

## Desarrollo de Software

Ejercicio Guiado 2

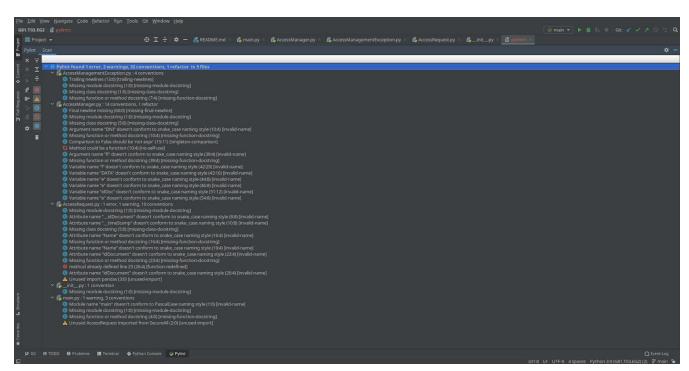
Autores: Félix Fernández y Miguel Sánchez

Grupo 81

## Estándares de codificación

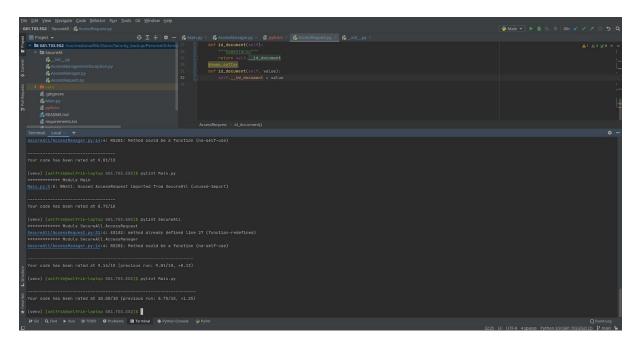
- 1. Al principio de cada fichero .py se incluirá una línea comentada incluyendo el nombre del autor y la fecha.
- 2. Se gestionarán todos los ficheros fuente y el resto de ficheros de interés mediante GitHub.
- 3. Se empleará un fichero distinto para cada clase.
- 4. Se debe incluir una cabecera en cada fichero de clase explicando el funcionamiento de esta.
- 5. El nombre de los módulos se escribirá con PascalCase.
- 6. El nombre de los argumentos se escribirá con snake case.
- 7. El nombre de las variables se escribirá con snake case.
- 8. El nombre de las clases se escribirá con PascalCase.
- 9. El nombre de las constantes se escribirá en UPPER CASE.
- 10. El nombre de los métodos se escribirá en PascalCase.
- 11. Las variables podrán ser tanto públicas como propiedades.
- 12. No es necesario que las declaraciones e inicializaciones consecutivas estén alineadas.
- 13. Las variables se inicializan a la vez que se declaran según sean necesarias.
- 14. No será necesario añadir this para distinguir las variables locales de los atributos de la clase. Para eso ya existe en Python self.
- 15. El número máximo de líneas en un método será de 30.
- 16. El máximo de bloque anidados será de 4.
- 17. Se utilizarán 4 espacios para la indentación.
- 18. Se debe incluir un comentario en cada método explicando el funcionamiento de este.

## **Errores detectados por Pylint**



Hemos tenido que cambiar nombres de variables y argumentos como "fi" o "e" aunque siguen la convención snake\_case ya que pylint los detecta como erróneos al ser demasiado cortos.

## Pylint después de modificar el código



```
| Str. |
```