Gestion des avis (Partie 10)

# TP01 du module 09 – AOP

|  |
| --- |
| Ce TP sera un TP fil rouge du cours   * Utilisation de l’AOP * Ajout des starters et de la configuration |

|  |
| --- |
| **Durée estimée** |
| 45 minutes |

Contexte

Dans les itérations de ce module, nous allons ajouter des aspects.

* Si vous n’aviez pas fini le TP du module 08. Vous trouverez les classes solutions dans un zip des ressources.
* Attention, la configuration Spring Boot n’est pas incluse
* Ainsi que les propriétés pour gérer OAuth 2.0 dans le fichier de configuration de Spring Boot : application.yml

Enoncé

# Ajout du starter de Spring AOP

# Gestion d’aspects

* Modifier le niveau des logs générales à warning

# Gestion d’aspects

* Pour montrer que les aspects sont très indépendants du code
* Copier votre classe de démonstration dans le package fr.eni.gestionavis.aop
  + Retirer les méthodes sur les advices de type after
* Et modifier le pointcut de l’advice before comme celui du around
* Exécuter et constater que les 2 aspects s’appliquent

# Ajout d’un aspect

* Créer un aspect pour tracer les 2 méthodes associées au client :
  + findByClientPseudo
  + findByClientQuantiteCommandeeGreaterThan