
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.

Intérêt :

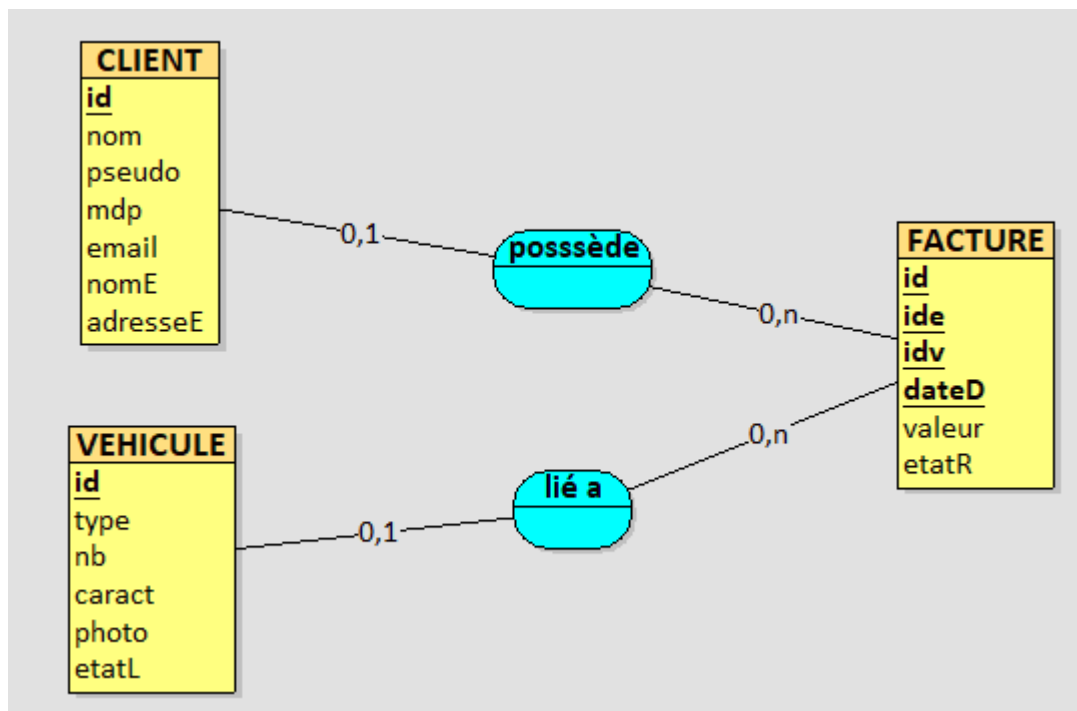
L'intérêt de ce projet est de créer un système de connexion et de compte avec des services différents. On doit bien gérer la base de données pour cela et on a aussi un affichage correct à faire. Pour l'affichage prendre en compte le rôle de l'utilisateur si c'est une entreprise abonnée ou non ou si c'est un loueur.

Les limites :

Langages utilisés:

On a préféré utiliser le PHP MVC plutôt que symfony. On a tout d'abord pensé le faire en symfony mais cela paraîtrait trop compliqué pour nous. Donc on a opté le PHP MVC pour mieux mettre en place ce qu'on veut.

MLD :



Les services :

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,).
- 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.

Services dédiés aux entreprises abonnées :

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

Services dédiés au loueur :

- se connecter au site en tant que loueur
- affichage des voitures du stock - affichage des locations en cours, à savoir les flottes de voitures des entreprises clientes.
- entrée de nouvelles voitures dans le stock de voitures à louer, via un formulaire (dont upload d'une photo) - ajout ou retrait de voitures du stock
- calcul des factures des entreprises pour le mois courant

- 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.