## Travail individuel – Groupe 4 - Afpa

## Bonjour,

Je m'adresse à vous car en vu d'évolution de ma société « Autofpa » qui vend les véhicules de tourisme, je souhaite proposer à mes clients un site web.

Pour cela, je voudrais vous confier la réalisation de la base de données.

Le fonctionnement de mon entreprise est le suivant :

- Je présente le descriptif des véhicules
- Les photos des véhicules
- Les prix

Mes clients sont en majorité les particuliers mais j'ai aussi une offre pour les professionnels.

Je voudrais également que vous me présentiez des requêtes qui permettent de :

- Ajouter des véhicules de type tourisme,
- Ajouter un utilisateur
- Afficher les véhicules dont le prix est compris entre 8 000 et 15 000 euros dans la ville de Lille avec l'ordre de prix croissant
- Afficher les véhicules de marque BMW âgés de moins de 5 ans et dont le modèle de X6 avec les options suivantes : climatisation, GPS, pneus 19 pouces
- Afficher le prix des véhicules HT et TTC présent en stock, dont la puissance est supérieure à 6CV, de type électrique et hybride, de marque BMW, Toyota et Audi.
  Je voudrais également les regrouper par type.
- Supprimé les véhicules âgés de plus de 20 ans dans la ville de Douai
- Modifier les noms des véhicules afin de pouvoir les afficher en majuscule.
- Modifier le nombre de km pour les véhicules ayant plus de 150 000 km (objectif est de remplacer ce kilométrage et afficher 99 000 km)

Enfin, de réaliser cette base de données, pouvez-vous me faire parvenir le schémas graphique (MCD).