
RAPPORT DE PROJET PWEB 2021-2022

Groupe :

MATHIVANAN Rémi
NGUYEN Binh Minh
Groupe 202

Table des matières

But du projet:	2
Intérêt :	2
Les limites :	2
Langages utilisés:.....	2
MLD :	3
Les services :	3

But du projet:

On doit créer une application qui permet à une entreprise cliente de louer une flotte de véhicules. Il doit contenir des services aux entreprises abonnées c'est-à-dire des entreprises qui loue des voitures, des services aux entreprises non abonnées et aux loueurs.

Les intérêts :

- Toutes fonctionnalités marchent très bien et correctement.
- Mettre en place bien les contraintes de rôle (un utilisateur peut accéder seulement aux fonctionnalités où il a droit d'accéder)

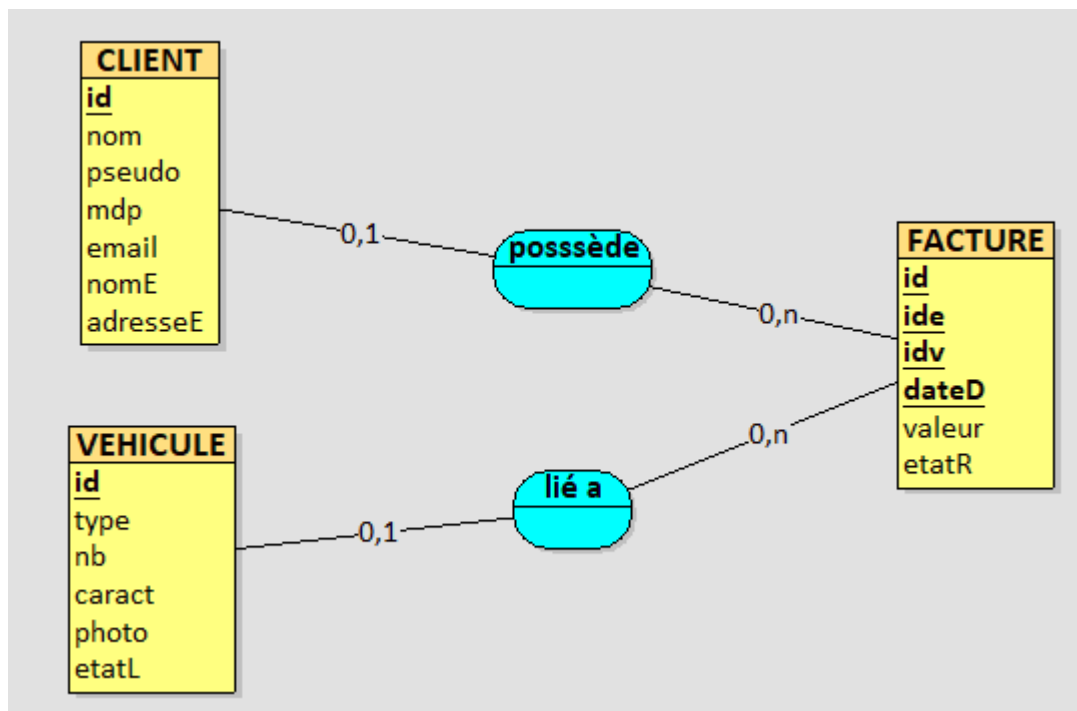
Les limites :

- Ne pas mettre en place bien les contraintes pour les données saisies
- Il n'y a pas encore les mises en page, donc le site Web a l'air sommaire et inesthétique
- Les fichiers, code, dossiers et fonctions mal gérés, donc il est un peu difficile pour trouver et comprendre une fonction. un morceau de code, un fichier, ...

Langages utilisés:

PHP MVC

MLD :



Les services :

Tous les comptes ont les mdps les mêmes que leurs pseudos

Services dédiés aux entreprises non abonnées :

- afficher le site et avoir d'emblée une description des voitures du loueur, avec photos et caractéristiques principales pour chaque voiture (type, energie, BoiteAuto,).

Connexion

Voiture: 206

Moteur: hybride; Vitesse: automatique; Nombre de places: 4

Etat: disponible



Voiture: Coupe

Moteur: hybride; Vitesse: automatique; Nombre de places: 4

Etat: disponible



TOYOTA AURIS

Moteur: 4 cylindres; Vitesse: 200 km/h; Nombre de places: 5
Etat: disponible



Voiture: Toyota Camry

Moteur: 6 cylindres; Vitesse: 150 km/h; Nombre de places: 6
Etat: disponible



Voiture: Toyota Yaris

Moteur: 4 cylindres; Vitesse: 100km/h; Nombre de places: 6
Etat: disponible



- s'inscrire via un formulaire d'inscription. Une inscription réussie vaudra contextuellement une connexion. On notera que l'inscription donnera lieu à récupérer un numéro d'abonnement qui sera stocké sur le poste client sous la forme d'un cookie.

