TD1 /TP1

Exercice 1: Création d'un document XML

Créez un document XML qui représente les informations de quelques livres, incluant le titre, l'auteur, et l'année de publication.

Exercice 2: Ajout d'une DTD

Ajoutez une Définition de Type de Document (DTD) à votre document XML créé dans l'exercice 1. Assurez-vous que la DTD spécifie la structure correcte pour les éléments de livre.

Exercice 3: Validation avec une DTD

Modifiez intentionnellement votre document XML de l'exercice 1 pour qu'il ne respecte pas la structure définie dans la DTD ajoutée à l'exercice 2. Essayez de le valider avec un parseur XML pour voir les erreurs qui se produisent.

Exercice 4: Ajout d'attributs

Modifiez votre DTD pour inclure des attributs supplémentaires pour les éléments de livre, par exemple, un attribut pour l'ISBN.

Exercice 5: Validation avec attributs

Modifiez votre document XML pour inclure les nouveaux attributs spécifiés dans la DTD de l'exercice 4. Validez à nouveau le document pour vous assurer qu'il respecte maintenant toutes les règles définies dans la DTD.