

Tecnología y Herramientas

Lenguajes de programación

PHP: Es un lenguaje de programación que se utiliza para crear páginas web.

Sitio Oficial: <https://www.php.net/>

CSS: Css es un lenguaje que sirve para dar estilo a tus documentos HTML o XML. Se puede realizar en la misma página Html o en otra hoja aparte a través de un enlace a ella.

Javascript: Es un lenguaje de programación interpretado y compilado. Sirve para crear páginas más complejas.

C++: Es un lenguaje de programación orientado a objetos que destaca por su rapidez y compilación. Es lenguaje complejo para programar a un alto nivel.

Frameworks

Prototype Es un framework que hace menos costoso el trabajo de que funcione la página igual en diferentes navegadores. Implementa Ajax.

Sitio Oficial: <http://prototypejs.org/>

Django: Django es un framework de Python. Que se encarga de toda la parte sucia del desarrollo Web. Es un soporte gratuito y de código abierto.

Sitio Oficial: <https://www.djangoproject.com/>

Bootstrap: Bootstrap es un framework que se utiliza principalmente para el desarrollo de sitios web para dispositivos móviles.

Sitio Oficial: <https://getbootstrap.com/>

Vue: Vue es un framework que se utiliza para la construcción de aplicaciones para una sola página.

Sitio Oficial: <https://vuejs.org/>

Angular: Es un framework para crear páginas web de una sola página. Herramienta muy intuitiva y fácil para crear funciones.

Sitio Oficial: <https://angular.io/>

Frameworks PHP: Aura, FuelPHP, Slim, Phalcon, CakePHP, Zend Framework, Yii, Codeigniter, etc

Hugo: Hugo es un framework que destaca por su rapidez y flexibilidad.

Sitio Oficial: <https://gohugo.io/>

Symfony: Symfony es un framework para desarrollar páginas web basado en el Modelo Vista Controlador

Complementos de Lenguajes programación

Babel: Babel es un transcompilador de JavaScript. Sirve para transformar el código JavaScript de nueva generación en lenguaje compatible con el navegador.

Sitio Oficial: <https://babeljs.io/>

JSP: JSP se programa a través de Java. Crea páginas web dinámicas basadas en HTML y XML.

TypeScript: Es un lenguaje construido a partir de Javascript. Es un lenguaje más simplificado.

Sitio Oficial: <https://www.typescriptlang.org/es/>

Gatsby: Código abierto basado en React para crear sitios web. Permite una mayor fluidez y velocidad en la carga de la página.

Sitio Oficial: <https://www.gatsbyjs.com/>

Heroku: Heroku se utiliza para desarrollar aplicaciones. Simplifica el desarrollo de aplicaciones diciéndole el lenguaje que vas utilizar y la base de datos que utilizas.

Sitio Oficial: <https://www.heroku.com/>

Librerías

React: Es una biblioteca de JavaScript para diseñar interfaces de forma sencilla. Principal ventaja es que es intuitivo y fácil de depurar.

Sitio Oficial: <https://es.reactjs.org/>

Jquery: Jquery es una librería de Javascript. Hace más fácil la manipulación de Html y el manejo de eventos.

Sitio Oficial: <https://jquery.com/>

Generadores Páginas de sencillos

Jekyll: Sirve para la creación de páginas web. Utiliza Ruby como lenguaje de programación.

Sitio Oficial: <https://jekyllrb.com/>

Pelican: En un creador de sitios web estáticos escrito en un lenguaje Python.

Sitio Oficial: <https://docs.getpelican.com/en/stable/#>

Complementos

Webpack: Wepack es una aplicación que te permite reducir el número de peticiones al navegador definiendo un único fichero empaquetado en vez de relacionar las páginas mediante diferentes tags.

Sitio Oficial: <https://webpack.js.org/>

Polyfill: Permite habilitar el uso de código moderno, permitiendo que aquellos navegadores antiguos puedan ser compatibles.

Sitio Oficial: <https://polyfill.io/v3/>

Scraping: Scraping se usa principalmente para bases de datos y obtener información rápidamente. Básicamente se utiliza como filtro de información.