

Herramienta alternativa para generar documentación en python

Hay diferentes herramientas que nos permiten crear documentación. Entre estas opciones tenemos pdoc para escribir documentación en proyectos de python.

Instalación:

Ejecute el siguiente comando pip en la terminal.

```
pip3 instalar pdoc3
```

El siguiente paso es ir a la carpeta donde se guarda el programa que hemos creado en python. Por ejemplo, Numbers.py, consiste en una clase que tiene una función para verificar si un número es primo o no.

```
class Numbers:

    def isPrime(self, number) :

        i = 2
        while(i <= number / 2) :
            if number % i == 0:
                return False
            i += 1
        return True
```

Después de ubicarnos en la carpeta donde tenemos guardado el proyecto, tenemos que escribir el siguiente comando en la terminal:

```
pdoc --html Numbers.py
```

Se creará una carpeta HTML en la carpeta donde se guarda Numbers.py, dentro de esta carpeta se creará un archivo llamado Numbers.html, al abrirlo en el navegador se puede visualizar lo siguiente:

Index

Classes

Numbers

isPrime

Module **Numbers**

► EXPAND SOURCE CODE

Classes

```
class Numbers
```

This class will be used to perform operations on numbers. To check whether the number is prime

► EXPAND SOURCE CODE

```
def isPrime(self, number)
```

A method to check whether a number is prime

► EXPAND SOURCE CODE

Como se observa acabamos creando la documentación adecuada a la clase. En la columna de la izquierda se puede observar la clase y su método.