

Actividad 02 – Python y Visual Studio Code

Hernández Lomelí Diego Armando

Seminario de algoritmia

Lineamientos de actividad.

- El reporte está en formato Google Docs o PDF.
- El reporte sigue las pautas del Formato de Actividades .
- El reporte tiene desarrollada todas las pautas del Formato de Actividades.
- Se muestra captura de pantalla de la versión de Python instalada desde el símbolo de sistema (o terminal, command prompt, consola, etc).
- Se muestra la captura de pantalla de la ejecución del script de Python desde Visual Studio Code.

Desarrollo

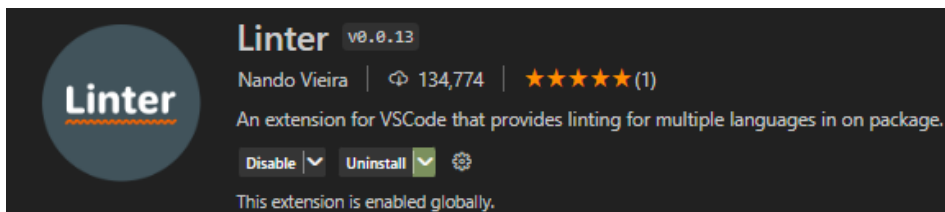
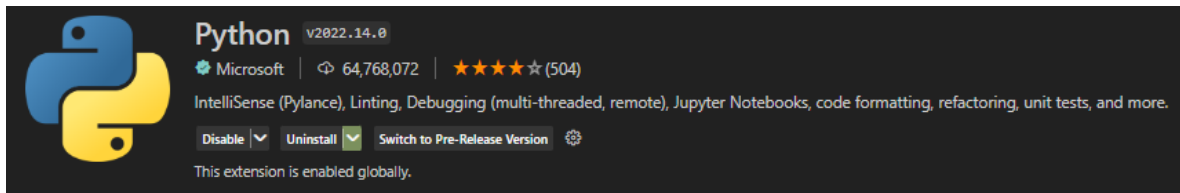
Instalación de Python

Ya contaba con una versión de Python, por lo que mostramos solo la versión.

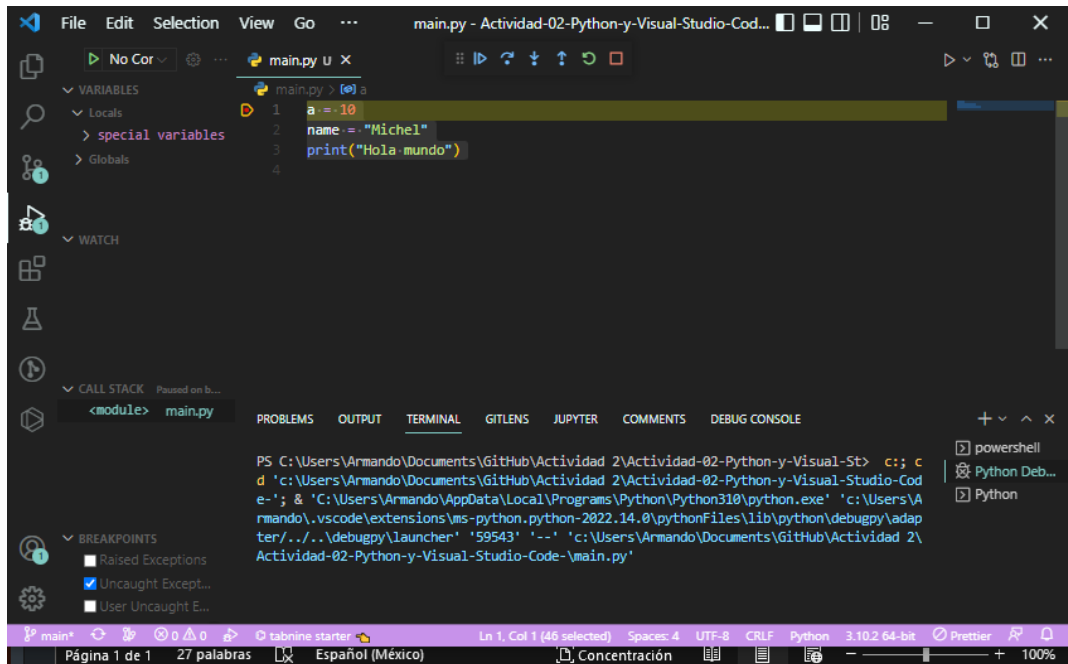
```
C:\Users\Armando>python --version  
Python 3.9.6
```

Importación de un archivo en visual studio code

Instalación de extensiones de Python en visual studio code



Debug del script en visual studio code



Fin de la ejecución

```
PS C:\Users\Armando\Documents\GitHub\Actividad 2\Actividad-02-Python-y-Visual-St> c:: c
d 'c:\Users\Armando\Documents\GitHub\Actividad 2\Actividad-02-Python-y-Visual-Studio-Cod
e-'; & 'C:\Users\Armando\AppData\Local\Programs\Python\Python310\python.exe' 'c:\Users\A
rmando\.vscode\extensions\ms-python.python-2022.14.0\pythonFiles\lib\python\debugpy\adap
ter\..\..\debugpy\launcher' '59543' '--' 'c:\Users\Armando\Documents\GitHub\Actividad 2\
Actividad-02-Python-y-Visual-Studio-Code-\main.py'
Hola mundo
```

Conclusiones

El desarrollo de esta actividad es bastante simple y al personalmente ya haber utilizado Python, ya tenía realizada parte de la actividad (extensiones e instalación de Python y visual studio code)

Referencias

BOITES, M. D. (3 de septiembre de 2020). Obtenido de Youtube:

https://www.youtube.com/watch?v=q-06r8CLYGU&ab_channel=MICHELDAVALOSBOITES

BOITES, M. D. (7 de septiembre de 2020). Obtenido de Youtube:

https://www.youtube.com/watch?v=zyULBiwALxE&ab_channel=MICHELDAVALOSBOITES

Código

```
a = 10
name = "Michel"
print("Hola mundo")
```