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

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

# Command Pattern

Texto

Descrição gerada automaticamente

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

Rationale: Esta classe e as outras também contidas dentro da pasta edit, permitem correr comandos efetivamente e até reverter certos comandos, mantendo todos organizados dentro da sua própria pasta extendendo a classe abstrata GPAction

# Factory Pattern

Uma imagem com texto

Descrição gerada automaticamente

Folder Encontrada: ganttproject\src\main\java\net\sourceforge\ganttproject\document\DocumentCreator.java

Rationale: Como clarificado no comentário no topo da classe, esta classe é uma classe “helper” que ajuda na criação de vários tipos de documentos, isto pode-se identificar como um design pattern do tipo Factory Pattern.

# Facade

Uma imagem com texto

Descrição gerada automaticamente

Folder Encontrada:

ganttproject\src\main\java\net\sourceforge\ganttproject\UIFacadeImpl.java

Rationale: Esta classe acumula várias classes para fácil acesso por classe superiores, e maior organização das classes inferiores, servindo de um género de “middleman” para o programa