Polytechnique Montréal

Laboratoire LOG 2410

Section : 02 (B2)

TP5 **–** Conception à base de patrons II

Par

Zhornytskiy, Roman

Ciliento, Kevin

Date de remise : 16 avril 2019

Patron Visiteur

1. L’intention du patron visiteur est de « représenter une opération qui doit être appliquée sur les éléments d’une structure d’objets. Un Visitor permet de définir une nouvelle opération sans modification aux classes des objets sur lesquels l’opération va agir ».

Avantages

1. Il y a plus de flexibilité, car les visiteurs et la structure d’objets sont indépendants.
2. La fonctionnalité est localisée, car « tout le code associé à une fonctionnalité se retrouve à un seul endroit bien identifié ».