

## Contenido

Herramientas/tecnologías.....	2
Babel.....	2
Web Pack.....	2
Prototype .....	2
Polyfill .....	2
PHP .....	2
Frameworks de php.....	2
Django .....	2
JSP.....	3
CSS.....	3
Bootstrap.....	3
Vue .....	3
React.....	3
Javascript.....	3
TypeScript.....	3
jQuery .....	3
Gatsby .....	3
HUGO.....	4
Jekyll .....	4
Pelican .....	4
Scraping.....	4
Heroku.....	4
Laravel .....	4
Symfony.....	4

## Herramientas/tecnologías

### Babel

Se usa principalmente para solucionar problemas de compatibilidad entre estándares y navegadores, su principal función es convertir el código javascript de un estándar a un estándar más antiguo.

<https://babeljs.io/>

### Web Pack

Es una herramienta Open Source su principal función es empaquetar y exportar todos los ficheros necesarios para que un proyecto funciona correctamente con todos sus dependencias

Front-end.

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

### Prototype

Es un framework escrito en javascript su uso principal es que el desarrollo de las aplicaciones web sea dinámico.

<http://prototypejs.org/>

### Polyfill

Es un modulo de código su uso principal es que las funciones modernas de HTML, CSS, JS estén disponible en navegadores antiguos.

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

### PHP

Es un lenguaje en el lado servidor usado en para desarrollar aplicaciones web es un lenguaje de código abierto y muy popular.

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

### Frameworks de php

El php tiene varios framework y un framework es un entorno de trabajo o conjunto de funciones para desarrollar de una forma dinámica el software.

<https://laravel.com/docs/8.x/releases>

<https://symfony.es/>

### Django

Es un framework open Source escrito en python se usa para desarrollar aplicaciones web usando el patrón de diseño MVC.

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

## **JSP**

Es una tecnología que se usa para crear páginas web basadas en HTML y XML.

<https://docs.oracle.com/javaee/5/tutorial/doc/bnagx.html>

## **CSS**

Hoja de estilo en cascada es un lenguaje de estilo para diseñar páginas webs.

<https://docs.oracle.com/javaee/5/tutorial/doc/bnagx.html>

## **Bootstrap**

Es un framework escrito en CSS y javascript se usa para diseñar páginas web responsive en poco tiempo usando clases.

<https://getbootstrap.com/>

## **Vue**

Es un framework de javascript se usa para diseñar aplicaciones de una sola pagina.

<https://vuejs.org/>

## **React**

Se usa para construir interfaces de usuario de una forma muy sencilla con el objetivo de facilitar el desarrollo de aplicaciones en una sola página

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

## **Javascript**

Es un lenguaje de programación interpretado está basado en prototipo, imperativo, débilmente tipado.

[https://developer.mozilla.org/es/docs/Learn/JavaScript/First\\_steps/Qu%C3%A9\\_es\\_JavaScript](https://developer.mozilla.org/es/docs/Learn/JavaScript/First_steps/Qu%C3%A9_es_JavaScript)

## **TypeScript**

Es un lenguaje de código abierto desarrollado por Microsoft. Es un conjunto de JavaScript que contiene objetos basados en clases.

<https://www.typescriptlang.org/>

## **JQuery**

Su función es permite simplificar la manera de interactuar con los documentos HTML, manipular el árbol DOM, manejar eventos, desarrollar animaciones.

<https://jquery.com/>

## **Gatsby**

Es un framework de open Source de REACT para crear páginas web y aplicaciones web con 2000 plugins y ofrecen mayor escalabilidad y seguridad.

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

## **HUGO**

Es un framework con la que se puede construir páginas webs muy rápido.

<https://gohugo.io/>

## **Jekyll**

Es un página web que nos permite cambiar el texto en paginas estáticas y blogs.

<https://jekyllrb.com/>

## **Pelican**

Es un generador de páginas estáticas escrito en python.

<https://docs.getpelican.com/en/stable/>

## **Scraping**

Es una técnica que se usa para extraer información de sitios web.

[https://es.wikipedia.org/wiki/Web\\_scraping](https://es.wikipedia.org/wiki/Web_scraping)

## **Heroku**

Heroku es una plataforma que ofrece servicio de computación en la Nube que soporta distintos lenguajes de programación.

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

## **Laravel**

Es un framework de PHP que se usa para crear aplicaciones web de una forma más rápida y este framework ofrece mucha seguridad.

<https://laravel.com/>

## **Symfony**

Es un framework que sirve para diseñar aplicaciones web en patrón de diseño MVC , este framework está escrito en PHP.

<https://symfony.es/>

