

Lección 3 de Buenas Prácticas de Programación en Python

Adolfo Omar Calderón

Doxygen:

Es una famosa herramienta que sirve como generadora de documentación para varios lenguajes de programación, dentro de estos están incluidos C, C++, Java, Python, PHP y otros más. Es altamente adaptable y funciona en diferentes sistemas operativos como Windows, Unix y Max OS.

Código de ejemplo de Doxygen

```
In [ ]: ## @package pyexample
# Documentation for this module.
#
# More details.

## Documentation for a function.
#
# More details.
def func():
    pass

## Documentation for a class.
#
# More details.
class PyClass:

    ## The constructor.
    def __init__(self):
        self._memVar = 0;

    ## Documentation for a method.
    # @param self The object pointer.
    def PyMethod(self):
        pass

    ## A class variable.
    classVar = 0;

    ## @var _memVar
    # a member variable
```