GLOSARO API -REST

FUNSION **INI\_SET()**

La función **ini\_set()** en PHP se utiliza para establecer una opción de configuración en tiempo de ejecución. Esta función permite cambiar el valor de una directiva de configuración de PHP en el script en el que se está ejecutando, sin necesidad de editar el archivo php.ini directamente.

Sintaxis:

php

ini\_set(string $varname, string $newvalue): string|false

Parámetros:

* **$varname:** El nombre de la directiva de configuración que deseas cambiar.
* **$newvalue:** El nuevo valor que deseas establecer para la directiva.

Ejemplos:

1. Aumentar el límite de memoria:

php

<?php

ini\_set('memory\_limit', '256M');

echo "Límite de memoria ajustado a 256MB.";

?>

1. Establecer el tiempo máximo de ejecución de un script:

php

<?php

ini\_set('max\_execution\_time', '60'); // 60 segundos

echo "Tiempo máximo de ejecución ajustado a 60 segundos.";

?>

1. Mostrar todos los errores (para depuración):

php

<?php

ini\_set('display\_errors', '1');

ini\_set('display\_startup\_errors', '1');

error\_reporting(E\_ALL);

echo "Mostrando todos los errores.";

?>

Consideraciones:

* Los cambios realizados por ini\_set() solo aplican al script actual y no afectan la configuración global.
* No todas las directivas de configuración pueden ser cambiadas en tiempo de ejecución debido a restricciones de seguridad.
* Utilizar ini\_set() puede ser muy útil durante el desarrollo y depuración, pero es recomendable revisar y establecer configuraciones adecuadas en el archivo php.ini para entornos de producción.

Lista de Algunas Directivas Comunes:

1. display\_errors: Controla si los errores se muestran en la salida.
2. error\_reporting: Define qué niveles de error se reportarán.
3. log\_errors: Indica si los errores deben ser registrados en un archivo de log.
4. upload\_max\_filesize: Establece el tamaño máximo de un archivo que se puede subir.
5. post\_max\_size: Define el tamaño máximo de datos que se pueden enviar a través de una petición POST.

**PREG\_MATCH()**

La función preg\_match() en PHP. Aquí tienes un ejemplo sencillo para ilustrar su uso:

php

<?php

$patron = "/\bpalabra\b/"; // Patrón para encontrar la palabra exacta

"palabra".

$cadena = "Esta es una cadena con la palabra 'palabra' dentro.";

if (preg\_match($patron, $cadena)) {

echo "¡Coincidencia encontrada!";

} else {

echo "No se encontró ninguna coincidencia.";

}

?>

En este ejemplo:

* $patron: Es la expresión regular que estás utilizando para buscar la palabra exacta "palabra". Los delimitadores (/\bpalabra\b/) y los modificadores (\b para coincidir con los límites de palabra) forman parte de la expresión regular.
* $cadena: Es la cadena en la que se realiza la búsqueda.
* preg\_match(): La función que realiza la búsqueda. Retorna 1 si encuentra una coincidencia, 0 si no la encuentra, y false si ocurre un error.