

Documentación de DocLoc API

¡Bienvenido a la documentación de referencia de DocLoc API!

DocLoc API es una poderosa herramienta que te permite geolocalizar documentos territoriales de manera eficiente. Con esta API, puedes enviar consultas que incluyan la categoría, el título, la fecha, el cuerpo del texto y un enlace al documento original. La API responderá proporcionando la geolocalización en forma de longitud y latitud. Esta documentación te guiará a través de los pasos para utilizar la API de manera efectiva y aprovechar al máximo sus capacidades.

Utilización

DocLoc API es fácil de usar. Sigue estos pasos para realizar una consulta y obtener la geolocalización de un documento:

Paso 1: Realizar una Consulta

Para geolocalizar un documento territorial, debes enviar una solicitud HTTP POST a la máquina que está ejecutando la API en su puerto correspondiente. Por ejemplo, si la API está en ejecución en la misma máquina:

```
http://localhost:5001/geolocalize
```

Parámetros de Consulta

Asegúrate de incluir los siguientes parámetros en tu solicitud:

- **category:** La categoría del documento.
- **title:** El título del documento.
- **date:** La fecha del documento en formato YYYY-MM-DD.
- **text:** El texto o contenido del documento.
- **url:** El enlace al documento original.

A continuación se muestra un ejemplo de solicitud HTTP POST:

```
POST http://localhost:5001/geolocalize
Content-Type: application/json

[
  {
    "category": "ejemplo",
    "title": "Ejemplo de Documento 1",
    "date": "2023-08-28",
    "text": "Este es un ejemplo de texto de un documento territorial 1.",
    "url": "https://enlace-al-documento-original.com"
  }
]
```

Paso 2: Obtener la Geolocalización

Parámetros de Respuesta

los siguientes parámetros son proporcionados en la respuesta de la consulta a la API:

- Todos los parámetros de consulta.
- **summary**: Presenta un resumen conciso del contenido del documento.
- **location**: Indica la ubicación asociada al contenido del documento.
- **lat**: Proporciona la latitud geográfica correspondiente a la ubicación.
- **lng**: Ofrece la longitud geográfica asociada a la ubicación.

La API procesará tu solicitud y responderá con la geolocalización en forma de latitud y longitud. Aquí tienes un ejemplo de respuesta:

```
[
  {
    "category": "EJEMPLO",
    "title": "Ejemplo de Documento 1",
    "date": "2023-08-28",
    "text": "Este es un ejemplo de texto de un documento territorial 1.",
    "url": "https://enlace-al-documento-original.com",
    "summary": "El texto 1 es un ejemplo",
    "location": "Algun, lugar",
    "lat": "40.7128",
    "lng": "-74.0060"
  }
]
```

```
}  
]
```



¡Te recomendamos utilizar herramientas que te ayude a realizar las consultas de manera más sencilla desde tu lenguaje de programación favorito!

!Muchas suerte en tus geolocalizaciones!