

Persistence

Installation

Lien du git : <https://github.com/l3miage-delagral/Persistence>

Présentation

Persistence est une application pour éditer des formes géométriques et permettre de les placer dans un panel.

Fonctionnalités

Sur la version contenu dans le GIT, il est possible de

- Ajouter des formes dans un panel
- Ajouter les formes dans un groupe
- Déplacer le Groupe
- Exporter/Sauvegarder les formes dans un fichier XML ou JSON
- CTRL Z pour annuler la dernière action

Difficultés rencontrées

Avec la version actuelle, on a rencontré quelques difficultés avec l'ajout des formes dans un groupe.

- On ne gère qu'un seul groupe de formes.
- Lorsque l'on clique sur une forme, elle est directement ajoutée dans le groupe.

Conception

L'application utilise le patron visiteur pour sauvegarder et charger des formes géométriques.

On utilise aussi le patron Commande pour moveShape et addShape.

Plus d'informations sur les patrons sur le site suivant :
https://sourcemaking.com/design_patterns