `source venv/bin/activate` # Linux/macOS
 - `venv\Scripts\activate` # Windows
- Instale as dependências do projeto:
 - `pip install -r requirements.txt`
-
- Aplique as migrações do banco de dados:
 - `python manage.py migrate`
- Execute o servidor de desenvolvimento:
 - `python manage.py runserver`

Uso

Endpoints

Contribuição

1. Faça um fork do repositório.
2. Crie uma branch para sua feature ou correção de bug.
3. Envie um Pull Request para análise.

Licença

(Especificar a licença do projeto, se aplicável)

Contato

Caso tenha dúvidas ou sugestões, entre em contato pelo GitHub Issues.