

Las herramientas de desarrollo web permiten a los programadores crear software y depurar o probar su código antes de publicar sus proyectos en internet.

Existen muchas herramientas para el desarrollo y cada una está enfocada en ciertos campos en específico, algunas de las más populares son:

### **Visual Studio Code**

Es un editor de código liviano y adaptable creado por Microsoft. Su popularidad se debe a su interfaz intuitiva, la gran variedad de extensiones disponibles y sus potentes capacidades de edición. Además, ofrece soporte para múltiples lenguajes de programación y cuenta con una extensa comunidad de desarrolladores, lo que lo convierte en una herramienta esencial para el desarrollo web.

### **Angular**

Es un framework front-end desarrollado por Google, se utiliza para construir aplicaciones web de una sola página como aplicaciones web empresariales. Facilita a los programadores la creación y finalización de proyectos en plazos mucho más breves.

### **Laravel**

Framework de código abierto basado en PHP. Permite crear sitios web increíblemente dinámicos debido a su motor de plantillas. Cuenta con una gran cantidad de bibliotecas integradas.

### **Bootstrap**

Framework de front-end, gratuito y de código abierto desarrollado específicamente para ayudar a crear sitios y aplicaciones web. Bootstrap cuenta con la mejor documentación, ya que cada pieza de código viene con una descripción y explicaciones claras.

### **Github**

Es una plataforma de desarrollo de software que permite a los usuarios almacenar y gestionar archivos de código mientras colaboran con otros desarrolladores en diversos proyectos. La ventaja de GitHub radica en su capacidad para que los programadores suban y compartan sus archivos de código con la comunidad, creando así una gran biblioteca de código abierto.

### **Postman**

Ayuda a los desarrolladores a escribir pruebas funcionales, de integración y de regresión como una herramienta esencial de desarrollo web. Es una plataforma de API que trabaja para desarrollar y aplicar APIs.

### **Django**

Framework de Python de alto nivel, Django utiliza un diseño único que proporciona un avance rápido junto con un diseño nítido y práctico. El beneficio de Django proviene del hecho de que es de código abierto, lo que ayuda a eliminar todas las molestias que conlleva el desarrollo web, lo que facilita concentrarse únicamente en desarrollar tu sitio o aplicación.

## Referencias bibliográficas

- Meneses, N. (2023, January 5). *Las 15 mejores herramientas de Desarrollo Web (Guía 2023)*. Coding Dojo Latam.  
<https://www.codingdojo.la/2023/01/05/las-15-mejores-herramientas-de-desarrollo-web-guia-2023/>
- Guzman, N. A. B. (2024, April 12). *Las 10 herramientas más populares en desarrollo web*. Tuatara Agencia Boutique.  
<https://tuatara.co/blog/software/herramientas-desarrollo-web/>