

REPUBLIQUE TUNISIENNE MINISTERE DE L'EDUCATION ET DE LA FORMATION *** EXAMEN DU BACCALAUREAT SESSION 20.12	Section : Sciences de l'informatique	
	EPREUVE PRATIQUE : TIC	
	DATE : mai 2012 (Séance 1 : 8h30)	
	DUREE : 2h	COFFICIENT : 1,5

Important :

1. Dans le dossier `c:\easyPhp\www`, créez votre dossier de travail en le nommant "SW<votre numéro d'inscription>" (exemple : si votre numéro d'inscription est 123456, le dossier sera nommé SW123456) où vous enregistrerez toutes les pages Web demandées.
2. Créez une base de données en la nommant "BD<votre numéro d'inscription>" (exemple : si votre numéro d'inscription est 123456, la base de données sera nommée BD123456).
3. Vérifiez que votre dossier de travail est dans le dossier `c:\easyPhp\www` et que le dossier relatif à la base de données est dans le dossier `c:\easyPhp\mysql\data`.

Sujet

Créer un site web dynamique autour de la base de donnée « gestion des voitures »

I- compléter la base de donnée par les tables suivantes

1- créer les tables suivantes :

- client(n_permis, nom_clt, adresse,type_permis)
- location (n_loc, n_permis , mat_voiture, dat_loc , dat_retour)
- voiture (mat_voiture,marque,nbkm,puissance,etat)

II- créer les pages suivantes

1- La page « ajouter client .html »

Ajouter client

Numero permis

Nom client

adresse

type permis National International

➤ Travail demander :

- ✓ Créer une fonction javascript qui permet de vérifier :
 - le numéro permis doit être numérique
 - le nom et l'adresse de type chaîne non vide
 - il doit sélectionner le type de permis
- ✓ créer un fichier « ajout client.php » qui permet de récupérer les données du formulaire puis d'ajouter l'enregistrement à la table client

2- La page « ajouter location .html »

Ajouter location

Numero location:

Numero permis:

Matricule voiture

Date location:

➤ Travail demander :

- ✓ Créer une fonction javascript qui permet de vérifier :
 - le numéro permis et Numéro location doit être numérique
 - le matricule doit être de type chaîne non vide
- ✓ créer un fichier « ajout location.php » qui permet
 - de récupérer les données du formulaire
 - de vérifier l'existence du numéro permis dans la table client
 - de vérifier l'existence de la voiture et son état (alloué ou non)
 - D'ajouter l'enregistrement si toutes les données sont valides et de modifier l'état de la voiture (N)

3- La page « retour voiture .html »

Retour voiture

Numero location:

Date retour:

Nombre de kilometrage:

➤ Travail demander :

- ✓ Créer une fonction javascript qui permet de vérifier :
 - le Numéro location et nombre de kilométrage doit être numérique
- ✓ créer un fichier « retour.php » qui permet
 - de récupérer les données du formulaire
 - de vérifier l'existence du numéro location dans la table location
 - de modifier l'état de la voiture (O)
 - De vérifier et modifier la date retour
 - De modifier le nombre de kilométrage

4- La page « recherche .html »

Liste des clients

Numero Voiture:

➤ Travail demander :

- ✓ Créer une fonction javascript qui permet de vérifier :
 - le Numéro voiture doit être non vide
- ✓ créer un fichier « recherche.php » qui permet d'afficher tous les clients qui ont loués de cette voiture dans un tableau

5- La page « Index.html » : (3 points)

Créer la page de cadre suivante :

Cadre 1	Cadre 2
---------	---------

- ✓ Cadre1 contient la page « Menu.html »
- ✓ Cadre2 contient la page « animation.html » et servira à l'affichage des autres pages de site

5- La page « animation.html » :

Créer une animation flash qui décrit une voiture en mouvement