

Memento

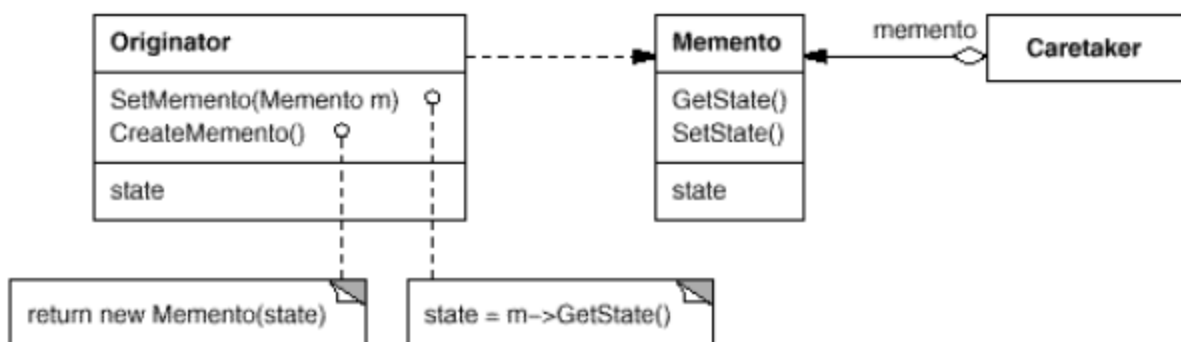
Intention:

- Sans violation de l'encapsulation saisir et transmettre l'état interne d'un objet, dans le but de pouvoir le restaurer ultérieurement.

Indication d'utilisation :

- Un instantané de tout ou partie d'un objet doit être sauvegardé
- L'utilisation d'une interface directe pour atteindre l'état conduirait à révéler des détails d'implémentation.

Structure:



Conséquence d'utilisation:

- Préservation des frontières d'encapsulation
- Il simplifie l'objet (sur lequel s'applique le memento)
- Peut être coûteuse et du coup non approprié