

TP BO ECommerce

Objectif

L'objectif de ce TP est de mettre en œuvre une application client/serveur de gestion d'un site de commerce en ligne utilisant une base de données.

Modalités de remise

Le TP est à rendre à la fin de la prochaine séance de cours.

Rendre les éléments suivants :

- l'ensemble des fichiers du projet
 - un document (3-4 pages) présentant :
 - un résumé du travail réalisé
 - le schéma de données mis en place
 - le script des procédures et des fonctions SQL mises en place
 - le graphe d'enchaînement des fenêtres du projet
 - la liste des fichiers avec, pour chacun, un descriptif de son contenu
-

Travail à réaliser

L'application devra permettre de gérer le contenu d'un site de commerce en ligne. L'application doit principalement proposer les fonctionnalités suivantes :

- Modification du catalogue de produits
- Gérer les stocks concernant les produits (si un produit vient à manquer, une commande doit être générée automatiquement par email au fournisseur de ce produit)
- gestion des commandes des clients (statut, expédition, annulation, relance de paiement ...)
- Effectuer quelques statistiques sur les produits les plus commandés, les moins commandés, les clients les plus fidèles ...

Le catalogue des produits doit obligatoirement présenter un système de classement hiérarchique : i.e. Si le site gère des livres, ils doivent être disponibles dans des catégories (Roman, Policier, Thriller...). S'il s'agit de musique, on doit pouvoir trouver les informations de genre musicaux. S'il s'agit d'outils de bricolage, on doit pouvoir connaître leur classification (Collage, gros œuvre, jardinage ...).