PHP

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

# Consulta

Consultar en que plataformas se puede generar código php, cuáles son sus diferencias, y su instalación.

Documentar el proceso.

Entendiendo que un generador de código php es un conjunto de librerías que nos permiten ahorrar tiempo y mejorar la seguridad, etc; al momento de desarrollar aplicaciones y plataformas web, también conocidos como Frameworks.

En el mercado existen diferentes opciones de programas que nos faciliten la tarea a la hora de generar código PHP orientado a bases de datos como: PHP MySQL, Wizard, PHP Generator y Scriptcase, Son algunos de ellos y sin embargo, hay muchos más que también son orientado a objetos y en general a desarrollo web como: Laravel, Symfony, CodeIgniter, Zend, Yii, CakePHP, Slim, Phalcon, FuelPHP y Fat-Free

Principales diferencias:

Algunos más fáciles de usar, otros más adecuados para versiones antiguas de PHP, algunos con mejor seguridad, otros con mayor escalabilidad y rendimiento por obligar a mantener buenas prácticas, algunos con curva de aprendizaje óptima, etc.

La mayoría de estos framewirks se instala desde un editor de comandos como el CMD, Wndows Power Shell, Terminal (Mac), etc.

Siguiendo unos simples pasos y terminando el proceso con un hola mundo o una simple aplicación de ejemplo.

Bibliografía:

<https://kinsta.com/es/blog/frameworks-php/>

<https://www.google.com/search?q=intalacion+entre+laravel++codeigniter+synmfony+zend&rlz=1C1ONGR_esCO1023CO1023&sxsrf=ALiCzsavMn5Z5aQpnGsyKicD7NbMvOM6-Q%3A1667313878234&ei=1jBhY-bzDZyZwbkP9uGFgA4&ved=0ahUKEwjmtsObnI37AhWcTDABHfZwAeAQ4dUDCA8&uact=5&oq=intalacion+entre+laravel++codeigniter+synmfony+zend&gs_lp=Egxnd3Mtd2l6LXNlcnC4AQP4AQEyBRAAGKIEMgUQABiiBDIFEAAYogQyBRAAGKIEwgIKEAAYRxjWBBiwA5AGCEjPOVDjGFjgMnACeAHIAQCQAQCYAcQBoAHMD6oBBDAuMTHiAwQgQRgA4gMEIEYYAIgGAQ&sclient=gws-wiz-serp>

<https://www.google.com/search?q=generadores+de+codigo+php+mas+comunes&rlz=1C1ONGR_esCO1023CO1023&sxsrf=ALiCzsZf2oJxZPEG2BjtX7JjAUSu412peA%3A1667312812992&ei=rCxhY8KOPJuqwbkPv72WsA0&ved=0ahUKEwjClMqfmI37AhUbVTABHb-eBdYQ4dUDCA8&uact=5&oq=generadores+de+codigo+php+mas+comunes&gs_lp=Egxnd3Mtd2l6LXNlcnC4AQP4AQEyBRAhGKABwgIKEAAYRxjWBBiwA8ICBhAAGBYYHsICCBAhGBYYHhgdkAYISJYYUMAHWKUXcAF4AcgBAJABAJgBzQGgAYMPqgEFMC45LjLiAwQgQRgA4gMEIEYYAIgGAQ&sclient=gws-wiz-serp>

<https://upcommons.upc.edu/bitstream/handle/2117/77192/memoria.pdf?sequence=1&isAllowed=y>