

Niveau : 4 Sciences de l'Informatique Matière : TIC (Pratique) Enseignant : M^r. BEN GAIED HAMDI Date : 28/02/2014 Durée : 1 h

Important :

Dans le dossier **C:\programFile\easyPHP\www**, créez votre dossier de travail avec « **DS2 nom prénom** » (EX : **DS2 Ali ben mohamed**).

Le sujet consiste à développer un site de location de voiture. Le site contient :

Un formulaire qui permet à l'utilisateur de louer une voiture

Travail demandé :

1. Dans votre base de données « BD_nom» (EX : BD_Ali) créez les tables suivantes :

- ⇒ Client (<u>ncin</u>, nom, prenom)
- ⇒ Voiture (matricule, marque, couleur, disponible)
- ⇒ Location (num_loc, ncin, matricule, date_loc, duree)

Les tableaux ci-dessous indiquent les noms et les types des champs de chaque table :

Client

Champ	Туре		
ncin	ncin Entier de 8 chiffres complet et unique		
nom	Chaîne de 30 caractères		
prenom	enom Chaîne de 20 caractères		

Voiture

Champ	Туре			
matricule	Chaîne de 20 caractères et unique			
marque	Chaîne de 20 caractères			
couleur	couleur Chaîne de 10 caractères			
disponible	disponible Chaîne de 5 caractères contient « oui » ou « non »			

Location

Champ	Туре			
<u>num_loc</u>	Entier de 10 chiffres complet auto incrémenté et unique			
ncin	Entier de 8 chiffres complet			
matricule	Chaîne de 20 caractères			
date_loc	Date prend la date système			
duree	Entier de 3 chiffres			



2.Remplir les tables « Client » et « Voiture » comme ci-dessous :

Chem			 Volture			
ncin	nom	prenom	matricule	marque	couleur	disponible
12345670	Touati	Lamia	110 TU 7865	Ford	Noir	oui
40045074	12 alt		115 TU 4387	Renault	Noir	non
12345671	Kaibi	Henda	129 TU 3998	Fiat	Bleu	oui
12345672	Ben salah	Ahmed	136 TU 8721	Renault	Noir	oui
12345673	Amri	Lotfi	137 TU 3456	Peugeot	Rouge	oui

3. Créer la page "location.html " contenant le formulaire suivant:

First	Rent Car		
NCIN			
Marque voiture	Renault Peugeot Fiat Ford		
	• Noir		
couleur	• Bleu		
	• Rouge		
Durée			
Valider	Annuler		

- **4.**Le clic sur le bouton « **Valider** » permet d'appeler le **script php** « **Location.php** » permettant l'ajout des informations relatives à la location d'une voiture dans la table « **Location** » sachant que :
 - 4 Le client doit exister dans la table « Client ».
 - La voiture de la marque et de la couleur choisie doit exister dans la table « Voiture » et elle doit être disponible.
 - Si la voiture choisie est trouvée alors il faut récupérer son matricule de la table
 « Voiture » et l'insérer avec les champs correspondant du formulaire dans la table
 « Location »
 - Si l'opération de location est effectuée il faut modifier la disponibilité de la voiture dans la table « Voiture » et la rendre "non"