



Resuelve el puzle

A continuación te nombro varias herramientas/tecnologías para el desarrollo web.

- Se trata de que las agrupes y hagas un par de frases de qué es cada cosa.
- Usa tus propias palabras y aporta la url de su página oficial
- Aprovecha este ejercicio para ampliar tu vocabulario y conocimiento técnico:

```
Babel WebPack Prototype Polyfill  
PHP Frameworks de php  
Django JSP Css Bootstrap  
Vue React Angular JavaScript TypeScript JQuery  
Gatsby Hugo Jekyll Pelican Scraping heroku
```

- Añade al menos 2 tecnologías/herramientas/utilidades que conozcas o encuentres en la red

Relacionados con javascript:

Javascript: es un lenguaje de programación interpretado utilizado principalmente en el lado del cliente.

Babel: Es un compilador de código que ayuda en la tarea de transformar código entre versiones de javascript.

Webpack: Webpack ayuda en la aplicación analizando e indicando que módulos son necesarios para su optimización.

Prototype: Es un framework de javascript , que elimina cierta complejidad en la programación. Agrega extensiones útiles al entorno y proporciona APIs relacionadas con Ajax y al Document Object Model.

Vue: Es un framework de javascript autodenominado como progresivo con librerías organizadas en módulos, moderno y fácil de usar.

React: es una biblioteca de javascript para construir interfaces de usuario

Angular: Es un framework desarrollado en Typescript, universal y con multitud de plantillas.

Typescript: Es un lenguaje opensource que se propone el reto de complementar a javascript con aquello que pueda faltarle.

JQuery: es una biblioteca para Javascript que permite simplificar la interacción con el árbol DOM y con documentos html, manejar eventos y desarrollar animaciones.

Relacionados con PHP:

PHP: es un lenguaje de código abierto popular y adecuado para el desarrollo web.

Frameworks de PHP : Los frameworks de PHP nos proporcionan una estructura básica para el desarrollo de nuestras aplicaciones web, nos permite acelerar el desarrollo.

Relacionados con CSS:

CSS: es el lenguaje de estilos utilizado para describir la presentación de documentos HTML o XML

Polyfill: Es una librería que ayuda en el proceso de creación del CSS, además polyfill carga una única vez el css y lo coloca en caché.

Tecnologías/Herramientas/Utilidades para el desarrollo web
David Fuentes Monente

Bootstrap: framework para css para construir sitios web responsivos.

Relacionados con Python:

Django: Es un framework para Python que nos facilita el desarrollo.

Relacionados con Java:

JSP: es una tecnología que ayuda a los desarrolladores de software a crear páginas web dinámicas basadas en HTML y XML, entre otros tipos de documentos. JSP es similar a PHP, pero usa el lenguaje de programación [Java](#).

Sitios web estáticos:

Gatsby: Framework estático que se une a CMS como Wordpress o Shopify

Hugo: es un generador de sitios estáticos con multitud de plantillas

Jekyllrb: otro framework que permite crear sitios web estáticos, a partir de texto plano.

Pelican: es un generador de sitios web estáticos que implemente Python

Relacionados con PaaS:

Heroku: Es una de las primeras plataformas de servicios en la nube, y admite multitud de lenguajes, como Ruby ,Java ,Node.JS, Scala, Clojure, Python, PHP y Go.

Otras herramientas entre algunas de las que actualmente estoy usando, podrían ser: wordpress, para crear webs de manera rápida y bastante competitivas, y phpMyAdmin para gestionar bases de datos de proyectos web.

Fuentes consultadas:

<https://babeljs.io/>

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

<http://prototypejs.org/>

<https://philipwalton.github.io/polyfill/>

<https://www.php.net/manual/es/intro-what-is.php>

https://es.wikipedia.org/wiki/Categor%C3%ADa:Frameworks_para_PHP

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

<https://www.oracle.com/java/technologies/jspt.html>

<https://www.w3schools.com/css/>

<https://getbootstrap.com/>

<https://vuejs.org/>

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

<https://angular.io/>

<https://www.w3schools.com/js/default.asp>

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

<https://jquery.com/>

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

Tecnologías/Herramientas/Utilidades para el desarrollo web
David Fuentes Monente

<https://voragine.net/weblogs/hugo-guia-rapida>

<https://jekyllrb.com/>

<https://blog.getpelican.com/>

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