

Herramientas para el desarrollo de apps web

Estas herramientas permiten un mejor uso para las paginas web ya que presentan formas para interactuar con lo ya hecho, además de mostrar diferentes maneras las cuales se pueda realizar un seguimiento o un avance de las versiones.

Además de eso, las herramientas sirven para agilizar y mantener la consistencia a la hora de crear una aplicación web, algunas de estas herramientas son:

- **Bootstrap:** Es un framework el cual funciona para desarrollar el FrontEnd, este permite agilizar el proceso de los sitios y mas que nada se adapta para los dispositivos móviles, también presenta una red responsiva por lo que no existe la necesidad de que los programadores creen sus propias redes, además de que el contenido responde perfectamente al tipo de dispositivo, aparte de todo esto es amigable con los principiantes debido a la facilidad que ofrece.
- **Visual Studio Code:** Este editor de código presenta una gran flexibilidad para la compilación y depuración del código, por lo que permite el control de las versiones y la ejecución de instrucciones o tareas, Visual Studio Code además de eso presenta la opción de agregar extensiones que faciliten el trabajo, también añade mejor orden ya que los archivos del proyecto pueden estar en diferentes carpetas lo que posibilita el tener un orden.
- **Postman:** Permite integrar y desarrollar APIs por lo que se pueden realizar ciertas simulaciones o entornos para verificar el funcionamiento, esto significa que el programador puede realizar pruebas para confirmar que el API funcione realmente mediante respuestas al servidor.
- **Django:** Funciona para el desarrollo web ya que elimina todas las molestias que conllevaría el desarrollo web debido a ser de código abierto con un diseño practico, además de eso es bastante completo y versátil, otro bonus que tiene es el de proteger la información confidencial con su diseño pensado para esto mismo.

- **GitHub:** GitHub permite un control de las versiones del proyecto, es decir, es una herramienta externa que permite mejor comunicación entre integrantes del proyecto (Si no es un proyecto individual) y seguir todos los cambios o futuras implementaciones, además de eso ofrece la posibilidad de compartir los proyectos con una comunidad, esta enfocado en trabajos en equipo.
- **Adobe Kuler:** Esta herramienta permite encontrar colores que sirvan para la interfaz de la aplicación web, esta enfocado en las combinaciones de colores que vayan bien juntas, para así evitar el uso desmedido de colores que no sean compatibles

Referencias:

- Meneses, N. (5 de Enero de 2023). *CODING DOJO*. Obtenido de <https://www.codingdojo.la/2023/01/05/las-15-mejores-herramientas-de-desarrollo-web-guia-2023/>
- YeePLY. (S. F). Obtenido de <https://www.yeeply.com/blog/desarrollo-webs/herramientas-desarrollo-web/>