

(Langage de définition de données LDD)

TPN°1

Objectif :

- Création des tables
- Création des Contraintes sur colonnes
- Création des Contraintes sur table

Travail à faire

On considère le MLDR suivant :

Client (num_client , nom_client , adresse ,tél ,remarque)

Voiture (num_voiture , marque ,model)

Louage (num_client,num_voiture,date_louage,date_retour,prix)

1. Créer la base de données gestion voitures
2. Créer les tables de cette base de données sachant que :

Table 1 : client

Nom du champ	Type	propriétés
num_client	Entier	
Nom_client	Texte	15 caractères max, Obligatoire
adresse	Texte	100 caractères max
Tél	numérique	Sous la forme D'un tél marocain
remarque	Texte	100 caractères max

Table 2 : voiture

Nom du champ	Type	propriétés
<u>Num_voiture</u>	texte	Imposer 2 lettres suivi de 5 chiffres séparés par -
marque	Texte	Obligatoire, valeur par défaut est toyota Les valeurs acceptées sont : peugeot, suzuki ,fiat, toyota

model	numérique	Entier, Obligatoire, plus grand que 2010
-------	-----------	--

Table 3 : louage

Nom du champ	Type	propriétés
Num_client		Les valeurs de la table client
Num_voiture		Les valeurs de la table voiture
Date_louage	Date	supérieure à 01/01/2013
Date_retour	Date	Supérieure à la date louage et inférieur à 12/12/2015
prix	réel	Supérieur à 3000 ou égale à 500