Formulaire d'inscription

<input type="text"/>	Nom
<input type="text"/>	Pseudo
<input type="text"/>	Password
<input type="text"/>	Confirmation de password
<input type="text"/>	Email
<input type="text"/>	Nom d'entreprise
<input type="text"/>	Adresse d'entreprise
<input type="button" value="soumettre"/>	

Services dédiés aux entreprises abonnées :

- se connecter au site en tant qu'abonné et se déconnecter.

Formulaire d'authentification pour les entreprises

<input type="text"/>	Pseudo
<input type="text"/>	Password
<input type="button" value="soumettre"/>	

[Identification comme Loueur](#)

[Inscription](#)

[Retour a l'accueil](#)

Bienvenue M. NGUYEN

[deconnexion](#)

[Liste de voitures loues](#)

[Voiture: 206](#)

Moteur: hybride; Vitesse: automatique; Nombre de places: 4

Etat: disponible



[Voiture: Coupe](#)

Moteur: hybride; Vitesse: automatique; Nombre de places: 4

Etat: disponible



[Voiture: Lamborghini](#)

- afficher sa flotte de véhicules en cours de location avec les dates de début et fin de location -
sélection/désélection de véhicules disponibles dans cette liste pour la location,

Liste des voitures loues

[Retour a l'accueil](#)

Voiture: 206

Moteur: hybride; Vitesse: automatique; Nombre de places: 4



Date de debut: 2021-11-09

Date de fin: 2021-11-10

À régler: 100

Voiture: Coupe

Moteur: hybride; Vitesse: automatique; Nombre de places: 4



- spécifier des dates de début et fin pour la location d'une voiture de sa flotte. Sans date de fin, la location est supposée mensualisée (règlement pour le mois courant).

Voiture: 206

Moteur: hybride; Vitesse: automatique; Nombre de places: 4

Etat: disponible



<input type="text" value="mm/dd/yyyy"/>	<input type="checkbox"/>	Date de debut
<input type="text" value="mm/dd/yyyy"/>	<input type="checkbox"/>	Date de fin
<input type="button" value="Louer"/>		

Voiture: 206

Moteur: hybride; Vitesse: automatique; Nombre de places: 4

Etat: disponible



Louer cette voiture de 2021-11-10 à 2021-11-18 (9 jours)

À payer totalement: 450

[Confirmer](#) [Annuler](#)

Voiture: 206

Moteur: hybride; Vitesse: automatique; Nombre de places: 4

Etat: disponible



Louer cette voiture de 2021-11-10 à 2021-12-09 (1 mois et 0 jours)

À payer totalement: 1000

[Confirmer](#) [Annuler](#)

Services dédiés au loueur :

- se connecter au site en tant que loueur

Formulaire d'authentification pour le loueur

<input type="text"/>	Pseudo
<input type="text"/>	Password
<input type="button" value="soumettre"/>	

[Identification comme un Entreprise](#)

Bienvenue M. Loueur

[deconnexion](#)

[Entrer une nouvelle voiture](#)

[Afficher les voitures en stock](#)

[Afficher les voitures en location](#)

[Calculer factures du mois courant](#)

- affichage des voitures du stock + ajout ou retrait de voitures du stock

[Retour a l'accueil](#)

Voiture: 206

Nombre en stock: 3

Changer nombre en stock:

soumettre

Moteur: hybride; Vitesse: automatique; Nombre de places: 4

Etat: disponible



Voiture: Coupe

Nombre en stock: 13

Changer nombre en stock:

soumettre

Moteur: hybride; Vitesse: automatique; Nombre de places: 4

Etat: disponible



- affichage des locations en cours, à savoir les flottes de voitures des entreprises clientes.

Liste des voitures loues

[Retour a l'accueil](#)

Voiture: 206

Entreprise qui loue: LN

Moteur: hybride; Vitesse: automatique; Nombre de places: 4



Date de debut: 2021-11-09

Date de fin: 2021-11-10

À régler: 100

Voiture: Coupe

Entreprise qui loue: LN

Moteur: hybride; Vitesse: automatique; Nombre de places: 4



- entrée de nouvelles voitures dans le stock de voitures à louer, via un formulaire (dont upload d'une photo)

Formulaire d'entrer nouvelles voitures

<input type="text"/>	Type de voiture
<input type="text"/>	Quantité
<input type="text"/>	Moteur
<input type="text"/>	Vitesse
<input type="text"/>	Nombre de places
<input type="button" value="Choose File"/> No file chosen	<input type="button" value="soumettre"/>

[Retour a l'accueil](#)

- calcul des factures des entreprises pour le mois courant

id	ide	idv	dateD	dateF	valeur	etatR
1	5	1	2021-11-09 00:00:00	2021-11-10 23:59:59	100	0
2	5	2	2021-11-12 00:00:00	2021-11-24 23:59:59	650	0
3	5	6	2021-11-10 00:00:00	2021-12-09 23:59:59	1000	0
4	5	6	2021-11-10 00:00:00	2021-12-30 23:59:59	2050	0
5	5	2	2021-11-09 00:00:00	2021-11-24 23:59:59	800	0
6	5	2	2021-11-10 00:00:00	2021-11-23 23:59:59	700	0
7	5	1	2021-11-10 00:00:00	2021-12-09 23:59:59	1000	0

