

Lycée Ibn Sina	2013/2014
Devoir de Synthèse N°3 TIC	
Durée : 2 heures	4 SI
M. Zaouali Mohamed	

On se propose de concevoir une base de données relative à la gestion d'un restaurant.

Travail demandé :

1- Créez un dossier portant le nom de "Nom&prénom" dans le dossier www de votre serveur Apache, enregistrer au fur et à mesure votre travail dans ce dossier.

2- Créez une base de données, nommez-la "BD_synthese".

3-Dans votre base, créez les tables ci-dessous, dont la structure est la suivante :

- Demande(Num, Codcl, Repas, Date, Apayer)
- Clients(Codclt, Nom, Prenom, Note)
- Menu(Code, Repas , Prix)

Les tableaux ci-dessous indiquent le type de chaque champ des trois tables

Menu		
Champs	Type	Taille
Code	Numérique	
Repas	Texte	20
Prix	Numérique	

Clients		
Champs	Type	Taille
Codclt	Numérique	
Nom	Texte	20
Prenom	Texte	10
Note	Numérique	

Demande		
Champs	Type	Taille
Num	Numérique	Auto incrément
Codcl	Numérique	
Repas	Texte	20
Date	Date	
Apayer	Numérique	

4-Remplissez les tables par les données

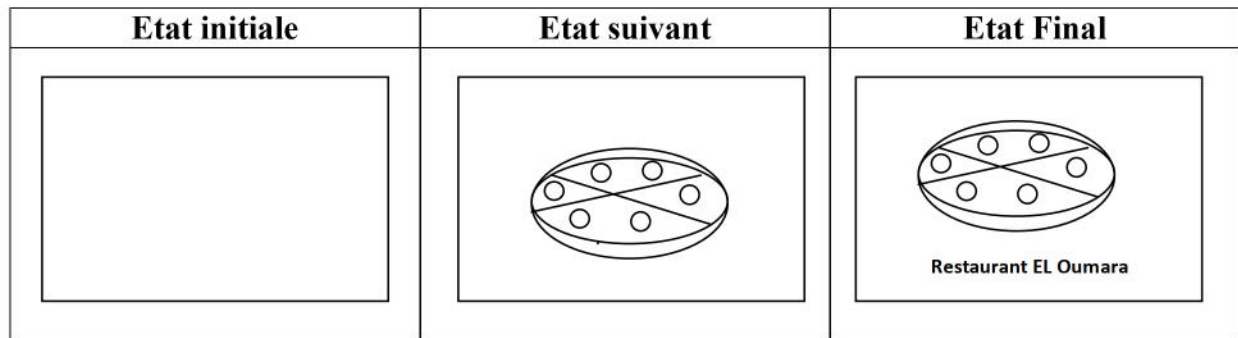
suivantes :

Repas		
Code	Repas	Prix
1	Grillade Mixte	10000
2	Pizza Thon	6000
3	Soupe	4000


Demande				
Num	Codcl	Repas	Date	Apayer
1	1	Grillade Mixte	2013-11-01	20000
2	2	Pizza Thon	2013-10-15	18000
3	1	Grillade Mixte	2014-01-16	10000
4	4	Soupe	2014-02-06	12000

Clients			
Code client	Nom	Prenom	Note
1	Sfar	Karim	2
2	Baffoun	Mohamed	1
3	Msakni	Leila	3
4	Massmoudi	Khalil	1

5- Créez une animation Flash (400px x 200px) qui illustre l'apparition d'une assiette et le nom du restaurant du gauche vers la droite, le texte entre mot par mot, publie-la en SWF sous le nom "anim.swf ».



6-Créez une page Web nommée "**demande.php**" contenant le formulaire ci-dessous :

Code Client	<input type="text"/>
Repas	<input type="text"/> 
Date	<input type="text"/>
<input type="button" value="Réserver"/> <input type="button" value="Annuler"/>	

Le clic sur le bouton "**Réserver**" permet :

- D'appeler une fonction JavaScript "Test" qui permet de vérifier les conditions suivantes :
 - Code Client : non vide et compris entre 1 et 4.
 - Repas : il doit choisir un repas parmi ces repas (Vide, Grillade Mixte, Pizza Thon, Soupe).
 - Date : C'est la date système.

N.B : La date doit s'afficher automatiquement sous la forme de "year-month-day"

Exemple : 2014-05-13

- D'appeler la page "**commande.php**" contenant le formulaire suivant :

Code Client	<input type="text"/>
Nom et Prénom	<input type="text"/>
Repas	<input type="text"/>
Date	<input type="text"/>
Quantité commandée	<input type="text"/>
Prix à payer	<input type="text"/>
<input type="button" value="Enregistrer"/> <input type="button" value="Annuler"/>	

Code Client : Code client du formulaire demande.php

Nom et Prénom : Accéder à la base et afficher le nom et le prénom du client.

Repas : Repas du formulaire demande.php.

Date : Date du formulaire demande.php.

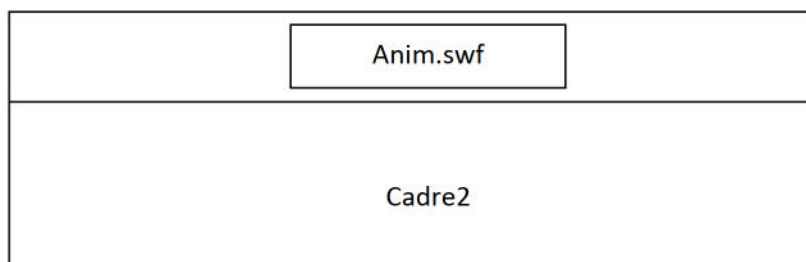
Quantité commandée : chiffre compris entre 1 et 5.

Prix à payer: = la quantité commandée x le prix du repas (importé de la table *Repas* depuis la base).

- Le clic sur le bouton "**Enregistrer**" appelle un fichier "enregis.php" pour inscrire les champs Code Client, Repas, Date, Prix à payer dans la table "**Demande**", puis ajouter 1 point au client qui a passé la commande dans la table "**Clients**".



7-Créez une page Web nommée "**cadre.html**" formée par le jeu de cadre suivant :



Le cadre2 servira à l'affichage de "**demande.php**" et "**commande.php**".

N.B : Le style d'écriture, les couleurs des textes et les fonds des pages sont laissés au libre choix du candidat. Toutefois, ces opérations sont importantes dans l'évaluation du site.

Grille d'évaluation :

Questions	Nombre de points
Création du dossier de travail et enregistrement	1
Création base de données	0.75
Remplissage des données dans les tables	0.75
Animation Flash et publication	2
Création de "demande" + Condition + date	1+1.5+1
Création de "commande" + affichage + calcul + accès base	1+2+1+2.5
Inscription dans la base + Mise à jour de note	2+1
Cadre	2
Mise en forme (Couleurs, clarté, ...)	0.5