Université : Ibn Khaldoun - Tiaret Année :2023/2024

Faculté : Des Mathématiques & de l'Informatique

Département : Informatique

Spécialité : Génie Logiciel - Master-II

Fiche $(TP) : N^{\circ} = 5$

« Web 2.0 »

Exercice:

Considérons une base de données relationnelle appelée "db_aj" qui comprend deux tables : "auteur" et "livre". Dans cette base de données, un auteur peut créer plusieurs livres. Voici la structure de cette base de données:

- ✓ CREATE TABLE auteur (id_auteur, nom_auteur).
- ✓ CREATE TABLE livre (id_livre, titre, `id_auteur*).

I. On souhaite créer une application web utilisant la technologie Ajax qui permet de :

- ✓ Afficher tous les auteurs dans un tableau HTML
- ✓ En cliquant sur un auteur, afficher tous les livres de cet auteur.

II. On souhaite créer une page HTML qui permet de:

- ✓ Saisir le numéro de l'auteur dans une zone de texte.
- ✓ En cliquant sur un bouton, faire appel à un script PHP qui permet de retourner un fichier XML qui contient tous les livres de cet auteur.
- ✓ Afficher ces livres dans un TextArea.