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 Joshua A Omicil  DA 1 2387222  Nom 2 Gesther Michel  DA 2 6239034 |
|  |  |

Table des matières

[TP3 – Application Web – Livrable 1 2](#_Toc167983146)

[Consignes : 2](#_Toc167983147)

[Nature du projet 2](#_Toc167983148)

[Modèle de données logique 3](#_Toc167983149)

[Modèle de données relationnel 4](#_Toc167983150)

[Clé de lecture du modèle de données 4](#_Toc167983151)

[Croquis d’écrans 5](#_Toc167983152)

[Page d’accueil 5](#_Toc167983153)

[Page livres 5](#_Toc167983154)

[Page commandes 5](#_Toc167983155)

[Page Profile 5](#_Toc167983156)

[Référence 5](#_Toc167983157)

# 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 aider à faciliter la gestion et l'accès aux informations des livres et des articles, nous avons créé un site web, nommé "Librairie Virtuelle". Grâce à ce site, les utilisateurs peuvent rechercher, afficher et gérer les informations sur les livres, ainsi que créer des comptes et gérer leurs profils personnels.

## Modèle de données logique

A diagram of a computer

Description automatically generated

Le modèle de données logique explique les relations entre les entités. L’entité livre contient l’information de base sur les livres qui sont dans le site. L’entité article comprend l’information sur les articles disponibles. L’entité commande comprend l’information sur les commandes effectuées par les utilisateurs. L’entité utilisateur comprend l’information sur les utilisateurs enregistrés sur le site.

## Modèle de données relationnel

A screenshot of a computer

Description automatically generated

## Clé de lecture du modèle de données

Clé de lecture du modèle de données

LivreID: Clé primaire de la table Livre.

ArticleID: Clé primaire de la table Article.

CommandeID: Clé primaire de la table Commande.

UtilisateurID: Clé primaire de la table Utilisateur.

FK: Clé étrangère.

Relation 1:N: Une relation de un à plusieurs (Un utilisateur peut faire plusieurs commandes, mais chaque commande est associée à un seul utilisateur).

## Croquis d’écrans

### Page d’accueil

A black and white screen with white text

Description automatically generated

La page d'accueil est la première page que l’utilisateur va voir en entrant dans le site. De plus, elle va avoir une courte description du site. La page d'accueil doit donc être attrayante, facile à utiliser et intéresser l’utilisateur. Elle va contenir le menu vers les autres pages du site.

### Page livres

A black and white screen with white text

Description automatically generated

La page des livres va regrouper tous les livres disponibles sur le site. Elle va contenir le menu vers les autres pages du site et la liste des livres.

### Page commandes

A screenshot of a computer

Description automatically generated

La page de commande va regrouper les commandes qui ont été faites par les utilisateurs. Elle va contenir le menu vers les autres pages du site et la liste des commandes.

### Page Profile

A screenshot of a computer

Description automatically generated

La page de profil permet aux utilisateurs de gérer leurs informations personnelles et de se déconnecter.

## Référence

Amazon Books\ [En ligne]

<https://www.amazon.ca/books-used-books-textbooks/b?ie=UTF8&node=916520>

Ebooks [En ligne]

https://www.ebooks.com/en-ca/