

Lycée Marsa Erriadh ***** *** Devoir de synthèse 03	Professeur : Mme Achour Gharsallah Meriem
	Classe : 4SI
	Epreuve : Informatique / TIC – Coef : 01.5
	Date : Mardi 18 Mai 2010
	Durée : 2 hs– Pratique

Nom et Prénom : Poste n° : Groupe : Note :

NB : Cette feuille doit être remise à la fin de l'épreuve et elle contient 2 pages recto verso

Important

- 1) Dans le dossier `c:\easyphp\www`, créer votre dossier de travail en le nommant "SW<nom-prénom>" (exemple : si votre nom prénom est fouloulen elfoulouleni, le dossier sera nommé SW fouloulen elfoulouleni) où vous enregistrerez toutes les pages Web demandées.
- 2) Créer une base de données nommée "BD<nom-prénom>" (exemple : si votre nom prénom est fouloulen elfoulouleni, la base de données sera nommée BD fouloulen elfoulouleni)'.

Vérifier 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`

Le sujet consiste à développer un site web interne permettant l'automatisation des fiches des patients chez un docteur ainsi que la recherche des patients selon leurs adresses et leurs sexes (pour des statistiques).

Travail demandé

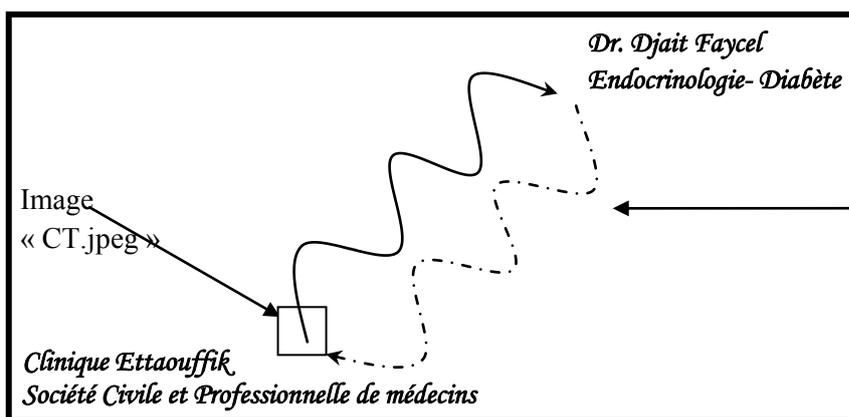
1. Dans votre base de données **BD<nom-prénom>** créer la table « **patient** » dont la structure est la suivante :

Patient (**code_p**, nom_prénom, sexe, âge, tel, adresse, profession).

Le tableau ci-dessous indique les noms et les types des champs de la table « **Patient** »

Champs	Types
Code_p	Entier (auto_incrément)
Nom_prénom	Texte de 80 caractères
sexe	Caractère ('F' ou 'M')
Age	Entier
Tel	Entier
Adresse	Texte de 30 caractères
Profession	Texte de 20 caractères

2. Créer avec un logiciel adéquat l'animation décrite dans la figure suivante :



NB : l'image à importer se trouve sous le bureau.

Publier l'animation au format HTML sous le nom **animation.html**.

3. Créer une page « **Accueil.html** ».dont la structure est la suivante

<i>Clinique Ettaouffik</i>
<i>Dr. Faycel Edjait</i>
<i>Endocrinologie – Diabète</i>
<i>Tel : 71 111 111</i>
<i>Fax : 71 789 215</i>
<u><i>Ajouter patient</i></u>
<u><i>Rechercher patient</i></u>

NB :

- **Ajouter patient** : est un lien hypertexte permettant d'afficher la page « **NP.html**»
- **Rechercher patient** : est un lien hypertexte permettant d'afficher la page « **recherche.html**».

