

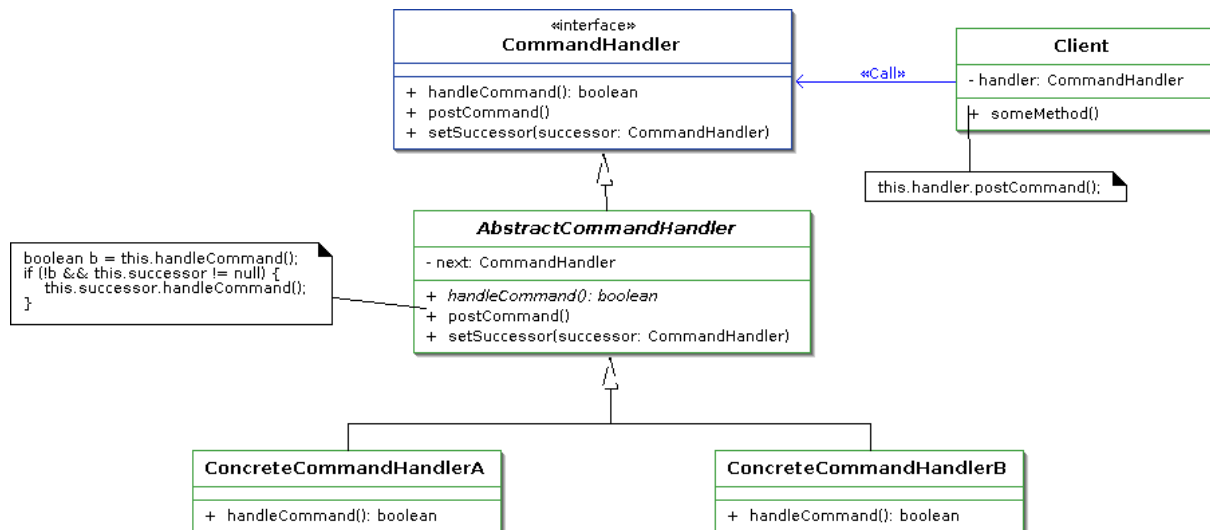
UE Conception Oriente Objet

Design Pattern : chain of responsibility

Intent

Avoid coupling the sender of a request to its receiver by giving more than one object a chance to handle the request. Chain the receiving objects and pass the request along the chain until an object handles it.

Structure



Éléments caractéristiques

- un chaînage vers un objet du même type (`CommandHandler`)
- une méthode qui réalise la chaîne de traitements (`postCommand()`) : appelle la méthode de traitement (`handleCommand()`) et en cas d'échec transmet la tâche au maillon suivant de la chaîne.

Exemples rencontrés en TD

Questionnaires : gestion de la création des réponses à partir d'une chaîne de caractères.

