Rapport : Projet PWEB

Mahdjoubi Bilal

Bertrand Baptiste

H’Mida Eymen

**Sommaire**

I - Pré-requis de Mise en Production du Code

II - Création BaseDonnées

III - Architecture MVC

IV - Services Entreprises non inscrites

* Affichage Site
* Inscription & Connexion

V - Services Entreprises inscrites

* Locations de Voitures
* Afficher Flotte voitures louées

VI - Services Loueur

* Connexion Loueur
* Affichage Voitures Stock
* Ajout Voiture
* Retrait Voitures
* Affichage Locations en Cours

**I – Prérequis de mise en Production du Code :**

Voici un rapide tutoriel de comment mettre en production la base.

1ère étape : Importation de la Base de Données

Il faut récupérer la base de données dans le dossier « modele » qui se nomme BaseSQL.sql puis l’importer dans la base de données du serveur.

2ème étape : Importation des voitures

Pour pouvoir se connecter en tant que propriétaire du site (le loueur) il faut utiliser le login : « root » et le mot de passe : « root ».

A partir de ce menu « administrateur », vous pourrez ajouter les différentes voitures voulues. Sans aucune voiture, le site affiche une page d’accueil par défaut contenant des images de voitures et des boutons de redirection sur l’inscription au site.

**II – Création de la Base de Données :**

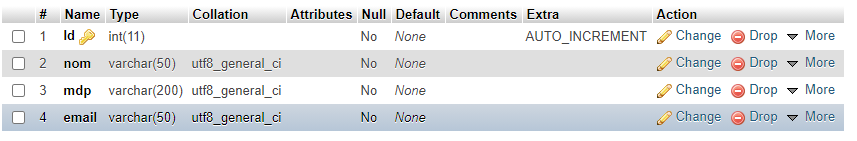
Pour la création de la base de données, nous sommes allés sur PhpMyAdmin et avons créer une nouvelle Data base que nous avons nommé « Pweb\_projet ».

Ensuite nous avons créé les 3 tables nécessaires qui sont entreprise, véhicule et facturation. Nous avons bien entendu renseigner les différentes clés primaires et avons pris pour les différents champs de type VARCHAR la décision d’y mettre une taille par défaut de 50 charactères au début sauf pour le mot de passe ou nous avons décidé de mettre 200 charactères au début car nous ne savions pas de combien de charactères la fonction sha1() augmentait le mot de passe.

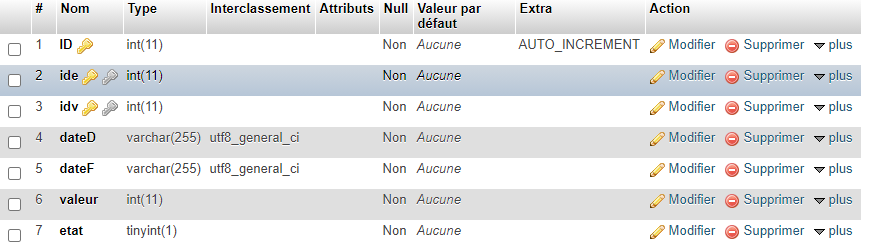
Pour la table véhicule, notre professeur M.Foughali nous a conseillé de supprimer l’attribut qui compliquait de beaucoup le projet.

Représentation sous PhpMyAdmin :

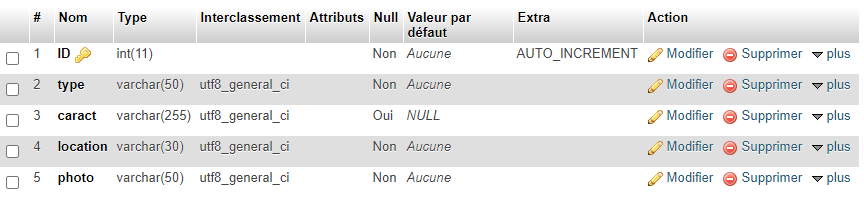
Entreprise :



Facturation :



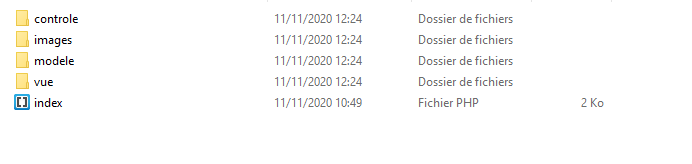
Véhicule :



**III – Architecture MVC :**

Nous avons ensuite commencé à répartir le projet sous l’architecture modèle-vue-contrôleur comme ci-bas.

