

Actividad 3: Programación dirigida por la documentación

Parte 1

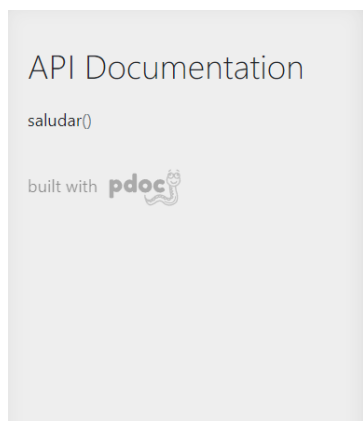
Una alternativa a Sphinx para documentar nuestro código en Python sería **Pdoc**. Es un paquete de documentación para Python que genera automáticamente documentación de código en formato HTML o Markdown. Permite resumir la funcionalidad, parámetros, tipos de retorno y ejemplos de funciones y clases en un formato legible y fácil de entender para los usuarios de la biblioteca o el proyecto.

Ejemplo:

```
ejemplo_pdoc.py X
ejemplo_pdoc.py > ...
1  def saludar(nombre):
2      """
3      Función que saluda al usuario.
4
5      :param nombre: El nombre del usuario.
6      :type nombre: str
7      :return: Un saludo personalizado.
8      :rtype: str
9      """
10     return f"Hola, {nombre}! ¡Bienvenido!"
11
12 saludar("David")
```

```
pdoc ejemplo_pdoc.py
```

Resultado final:



ejemplo_pdoc

```
# def saludar(nombre):
```

Función que saluda al usuario.

Parameters

- **nombre**: El nombre del usuario.

Returns

Un saludo personalizado.

[View Source](#)

[View Source](#)