

Iterator

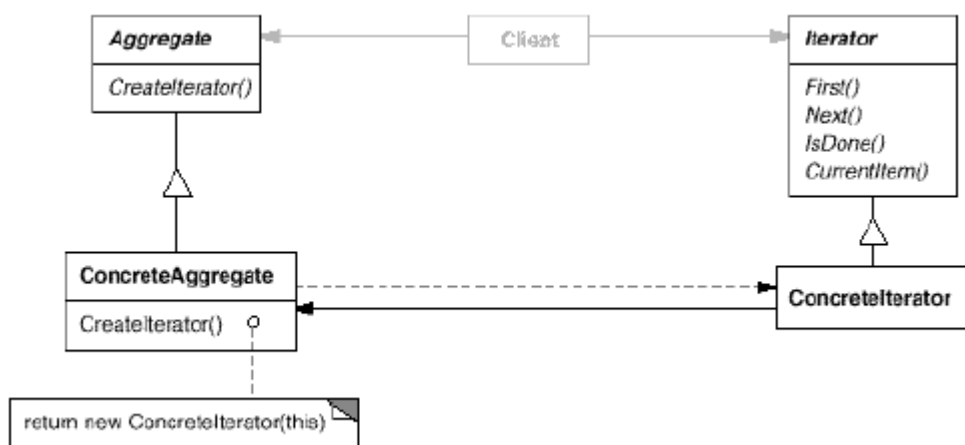
Intention:

- Fournit un moyen d'accès séquentiel aux éléments d'un agrégat d'objets, sans dévoiler la représentation interne de celui-ci.

Indication d'utilisation :

- Accéder au contenu d'un agrégat sans dévoiler son implémentation.
- Gérer simultanément plusieurs parcours dans des agrégats.
- Permettre une itération polymorphe.

Structure:



Conséquence d'utilisation:

- Il permet des modifications dans le parcours des agrégats
- Les itérateurs simplifient l'interface des agrégats.
- Il peut y avoir plusieurs parcours simultanément.