Architecture MVC :

****

On remarque ici les dossiers normaux du MVC avec contrôle, modèle, vue et index mais il y a aussi le dossier « images » qui lui servira pour l’upload d’images notamment lors de l’inscription d’une voiture.

Code index.php :



Ce code d’index.php gère actuellement la création de sessions, l’accueil d’un utilisateur et le redirige sur la page d’accueil ou la page d’accueil pour personne connectée. Ensuite, il réalise les redirections vers les fichiers contrôle pour les appels d’autres fichiers dans le MVC.

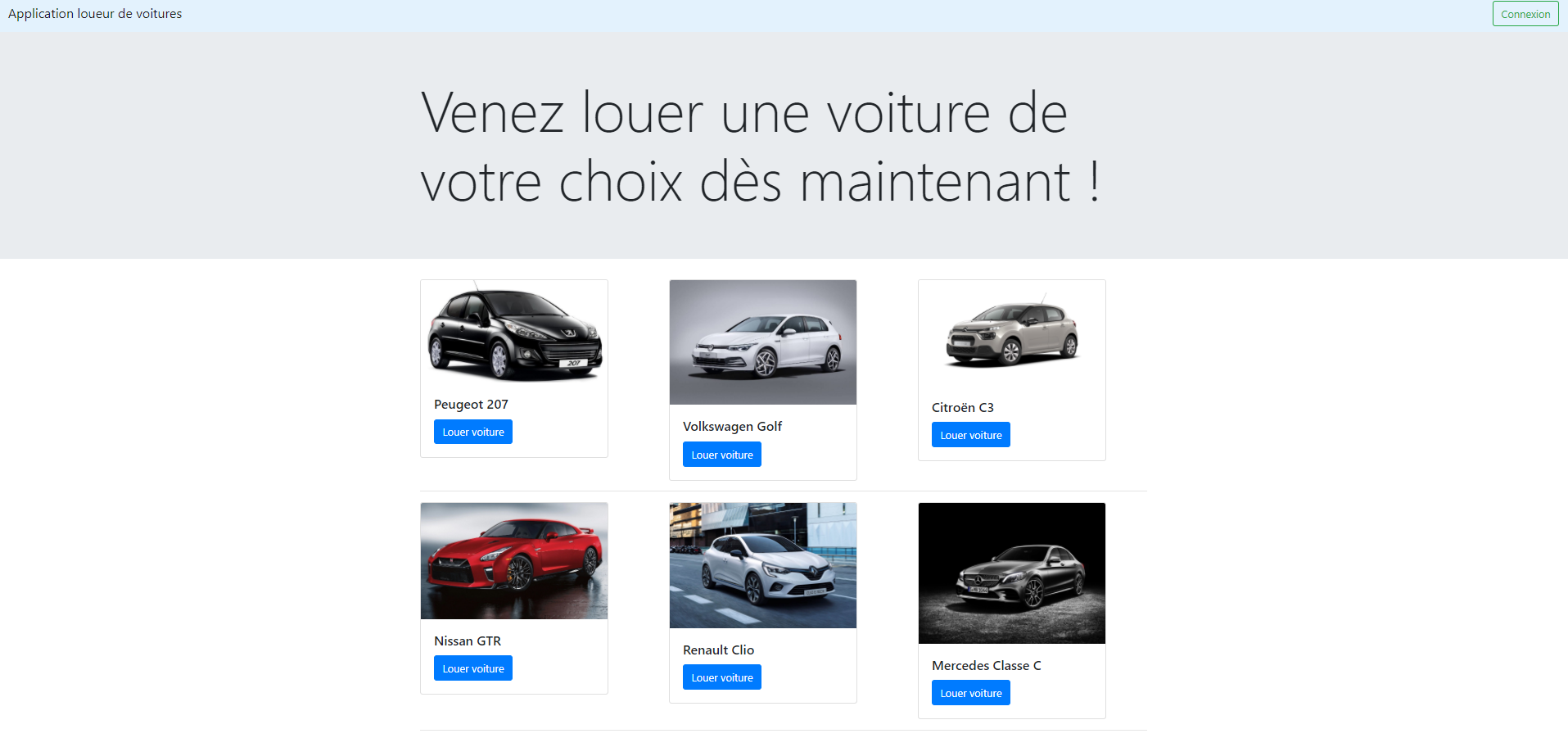
**IV – Services Entreprises Non Inscrites :**

