

README

Le programme a été écrit en JAVA et édité sous NETBEANS 7.2.1. Le dossier TP2INF5153 représente la source du projet. Il peut être ouvert (méthode facile) dans Netbeans (File-> OpenProject-> TP2INF5153).

Le fichier Analyse.pdf contient toutes les informations du projet incluant l'analyse et la modélisation avec UML (Diagrammes)

Le Main du programme : Il se trouve à l'intérieur de la classe Text_Editor. Il crée un nouveau text_Editor et ajoute à son buffer (Observable) un observateur (jtextarea1) qui est son text_Area.

Patron Observateur : L'utilisation du patron a été faite à l'aide l'API du langage Java qui propose des interfaces et des objets abstraits liés à ce patron de conception. Le buffer étend «*java.util.Observable*» et le text_Area implémente l'interface «*java.util.Observer*».

Lecture du code source et Exécution du programme :

L'exécutable du programme se trouve ici : **TP2INF5153/dist/TP2INF5153.jar**

Il y a trois dossiers (packages) :

Commande : Qui contient mes classes commande (interface Commande, Classe Copier, Coller, Couper, Insérer, Supprimer)

Modèle : Qui contient la classe Buffer

Vue : Qui contient les vues (Text_Editor et Text_Area)

Les packages du programme sont dans le dossier **TP2INF5153/src/**

Les boutons grisés ont été volontairement pour éviter des exceptions. Copier se désactive lorsqu'on sélectionne du texte. Coller se désactive lorsqu'on a précédemment copié ou coupé du texte.