
Reunión 2

Proyecto: Code Smell Finder

Lugar: LIFIA - Laboratorio de Investigación y Formación en Informática Avanzada

Fecha: 23/10/2024

Hora de inicio: 17:30 pm

Hora de fin: 17:45 pm

Participantes representantes del cliente:

- Dioguardi Felipe
- Loza Bonora Leonardo Germán
- Balaguer Federico

Participantes del grupo de trabajo:

- Martínez Coria Sofía
- Gubia Lautaro José

Tarea de la semana:

- Definir por qué el "code smell" asignado por la cátedra es un problema.
- Pensar 5 o 6 ejemplos interesantes donde aparezca el mal olor en código Python y documentarlos.
- Enviar nuestros usuarios de GitHub para colaborar en el proyecto.
- Crear una rama en el repositorio de GitHub del "Code Smell Finder".

Detalle de temas tratados:

En la reunión *se revisó un documento que incluía los ejemplos* anteriormente pedidos, con su respectiva documentación y justificación. Se discutieron los criterios para definir código duplicado, acordando que esto incluye el mismo número de líneas y el mismo orden, sin importar nombres de funciones o parámetros.

También *se diferenciaron los conceptos de estructura* (lo que conforma el código en términos de líneas y orden) *y comportamiento* (función que realiza el código).

Aunque *se evaluó y descartó la posibilidad de identificar duplicados por clases*, debido a las limitaciones de este método, especialmente cuando el código similar se encuentra en archivos distintos que el sniffer no recibe.

Por último, se señaló que en la elección de estos criterios podría añadir cierta complejidad al proyecto, por lo que quizás alguno de ellos no deberían considerarse.

Tareas para la próxima semana:

- Definir que se detectara como el mal olor asignado.
- Revisar los ejemplos presentados basándonos en la definición establecida.
- Crear la estructura para el test en el repositorio de GitHub del "Code Smell Finder".
- Crear los métodos test en la estructura creada en el repositorio de GitHub del "Code Smell Finder"

Lugar de próxima reunión: LIFIA - Laboratorio de Investigación y Formación en Informática Avanzada

Fecha de próxima reunión: 6/11/2024