

Compte rendu - Projet Modélisation

Dusoleil Yoan

Décembre 2022

Contents

1	Introduction	2
2	Diagrammes UML	2
2.1	Use Case	2
2.2	Diagramme de classes	2
3	XML et DTD	3
4	Requêtes XPath	3
4.1	Récupérer le nom de tous les thèmes différents	3
4.2	Récupérer le nombre de thèmes différents	3
4.3	Récupérer le nombre de livres	3
4.4	Récupérer le nombre d’auteurs	3
4.5	Récupérer le prix minimum	3
4.6	Récupérer le prix maximum	3
4.7	Récupérer tous les livres en dessous d’un prix	3
4.8	Récupérer tous les livres au dessus d’un prix	3
4.9	Récupérer tous les livres d’un thème spécifique	3
4.10	Récupérer tous les livres d’un auteur spécifique	3

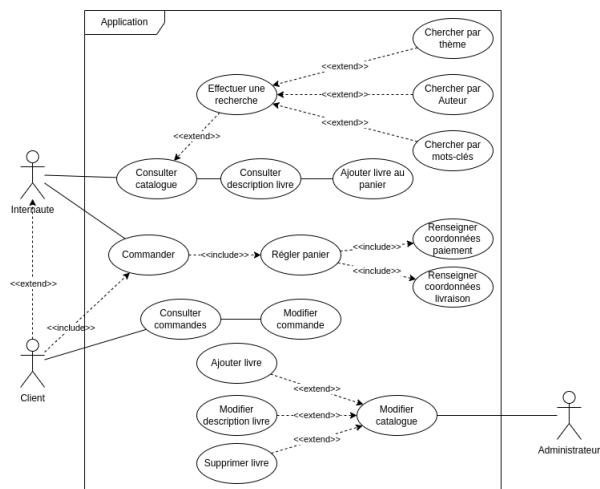
1 Introduction

Le site de e-commerce développé dans le cadre de ce projet propose les fonctionnalités suivantes :

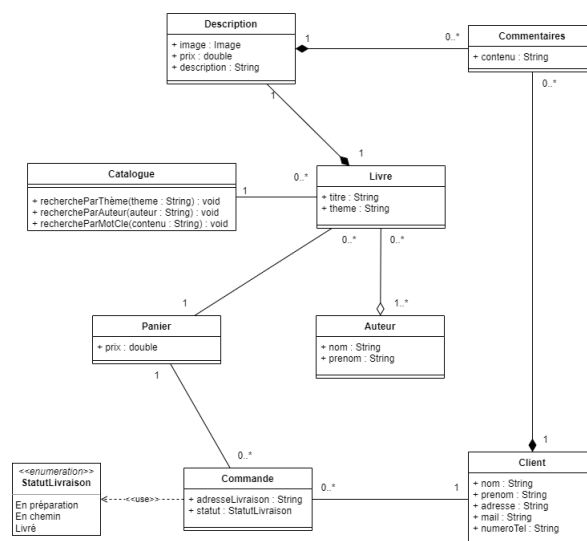
- Un internaute peut consulter le catalogue, effectuer des recherches sur ce catalogue en fonction du thème, de l'auteur et/ou de certains mots-clés.
- Un internaute peut visualiser la description d'un livre du catalogue.
- Il peut ajouter le livre dont il est entrain de visualiser la description à son panier.
- Lorsque l'internaute souhaite régler son panier, il doit renseigner ses coordonnées de paiement ainsi que ses coordonnées de livraison.
- Pour qu'un internaute devienne client, il doit avoir passé une commande.
- Un client peut consulter ses commandes.
- Il peut aussi modifier ses commandes.

2 Diagrammes UML

2.1 Use Case



2.2 Diagramme de classes



3 XML et DTD

4 Requêtes XPath

- 4.1 Récupérer le nom de tous les thèmes différents
- 4.2 Récupérer le nombre de thèmes différents
- 4.3 Récupérer le nombre de livres
- 4.4 Récupérer le nombre d'auteurs
- 4.5 Récupérer le prix minimum
- 4.6 Récupérer le prix maximum
- 4.7 Récupérer tous les livres en dessous d'un prix
- 4.8 Récupérer tous les livres au dessus d'un prix
- 4.9 Récupérer tous les livres d'un thème spécifique
- 4.10 Récupérer tous les livres d'un auteur spécifique