

¿Qué es Framework?

Framework

Un framework es una estructura organizada que nos ofrece todas las funcionalidades para poder crear un proyecto de principio a fin.

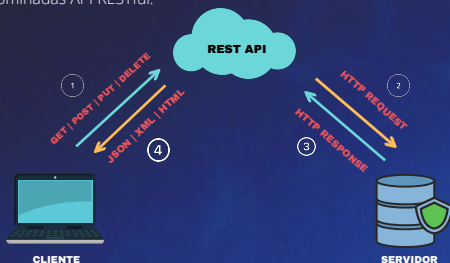


NEOLAND

Un framework es un esquema o marco de trabajo que ofrece una estructura base para elaborar un proyecto con objetivos específicos, una especie de plantilla que sirve como punto de partida para la organización y desarrollo de software.

¿Que es una REST API?

Una REST API es una API que se ajusta a los principios de diseño de REST, un estilo de arquitectura también denominado *transferencia de estado representacional*. Por este motivo, las API REST son a veces denominadas API RESTful.



	LARAVEL	CODEIGNITER	SYMFONY
VENTAJAS	<ul style="list-style-type: none">• Posee una amplia comunidad y foros.• Buena y abundante documentación sobre todo en el sitio oficial.	<ul style="list-style-type: none">• Las páginas se procesan más rápido, el núcleo de Codeigniter es bastante ligero.• Facilidad de edición del código ya creado.	<ul style="list-style-type: none">• Es extremadamente flexible.• Es tremendamente ampliable.• Es un sistema estable.
DESVENTAJAS	<ul style="list-style-type: none">• su fuerte orientación hacia la programación estática (usa una abusiva cantidad de clases y métodos estáticos).	<ul style="list-style-type: none">• Codeigniter es un marco que no está diseñado para crear sitios web a gran escala.• Todavía no hay un editor específico para Codeigniter.	<ul style="list-style-type: none">• las debilidades de Symfony es su rendimiento, incluso en comparación con otros frameworks PHP.
CARACTERISTICAS	<ul style="list-style-type: none">• Un sistema de notificaciones a usuarios, mediante email, base de datos y otros canalesGestión de sesiones.	<ul style="list-style-type: none">• Sistema Basado en Modelo-Vista-Controlador.• Compatible con PHP 4.• Encriptación de Datos.	<ul style="list-style-type: none">• Su licencia MIT permite crear de forma gratuita aplicaciones, incluso comerciales.• Es muy fácil de instalar y configurar.

Referencias

- <https://appmaster.io/es/blog/que-es-la-api-rest-y-en-que-se-diferencia-de-otros-tipos>
- <https://www.ionos.es/digitalguide/paginas-web/desarrollo-web/symfony-utiles-bibliotecas-php-para-tu-proyecto-web/>
- <https://www.coriaweb.hosting/codeigniter-cuales-algunas-ventajas/>
- <https://openwebinars.net/blog/que-es-laravel-caracteristicas-y-ventajas/#:~:text=Entre%20las%20ventajas%20de%20Laravel,mal%20pagado%20si%20tienes%20algo>
- <https://desarrolloweb.com/home/laravel>