**Code Smell**

**1.comments that take on a “reminder” nature Uma imagem com texto

Descrição gerada automaticamente**

Aqui vemos um comentário que evidencia que algo precisa de ser feito no futuro o que aplica alterações em outros métodos para resolver devíamos ter implementado logo esta funcionalidade para não resultar em mais problemas.

-----> (GanttOptions.java) <-----

Uma imagem com texto, captura de ecrã, monitor, interior

Descrição gerada automaticamente**2.Data Class**

Aqui vemos o Code smell Dataclass sendo esta classe bastante desnecessária pois apenas tem o construtor, esta classe seria facilmente substituída por um simples método na classe ArtefactAction

-----> (ArteNewAction.java) <-----

Uma imagem com texto

Descrição gerada automaticamente**3.Data Clumps**

**Podemos observar nesta classe bastantes inteiros que representam coordenadas e dimensões, é possível então ter uma classe com estas constantes e fazendo nesta classe alguns dos cálculos tornando tudo mais claro e fácil de perceber.**

-----> (SimpleRenderImage.java)  <-----