

PAPETERIE - PARTIE 4

Construire la couche BLL

TP du Module 05 – Développement de la couche BLL

Avant de démarrer ce TP, il convient d'avoir suivi les vidéos du module 5. Son objectif est de créer la couche intermédiaire de l'application appelée BLL, dont les responsabilités sont de cacher l'accès à la base de données et de fournir les services métiers utiles à l'IHM.

Durée estimée

2 heures

Énoncé

- A l'aide du diagramme de classes fourni, implémenter la couche BLL pour que les exigences suivantes soient respectées :
 - Les attributs des articles sont obligatoires.
 - Le grammage pour une ramette et la quantité en stock attendent des valeurs positives.
 - Un catalogue est une liste d'articles gérée en mémoire et extraite à partir d'une source de données.

Ressources

- DiagClasse-Papeterie Partie 3.pdf
- AppliTestBLL.java

Indications

- Intégrer dans votre projet et utiliser le fichier AppliTestBLL.java pour tester votre production.

Proposition de solution

Une solution pour ce TP est proposée sous la forme d'un projet à intégrer dans Eclipse. Celui-ci est placé dans les éléments en téléchargement liés à ce module.