# 2. Descripción de las tecnologías

* **PHP** o *Hypertext Preprocesor*, es un lenguaje de programación multiplataforma, de código del lado del servidor, que originalmente se diseñó para el desarrollo web de contenido dinámico con acceso a información almacenada en una base de datos.
* **Framework** o entorno de trabajo, es un esquema o estructura que se establece y se aprovecha para desarrollar y organizar un software determinado.

En nuestro caso, como tecnologías a desarrollar utilizaremos **Yii** y **Laravel.**

## 2.1 Descripción de Yii2

Yii2 es un framework orientado a objetos, software libre, de alto rendimiento​ basado en componentes, PHP y framework para aplicaciones web. Algunas características de Yii2 incluyen el patrón MVC, integración con jQuery o herramientas para pruebas unitarias y funcionales basados en PHPUnit y Slenium. Tiene un repositorio de extensiones que son componentes contribuidos por usuarios.

## 2.2 Descripción de Laravel

Laravel es un framework de código abierto para desarrollar aplicaciones y servicios web con PHP 5 y PHP 7. Su filosofía es desarrollar código PHP de forma elegante y simple, evitando el "código espagueti". Fue creado en 2011 y tiene una gran influencia de frameworks como Ruby on Rails, Sinatra y ASP.NET MVC.

Gran parte de Laravel está formado por dependencias, especialmente de Symfony esto implica que el desarrollo de Laravel dependa también del desarrollo de sus dependencias.