

Fiche réflexive d'acquis d'apprentissage

Acquis : Apprentissage du modèle MVC

Description de l'acquis

Apprentissage de l'architecture MVC.

Démontré par

Division en trois couches afin de faciliter la programmation et de coder de manière saine :

Modèle : Responsable de l'état et des données du processus.

Contrôleur : Responsable de capturer les entrées de l'utilisateur. Permet de modifier le modèle.

Vue : Responsable d'afficher les données à l'utilisateur.

Acquis : Utilisation de l'attribut « tag »

Description de l'acquis

Utilisation de tag afin de faciliter la programmation

Démontré par

Utilisation de l'attribut tag afin d'automatiser la gestion des chiffres tout comme des opérateurs de notre calculatrice.

Acquis : Utilisation d'« Observer »

Description de l'acquis

Utilisation d'observer afin de prévenir les vues d'un changement au sein de la couche modèle.

Démontré par

Enregistrement des vues au sein du modèle en temps qu'observers et avertissement de ces derniers lors d'un changement au sein de la couche modèle à l'aide la méthode notifyAll() appelant la méthode notifyChange() de chacun des observers.