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 Hana Mebarki  DA 1 2150213  Nom 2 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  DA 2 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  |  |

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 abaisser le stress d’organiser une sortie agréable en respectant un budget et un délai de temps limité, nous avons eu l’idée d’offrir des visites en bus touristique vers des villes populaires aux ceux qui habitent au Canada. Notre projet se nomme La Couleur d’aventure. La consultation des informations sur les visites disponibles, laisser un commentaire et faire une réservation des places peuvent être faire sans un compte personnel. Par la suite, pour pouvoir conserver la réservation un utilisateur doit se connecter à son compte.

Il y aura une page pour découvrir les villes avec une image, une description, un prix, et un exemple d’itinéraire que le autobus pourrait prendre. Dans la section en bas de la même page, il aura un champ pour laisser un commentaire et il est possible de voir les commentaires laissés. Il aura un menu vers les autres pages (découvre une ville, formulaire de réservation, et connexion). Il aura une page sous forme de formulaire à remplir pour réserver un autobus pour une ville choisie. Dans cette même page on peut afficher la réservation courante et le cout total à payer. La page de connexion permet la connexion d’administrateur (nom : Admin, mot de passe : codeBleu)pour afficher les donnes de toutes les tables .

N.B. Seules les fonctionnalités minimales, afin de rencontrer les objectifs du cours, seront implantées. …

Pour aider à repartir l’économie du Québec qui a été freinée par la crise du COVID-19, nous avons eu l’idée d’offrir des cours d’informatique en français aux étudiants du Québec. Notre projet se nomme Vos Cours, votre succès (VCVS). Les cours d’introduction seront gratuits et par la suite, le site offrira des cours intermédiaires et avancés à des prix abordables.

Il y aura une page d’accueil qui expliquera le site et aura une approche vendeur, il y aura un menu vers les autres pages. Il y aura une page d’offre des cours. Il y aura 2 pages détaillées pour les deux premiers cours. Il y aura une page pour créer son profil. Il y aura une page pour s’inscrire à un cours avec un suivi des sessions du cours.

N.B. Seules les fonctionnalités minimales, afin de rencontrer les objectifs du cours, seront implantées. … **N.B. ceci est un exemple, vous trouvez votre propre sujet !**

## Modèle de données logique =Une image contenant texte, capture d’écran, diagramme, Police Description générée automatiquement

**Le modèle de données logique explique les relations entre les entités.** L’entité touriste comprend l’information de base sur les touristes qui vont faire une réservation et qui vont des commentaires. L’entité commentaire comprend l’information de base sur les commentaires laisser par les touristes. L’entité autobus comprend l’information de base sur les autobus qui sont associée aux réservations. L’entité visite comprend l’information de base sur les villes qui sont associée aux réservations. L’entité réservation comprend l’information de base sur les réservations qui appartienne aux touristes, qui désignent un autobus, qui désignent une visite.  
  
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!**

## Une image contenant texte, capture d’écran, Police, diagramme Description générée automatiquement

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

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 étudiant peut suivre un ou plusieurs cours offerts.

Un cours offert peut comprendre un ou plusieurs étudiants.

**N.B. ceci est un exemple et est incomplet!**

Un touriste peut laisser un ou plusieurs commentaires.

Un commentaire doit appartenir à un et un seul touriste   
  
Un touriste peut faire un ou plusieurs réservations

Une réservation doit appartenir à un et un seul touriste

Un autobus peut être associer à une ou plusieurs réservations

Une réservation doit désigner un et un seul autobus

Une visite peut être associer à une ou plusieurs réservations

Une réservation doit désigner un et une seule visite

## 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.  
  
<https://www.getyourguide.fr/montreal-l195/montreal-visite-nocturne-a-deux-etages-t456718?date_from=2024-06-21&_pc=1,1>