A picture containing tableware, plate, cup, drawing

Description automatically generated

|  |  |
| --- | --- |
| TP3 – Applications Web  Travail d’équipe | Modèle / GABARIT  Document d’analyse pour approbation du tp3  Mohammed Salim MEFLAH  Nom 1 \_NADINE DHAOUAHIRA\_\_\_\_  DA 1 \_\_2344893\_\_\_\_\_  Nom 2 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  DA 2 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Nom 3 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  DA 3 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  |  |

Table des matières

[TP3 – Application Web – Livrable 1 2](#_Toc70666864)

[Consignes : 2](#_Toc70666865)

[Nature du projet 2](#_Toc70666866)

[Modèle de données logique 3](#_Toc70666867)

[Clé de lecture du modèle de données 3](#_Toc70666868)

[Croquis d’écrans 4](#_Toc70666869)

[L’accueil 4](#_Toc70666870)

[La liste des cours 5](#_Toc70666871)

[Référence 5](#_Toc70666872)

# TP3 – Application Web – Livrable 1

## Consignes :

Le système choisi devra comprendre un minimum de 4 tables et un maximum de 6. Le système devra comporter un minimum de 3 écrans HTML et un maximum de 5. Vous devrez utiliser des feuilles de style (.CSS) pour mettre en forme les pages HTML de votre site. Un minimum de 2 pages, qui elles devront contenir un/des programmes JavaScript qui iront chercher/mettre à jour l’information dans la base de données.

## Nature du projet

Pour répondre aux besoins croissants de gestion et de disponibilité des ressources littéraires, nous avons développé un projet de bibliothèque numérique. Ce projet a pour but de faciliter l'accès et la gestion des informations relatives aux auteurs, aux livres, aux genres littéraires, aux emprunteurs et aux prêts.

Notre projet se nomme Bibliothèque. Il offre une interface conviviale et intuitive permettant aux utilisateurs de rechercher et de consulter des informations sur divers auteurs et leurs œuvres, ainsi que sur les genres littéraires disponibles. De plus, il permet aux utilisateurs de gérer les emprunts et les retours de livres de manière efficace.

Il y aura une page d'accueil qui introduira le site et présentera ses fonctionnalités principales. Un menu permettra la navigation vers les différentes sections du site :

**Page des Auteurs :** Présente une liste de tous les auteurs enregistrés dans la base de données. Chaque auteur est affiché avec des détails tels que sa biographie, sa date de naissance et, le cas échéant, sa date de décès. Les utilisateurs peuvent rechercher un auteur spécifique via une barre de recherche.

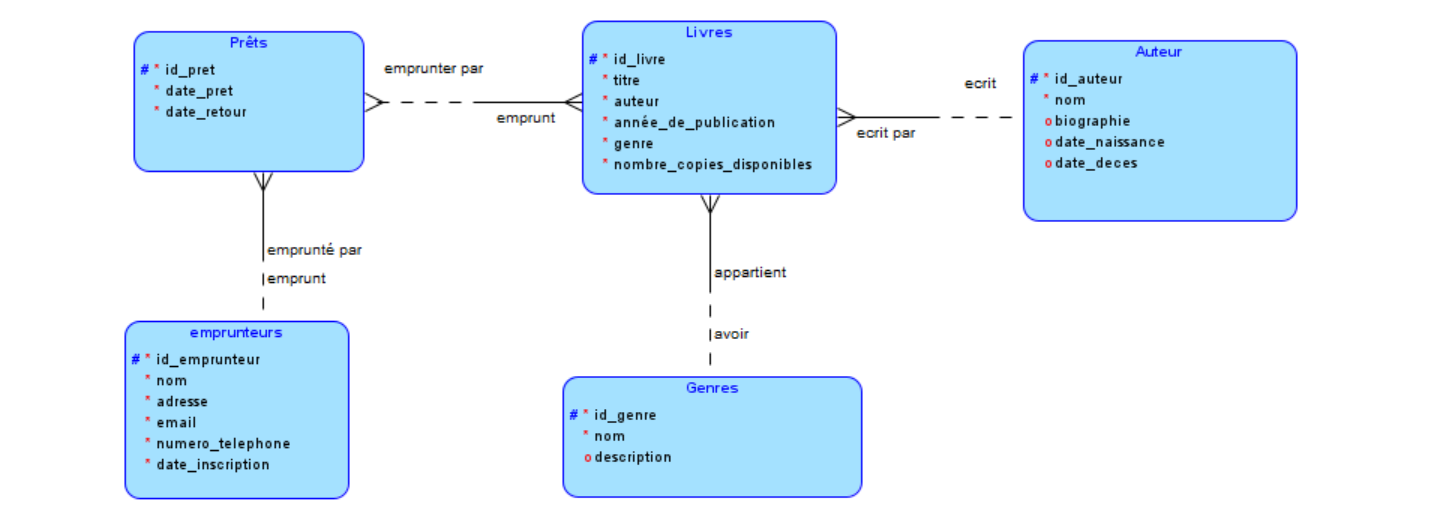
**Page des Livres :** Affiche une liste des livres disponibles dans la bibliothèque, avec des informations détaillées sur chaque livre, y compris le titre, l'auteur, le genre et un résumé.

**Page des Genres :** Présente une liste des différents genres littéraires avec une description de chaque genre.

**Page des Emprunteurs :** Contient les informations sur les emprunteurs, incluant leurs noms, coordonnées et historique des emprunts.

**Page des Prêts :** Gère les emprunts de livres, permettant de voir quels livres sont actuellement empruntés, par qui, et les dates de retour prévues.

## Modèle de données logique



Le modèle de données logique explique les relations entre les entités. L’entité étudiant comprend l’information de base sur les étudiants qui vont suivre les cours. L’entité session\_AH comprend l’information sur les sessions pour lesquelles on offre des cours. … **N.B. ceci est un exemple et est incomplet!**

## Clé de lecture du modèle de données

* Un auteur peut écrire plusieurs livres, mais chaque livre est écrit par un seul auteur.
* Un genre peut avoir plusieurs livres, mais chaque livre appartient à un seul genre.
* Un livre peut être emprunté plusieurs fois par différents emprunteurs, et un emprunteur peut emprunter plusieurs livres.
* Un emprunteur peut emprunter plusieurs livres, et un livre peut être emprunté par plusieurs emprunteurs.

## 

## Croquis d’écrans

### L’accueil

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

L’écran d’accueil est la page d’entrée vers le site, elle doit porter notre message : Votre cours, votre succès. Elle contiendra le bouton de création de compte, le login et le menu vers les autres pages du site, elle doit être conviviale et facile à utiliser.

### La liste des cours

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

La liste des cours sera regroupée par cheminement afin de permettre de vendre une suite complète de cours et pas seulement un. …

**Cette section sert d’exemple et est incomplète!**

## Référence

Mettre ici une bibliographie et/ou la liste des sites qui vous ont inspirés.