

Pycharm

Es un buen editor de código, que tiene autocompletado, te muestra errores de sintaxis en tiempo real y tiene depuración, ofrece compatibilidad con git hub a través de git muy simple, ofrece varios plugins, el único, pero es que el entorno en sí tiene un estilo un poco feo.

Sublime text 3 con anaconda

Sublime es un editor cómodo a la hora de programar, tiene autocompletado de código y de tabulaciones, incluso incluye un autocorrector para corregir errores ortográficos en las cadenas de texto. Además de otras funciones que pueden facilitar la concentración a la hora de trabajar, sin embargo, el editor carece de funciones de depuración, ni permite compilar proyectos complejos rápidamente, por lo que es una herramienta más útil para el desarrollo de programas más pequeños y sencillos. Aun así, es un editor flexible cuyas funcionalidades pueden mejorarse mediante plugins.

Apache netbeans

Es un IDE muy completo y libre, tiene de todo, pero no es intuitivo su diseño. Está hecho principalmente para el lenguaje Java. Habitualmente coloreado y con sugerencias de código, acceso a clases pinchando en el código y control de versiones. Presenta una herramienta para depurar errores: el debugger, que es muy útil para encontrar dónde fallan las cosas.

Liclipse

Este IDE me ha parecido poco intuitivo para empezar a programar, no es para nada intuitivo y fácil; hay que crear un proyecto y luego un archivo en PyDev Module para comenzar a programar y de por medio hay muchas configuraciones que no se sabe su utilidad para nuevos programadores. Una vez podemos empezar a programar es cómodo, introduce automáticamente tabulaciones y corrige errores de sintaxis a tiempo real, aunque su coloración no es muy variada y se hace repetitiva. Tiene compatibilidad con el git hub. Su interfaz no es muy visual ni cómoda, aunque trae la posibilidad de ponerle tema oscuro o claro. Por último, comentar que trae un sistema de depuración para poner puntos de ruptura.

Visual studio code

Es un gran editor de código, que tiene autocompletado, muestra errores de sintaxis en tiempo real, depuración, ejecución y compilación, ofrece compatibilidad con git hub a través de git y el plugin de git, ofrece muchísimos plugins para infinidad de utilidades y una interfaz muy bien diseñada.

Thonny

Este IDE es mucho más sencillo para quienes están empezando a programar. Tiene una interfaz para que sea más fácil para el programador principiante. Se podría destacar que se incluye un depurador para ayudar al programador a corregir los errores y también ofrece acceso a la consola propia de Python directamente. Las variables están ocultas. Este IDE cuenta con función de debugging para comprobar que el código es correcto, eso y un corrector en el caso que encuentre alguna invalidación o incorrección.

Thonny dispone de su propia línea de comandos, así como de compatibilidad con paquetes de terceros (plugins) para instalar.

IDLE

Es un ide muy sencillo, tiene para escribir en comandos directamente y en un bloc, se puede ejecutar el documento y poco más, muy simple si vas a empezar porque no da ninguna ayuda, está pensado para programadores expertos que ya saben que tienen que escribir ya que viene instalado por defecto con python.

Visual Studio

Es exactamente igual que visual studio code, pero no necesita de plugins ya que es un ide.

.