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, <u>Numbers.py</u>, consiste en una clase que tiene una función para verificar si un número es primo o no.

```
class Numbers:

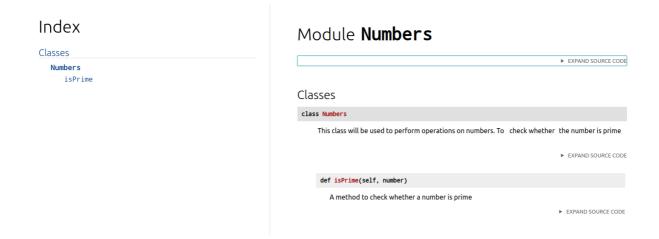
def isPrime(self, number) :

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

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 <u>Numbres.py</u>, dentro de esta carpeta se creará un archivo llamado Numbers.html, al abrirlo en el navegador se puede visualizar los iguiente:



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.