|  |
| --- |
| FCT UNL |
| Code Smells |
| Trabalho de ES |

|  |
| --- |
| Daniel Gavinho 59889  19/10/2022 |

# Data Clumps

Texto

Descrição gerada automaticamente

Folder Encontrada: ganttproject\src\main\java\net\sourceforge\ganttproject\action\edit

Rationale: O programa contém vários métodos como o mostrado acima, onde têm tantos argumentos que ocupam várias linhas para correr um só método eg. Linhas 149-152

Suggestion: Este code smell pode ser resolvido pela criação prévia anteriormente dos argumentos, ou utilização de uma classe para tratar da criação e manutenção desses argumentos numa maneira mais concisa

# Comments

Uma imagem com texto

Descrição gerada automaticamente

Folder Encontrada: ganttproject\src\main\java\org\imgscalr\Scalr.java

Rationale: Quase todos, senão todos, os comandos desta classe têm comentários que ocupam muito mais espaço do que os comandos em si

Suggestion: Diminuir a explicação do trabalho de cada comando, ou ainda separar o trabalho de cada comando por vários que realizam as várias tarefas enunciadas nos comentários

# Dead Code

Uma imagem com texto

Descrição gerada automaticamente

Folder Encontrada: ganttproject\src\main\java\org\ganttProject\WebStartIDClass.java

Rationale: Esta classe não é utilizada em nenhum local, e como visto na imagem está completamente vazia

Suggestion: Apagar a classe