Valeur total du mois courant est: 6300

[Retour a l'accueil](#)

- afficher la facture de la flotte de véhicules loués par une entreprise, avec une ligne de facturation par véhicule. Considérer une tarification différente si la durée de la location est importante (à évaluer en nb de jours ou de mois, par exemple). Il y a une réduction de 10% supplémentaire si le nombre de véhicules de la flotte est >10. Si la durée restante de la location dépasse le mois, la facturation est mensualisée et à payer pour le mois courant.

id	ide	idv	dateD	dateF	valeur	etatR
1	206	{"moteur":"hybride","vitesse":"automatique","nbplaces":"4"}	2021-11-09 00:00:00	2021-11-10 23:59:59	100	0
2	Coupe	{"moteur":"hybride","vitesse":"automatique","nbplaces":"4"}	2021-11-12 00:00:00	2021-11-24 23:59:59	650	0
3	Toyota Yaris	{"moteur":"4 cylindres","vitesse":"100km/h","nbplaces":"6"}	2021-11-10 00:00:00	2021-12-09 23:59:59	1000	0
4	Toyota Yaris	{"moteur":"4 cylindres","vitesse":"100km/h","nbplaces":"6"}	2021-11-10 00:00:00	2021-12-30 23:59:59	2050	0
5	Coupe	{"moteur":"hybride","vitesse":"automatique","nbplaces":"4"}	2021-11-09 00:00:00	2021-11-24 23:59:59	800	0
6	Coupe	{"moteur":"hybride","vitesse":"automatique","nbplaces":"4"}	2021-11-10 00:00:00	2021-11-23 23:59:59	700	0
7	206	{"moteur":"hybride","vitesse":"automatique","nbplaces":"4"}	2021-11-10 00:00:00	2021-12-09 23:59:59	1000	0

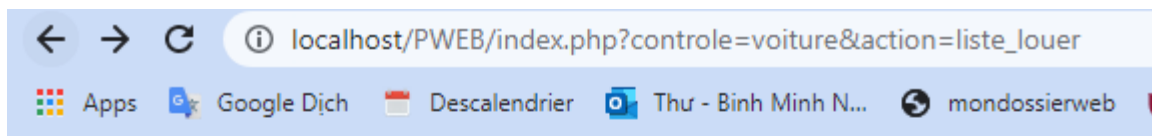
Valeur total à payer de cette entreprise: 6300

[Retour a l'accueil](#)

id	ide	idv	dateD	dateF	valeur	etatR
1	206	{"moteur":"hybride","vitesse":"automatique","nbplaces":"4"}	2021-11-09 00:00:00	2021-11-10 23:59:59	100	0
2	Coupe	{"moteur":"hybride","vitesse":"automatique","nbplaces":"4"}	2021-11-12 00:00:00	2021-11-24 23:59:59	650	0
3	Toyota Yaris	{"moteur":"4 cylindres","vitesse":"100km/h","nbplaces":"6"}	2021-11-10 00:00:00	2021-12-09 23:59:59	1000	0
4	Toyota Yaris	{"moteur":"4 cylindres","vitesse":"100km/h","nbplaces":"6"}	2021-11-10 00:00:00	2021-12-30 23:59:59	2050	0
5	Coupe	{"moteur":"hybride","vitesse":"automatique","nbplaces":"4"}	2021-11-09 00:00:00	2021-11-24 23:59:59	800	0
6	Coupe	{"moteur":"hybride","vitesse":"automatique","nbplaces":"4"}	2021-11-10 00:00:00	2021-11-23 23:59:59	700	0
7	206	{"moteur":"hybride","vitesse":"automatique","nbplaces":"4"}	2021-11-10 00:00:00	2021-12-09 23:59:59	1000	0
8	Toyota Yaris	{"moteur":"4 cylindres","vitesse":"100km/h","nbplaces":"6"}	2021-11-11 00:00:00	2021-12-10 23:59:59	1000	0
9	Coupe	{"moteur":"hybride","vitesse":"automatique","nbplaces":"4"}	2021-11-09 00:00:00	2021-11-24 23:59:59	800	0
10	Toyota Camry	{"moteur":"6 cylindres","vitesse":"150 km/h","nbplaces":"6"}	2021-11-17 00:00:00	2021-11-25 23:59:59	450	0

Cette entreprise profit une reduction de 10%
Valeur total à payer de cette entreprise: 7695

[Retour a l'accueil](#)



Date de debut: 2021-11-09

Date de fin: 2021-11-24

À régler: 800

Voiture: Toyota Camry

Moteur: 6 cylindres; Vitesse: 150 km/h; Nombre de places: 6



Date de debut: 2021-11-17

Date de fin: 2021-11-25

À régler: 450

Vous avez une reduction de 10%

À régler total: 7695