**Affichage Site :**

Lors de l’arrivée sur le site, une page d’accueil apparait. Il y a 2 pages d’accueil possible : la page par défaut et la page liée à la base de données.

Une partie de php va lire la base de données pour savoir s’il existe déjà des véhicules enregistrés si oui, il va afficher la page d’accueil selon les voitures dans la base de données, sinon il va afficher la page par défaut.

Page Défaut :



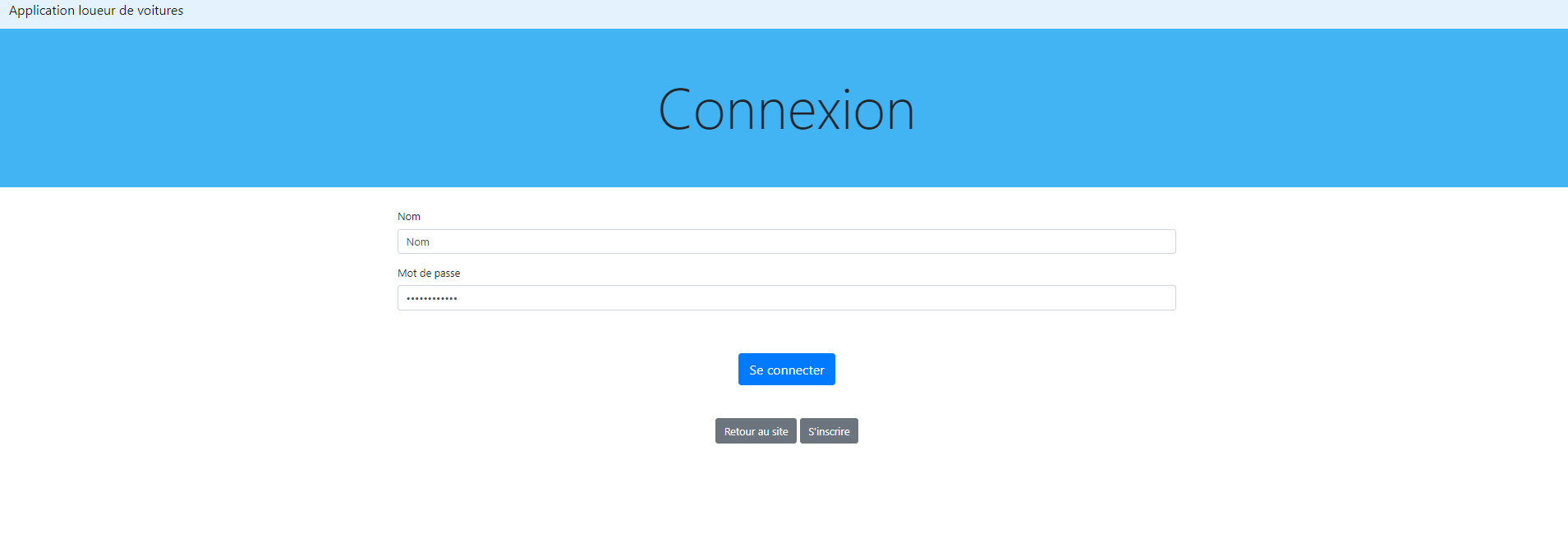
La page d’accueil possède un bouton connexion qui redirige vers un formulaire de connexion / inscription (voir ci-dessous).

