ENTORNOS DE DESARROLLO

Requisitos de finalización



Introducción

Pycharm es un IDE para desarrollar proyectos en Python de JetBrains que dispone de una versión Community de licencia libre que se puede utilizar de forma gratuita

**Debería estar disponible** en el anfitrión Ubuntu, de no ser el carga podremos seguir las siguientes instrucciones para su instalación:

Descarga

Podemos obtener la versión Community de Pycharm desde su página [aquí](https://www.jetbrains.com/pycharm/)

Una vez descargamos el archivo .tar.gz procedemos a su instalación

Instalación

El procedimiento de instalación solo consiste en extraer los contenidos del archivo .tar.gz y lanzar un script

**Nos movemos el directorio de descargas**

cd ~/Descargas

**Extraemos el .tar.gz**

tar -vxzf pycharm-community-2019.1.3.tar.gz

Una vez extraídos los contenidos **nos situamos dentro del directorio creado**

cd pycharm-community-2019.1.3

**Lanzamos el script de instalación**

bin/pycharm.sh

Durante la ejecución del script de instalación **nos hará una serie de preguntas**, seguimos el siguiente recorrido:

* No importar settings
* Confirmar licencia
* No enviar estadísticas
* Seleccionar Tema
* Indicar la creación del script de inicio charm en la ruta ~/bin/charm (debe ser accesible vía PATH)
* Seleccionar plugins a instalar

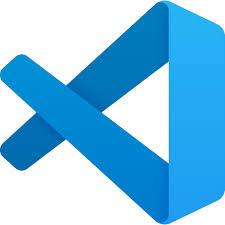
**Tras el asistente se ejecutará el entorno del IDE**

**Ejecuciones posteriores**

Al haber creado el script de lanzamiento durante la instalación **las sucesivas ejecuciones pueden lanzarse** ejecutando:

charm &

Otra opción sería desde la ventana inicial del IDE en el menú **Configure**, seleccionar **Create Desktop Entry**creará un lanzador en entorno de escritorio para Pycharm



**Visual Studio Code** es otra interesante herramienta para trabajar en la edición de Código Fuente. Es un programa abierto desarrollado por Microsoft y donado ala comunidad del software libre.

A medida que lo vamos usando nos propondrá ir **instalando una serie de plugins** que harán más fácil la edición de código de nuestros proyectos de software.

Algunos plugins interesantes

* Python Extension
* Odoo Snippets
* Odoo Scaffold
* etc

Última modificación: martes, 22 de octubre de 2024, 13:25