

¿Cómo deploy python scripts a anakena?

Python CGI

Profesor: José Urzúa

Auxiliares: Gabriel Iturra, Pablo Pizarro

Ayudantes: Matias Cordon, Ignacio Cuellar, Esteban Ramirez

Pasos

1. Crear un carpeta llamada **cgi-bin** dentro del directorio **public_anakena**. Esta carpeta es que debe almacenar sus archivos **.py**. Sólo puede existir una.
2. Enviar a través de un mecanismo de transferencia de archivos el script que desean deployear a su cuenta en anakena. Recuerden que debe ir en la ruta **su cuenta/public_anakena/cgi-bin**.
3. Dar permisos de ejecución a los scripts. Es decir, ejecutar **chmod 755 myscript.py** o a toda la carpeta agregando el flag **-R**.

Con los pasos anteriores habrán deployeado su script en python. Sin embargo, si estan trabajando en window deberá correr el siguiente comando adicional:

```
dos2unix ~user/public_anakena/cgi-bin/myscript.py
```

Esto debido a que window posee una codificación de caracteres diferente que los sistemas linux. Además, no olviden agregar las siguientes líneas a todos los scripts que vayan servir:

```
1 #!/usr/bin/python3
2 # -*- coding: utf-8 -*-
```