## https://languagelayer.com/documentation

## API languagelayer

Languagelayer es una API REST simple y poderosa construida para hacer coincidir de manera eficiente texto de cualquier longitud con su idioma correspondiente, haciendo referencias cruzadas de palabras individuales, expresiones y construcciones gramaticales, además de tener en cuenta los acentos, dialectos y otras desviaciones lingüísticas existentes.

La API de capa de idioma se basa en un algoritmo de detección (Inteligencia Artificial) en constante avance, potente y basado en IA, que aumenta en complejidad y rendimiento con cada solicitud de API de detección de idioma realizada. Solo de esta manera, el servicio Languagelayer puede procesar más de 170 idiomas y acentos diferentes en todo el mundo.

A pesar de su complejidad detrás de las cortinas, nuestra API de detección de idioma logra destacar continuamente debido a su interfaz REST fácil de usar, formato de respuesta JSON simple, tiempo de respuesta rápido y bajo consumo de ancho de banda.

**Guía de inicio rápido de 3 pasos**

**Paso 1: elija la URL del punto final**

La detección de idiomas mediante la API languagelayer es sencilla. Se realiza una solicitud de API de detección de idioma estándar (única) utilizando el punto final de detección de la API :

http : //api.languagelayer.com/detect

**Paso 2: parámetros obligatorios**

Para realizar cualquier solicitud de API, se deben especificar dos parámetros obligatorios: su clave de acceso personal y el texto de consulta para el que desea que la API detecte el idioma.

| **Parámetro** | **Descripción** |
| --- | --- |
| llave de acceso | su contraseña personal utilizada para autenticarse con la API, ubicada en el [Panel de control de](https://languagelayer.com/dashboard) su [cuenta.](https://languagelayer.com/dashboard) |
| consulta | el texto completo de la consulta para el que desea que la API realice la detección de idioma. |

Importante: Si el texto de su consulta contiene el carácter especial & , asegúrese de pasar una versión codificada en URL al parámetro de consulta de la API . [Lee mas "](https://languagelayer.com/documentation#query_text_encoding)

**Códigos de error de API**

Si su consulta falla, la API languagelayer devolverá un código de error de 3 dígitos, un tipo de error interno y un objeto de "información" de texto sin formato que contiene sugerencias para el usuario.

Encuentre a continuación un error de ejemplo, que se activa cuando no se especificó ningún texto de consulta:

{ "success" : false , "error" : { "code" : 210 , "type" : "no\_query\_text\_provided" , "info" : "No ha especificado un texto de consulta. [Formato obligatorio: ... & query = my + consulta + texto] " } }

**Errores comunes de API:**

| **Tipo** | **Mensaje** | **Descripción** |
| --- | --- | --- |
| 404 | "404 No encontrado" | El usuario solicitó un recurso que no existe. |
| 101 | "missing\_access\_key" | El usuario no proporcionó una clave de acceso. |
| 101 | "clave\_acceso\_valida" | El usuario ingresó una clave de acceso no válida. |
| 103 | "función\_api\_inálida" | El usuario solicitó una función o un punto final de API inexistente. |
| 210 | "no\_query\_text\_provided" | El usuario no proporcionó un texto de consulta. |

**Formato JSON**

Para mejorar la legibilidad, la API languagelayer presenta una función de formato JSON incorporada, que muestra la respuesta de la API en un formato típicamente estructurado JSON.

Para habilitar esta función, simplemente adjunte format = 1 a cualquier URL de solicitud de API válida:

http : //api.languagelayer.com/detect ? access\_key = YOUR\_ACCESS\_KEY

[...] & formato = 1

Tenga en cuenta que habilitar el formato aumenta el tamaño del archivo de respuesta de la API y puede causar problemas de análisis. Debe utilizarse únicamente con fines de depuración.

Métodos

? access\_key = YOUR\_ACCESS\_KEY

& query = I%20like%20apples%20%26%20oranges.