

Compilar py

Instalar pip install pyinstaller

Crear un archivo requeriments.txt

Tiene que tener las dependencias que tiene el código y la ultima versión del pyinstaller.

Ejemplo para dbf_to_sql.py

```
dbf_to_sql.py > sanitize_value

1 import os
2 from datetime import datetime
3 import ast # Para convertir el string de la estructura a lista
4 from dbfread import DBF # Cambiamos dbf por dbfread
5
6 def get_structure_from_txt(filename):
7     """Lee la estructura desde el archivo txt"""
```

El fichero requeriments.txt tiene que quedar asi

```
dbfread==2.0.7 Dependencia del Script
PyInstaller==5.13.2 Version PyInstaller
```

Por si no conocemos las versiones instaladas se puede ver asi

```
C:\xampp\htdocs\python\dbfToSql-master\converDBFtoSQL2_20250127_compilado>pip show dbfread
WARNING: Ignoring invalid distribution ~ip (C:\Python312\Lib\site-packages)
Version: 2.0.7
Summary: Read DBF Files with Python
Home-page: https://dbfread.readthedocs.io/
Author: Ole Martin Bjorndalen
Author-email: ombdalen@gmail.com
License: MIT
Location: C:\Python312\Lib\site-packages
Requires:
Required-by:

C:\xampp\htdocs\python\dbfToSql-master\converDBFtoSQL2_20250127_compilado>pyinstaller -v
6.11.1
C:\xampp\htdocs\python\dbfToSql-master\converDBFtoSQL2_20250127_compilado>
```

Una vez tenemos el fichero requeriments.txt generado con las dependencias y el pyInstaller

Ejecutaremos la siguiente líneas para instalar las dependencias y poder compilar

C:\>pip install -r requeriment.txt

Saldra algo parecido a esto

```
C:\xampp\htdocs\python\dbfToSql-master\converDBFtoSQL2_20250127_compilado>pip install -r requeriments.txt
WARNING: Ignoring invalid distribution ~ip (C:\Python312\Lib\site-packages)
Requirement already satisfied: dbfread==2.0.7 in c:\python312\lib\site-packages (from -r requeriments.txt (line 1)) (2.0.7)
Requirement already satisfied: PyInstaller==6.11.1 in c:\python312\lib\site-packages (from -r requeriments.txt (line 2)) (6.11.1)
Requirement already satisfied: setuptools==42.0.0 in c:\python312\lib\site-packages (from PyInstaller==6.11.1->-r requeriments.txt (line 2)) (75.0.0)
Requirement already satisfied: altgraph in c:\python312\lib\site-packages (from PyInstaller==6.11.1->-r requeriments.txt (line 2)) (0.17.4)
Requirement already satisfied: pyinstaller-hooks-contrib==2024.9 in c:\python312\lib\site-packages (from PyInstaller==6.11.1->-r requeriments.txt (line 2)) (2024.9)
Requirement already satisfied: packaging==22.0 in c:\python312\lib\site-packages (from PyInstaller==6.11.1->-r requeriments.txt (line 2)) (24.2)
Requirement already satisfied: pefile==2024.8.26, >=2022.5.30 in c:\python312\lib\site-packages (from PyInstaller==6.11.1->-r requeriments.txt (line 2)) (2023.12.7)
Requirement already satisfied: pywin32-ctypes==0.2.1 in c:\python312\lib\site-packages (from PyInstaller==6.11.1->-r requeriments.txt (line 2)) (0.2.3)
WARNING: Ignoring invalid distribution ~ip (C:\Python312\Lib\site-packages)
```

A continuación podemos compilar el script

C:>pyinstaller - -onefile - -windowed nombre_del_script.py

--onefile: Crea un solo archivo ejecutable

--windowed: Evita que aparezca una ventana de consola al ejecutar la aplicación.

Se crearan los directorios build y dist.

Dentro de dist esta el ejecutable.