**Inscription & Connexion :**

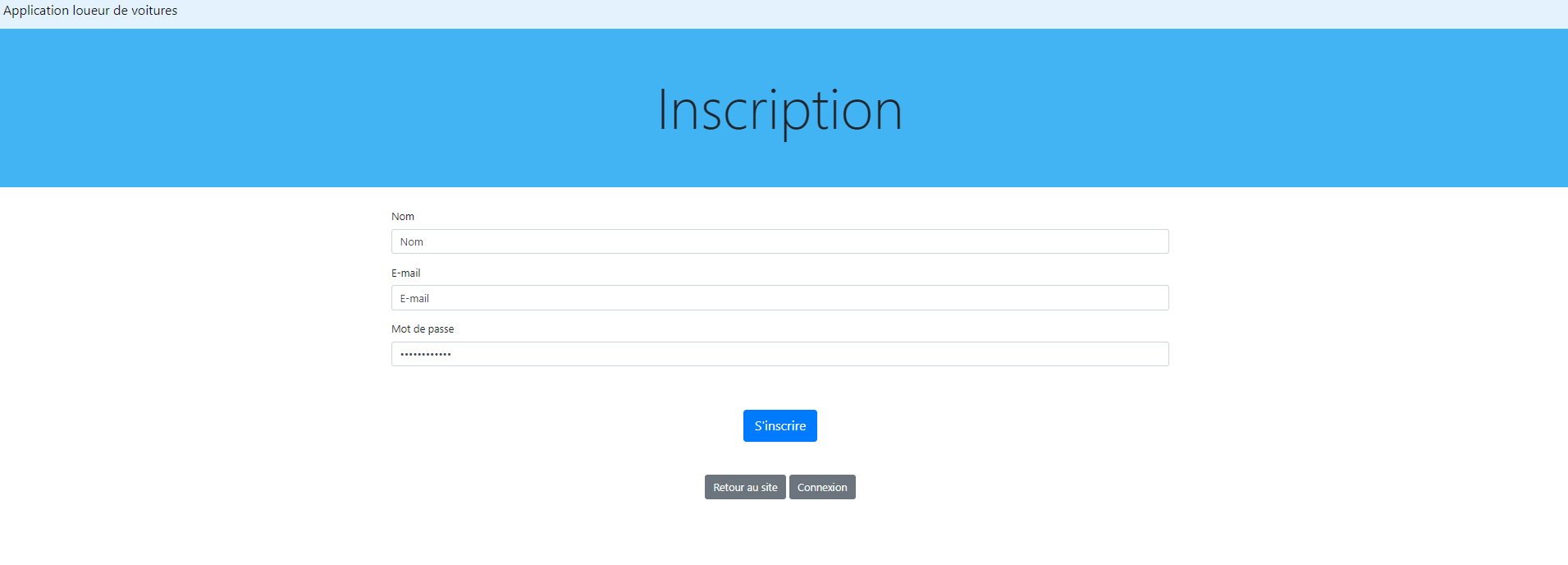
Lorsque l’on clique sur le bouton « Connexion », on arrive sur une vue ou on peut se connecter en rentrant son nom et mot de passe.

On peut aussi cliquer sur le bouton « Inscription » pour être redirigé vers le formulaire d’inscription ou le bouton « Retour au site » pour être redirigé vers l’accueil du site.

Connexion :



Inscription :



**V - Services Entreprises Inscrites :**

**Location de Voitures :**

**Afficher Flotte Voitures Louées :**

**VI – Services Loueur :**

**Connexion Loueur :**

**Afficher Voitures Stock :**

**Ajout Voiture :**

**Retrait Voiture :**

**Affichage Location en Cours :**