4. Créer la page « **NP.html** ».dont la forme est la suivante

<i>Ajout d'un nouveau patient</i>
Nom_Prenom : <input style="width: 100px;" type="text"/>
Sexe : <input style="width: 50px;" type="text" value="Aucun"/> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-left: 10px;"> Aucun Femme Homme </div>
Age : <input style="width: 80px;" type="text"/>
Tel : <input style="width: 80px;" type="text"/>
Adresse : <input style="width: 120px;" type="text"/>
Profession : <input style="width: 110px;" type="text"/>
<input type="button" value="Ajouter"/> <input type="button" value="Annuler"/>

- Le clic sur le bouton « **Ajouter** », fait appel :
 - A la fonction **verif()** qui a pour rôle de vérifier le remplissage du formulaire en respectant les conditions suivantes :
 - Les zones textes : nom_prenom, âge, tel, adresse, profession doivent être non vides.
 - L'âge doit être numérique et dans l'intervalle [1..99]
 - Le tel doit être numérique et contenant exactement 8 chiffres.
 - Le fichier « **Ajout.php** », si toutes ces conditions sont vérifiées, pour ajouter les informations de la fiche patient déjà créée dans la table « **patient** » (sachant que le choix du sexe masculin sera désigné par le caractère 'M' dans le champ sexe de la table et 'F' pour le sexe féminin) et dans cette page nous aurons un message "Ajout valide" ainsi que tous les champs saisis seront affichés, comme le montre l'exemple suivant :

<i>AJOUT VALIDE</i>						
<i>Code_p</i>	<i>Nom_Prenom</i>	<i>Sexe</i>	<i>Age</i>	<i>Tel</i>	<i>Adresse</i>	<i>Profession</i>
012	Miled Eya	F	20	55 001 012	Marsa	Etudiante

- Le clic sur le bouton « **Annuler** » permet de remettre à vide tous les champs saisis.
- Tester le fonctionnement de votre script en ajoutant les 4 lignes suivantes à la table patient via la page « NP.html »

<i>Nom_Prenom</i>	<i>Sexe</i>	<i>Age</i>	<i>Tel</i>	<i>Adresse</i>	<i>Profession</i>
Tounsi Samir	M	35	97 888 888	Marsa	Commerçant
Miled Eya	F	20	55 001 012	Marsa	Etudiante
Tlili Marwen	M	70	98 121 343	Tunis	Financier
Toumi Fatma	F	52	71 652 333	Marsa	Secrétaire

5. Créer la page « Recherche.html » dont la structure est la suivante

<i>Rechercher un patient</i>	
Adresse : <input type="text"/>	
Sexe : <input type="text" value="Aucun"/>	
<input type="button" value="Rechercher"/>	

Le clic sur le bouton « **rechercher** » fait appel à un fichier « **search.php** » permettant d'afficher les clients des candidats répondant au critère de la recherche fixés par la secrétaire. Le fichier sera illustré par l'exemple suivant :

La secrétaire à lancer une recherche sur les patientes résident à la Marsa, le fichier ajout affichera ceci :

<i>Recherche des patients selon leurs adresses /sexes</i>					
L'adresse : <input type="text" value="La Marsa"/>			Sexe : <input type="text" value="F"/>		
Nombre de patients résidents : <input type="text" value="2"/>					
<i>Code_p</i>	<i>Nom_Prénom</i>	<i>Sexe</i>	<i>Age</i>	<i>Tel</i>	<i>Profession</i>
002	Miled Eya	F	20	55 001 012	Etudiante
004	Toumi Fatma	F	52	71 652 333	Secrétaire

6. Créer la page « Index.html » dont la structure est la suivante



- **Cadre 1** : Contient la page « **Accueil.html** » (les pages **NP** et **Recherche** seront affichées dans le cadre 2)
- **Cadre 2** : Contient l'animation « **Animation.html** »

NB : Le style d'écriture, les couleurs de texte, les fonds des pages sont laissés au libre choix du candidat, toutefois ces opérations sont importantes dans l'évaluation du site.

Grille d'évaluation

Question	Barème	Note accordée
Création base et table	3 (pts)	
Création de l'animation	3 (pts)	
Réalisation du site + mise en page du site	2 (pts) + 1 (pt)	
Formulaire et contrôle	4 (pts)	
Ajout dans la base	4(pts)	
Recherche dans la base et affichage	3(pts)	