

Travail demandé :

1. Dans votre base de données simplifiée et intitulée *BD<votre numéro d'inscription>*, créez les tables suivantes :

Assure (Matricule, NCIN, Nom, Prénom, EtatCivil, NbrEnfant, TypeAssurance),

Soin (Matricule#, DateSoin, MontantSoin).

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

La table **Assure**

Champ	Type
<u>Matricule</u>	Chaîne de 10 chiffres
NCIN	Chaîne de 8 chiffres
Nom	Chaîne de 20 caractères
Prénom	Chaîne de 20 caractères
EtatCivil	Caractère (C, D ou M)
NbrEnfant	Entier
TypeAssurance	Chaîne de 30 caractères

La table **Soin**

Champ	Type
<u>Matricule</u>	Chaîne de 10 chiffres
<u>DateSoin</u>	Chaîne de 10 caractères
MontantSoin	Décimal(10,3)

2. La page "Inscription.Html" contient le formulaire suivant :

Inscription d'un(e) assuré(e)

Matricule:

Ncin:

Nom:

Prénom:

Etat civil: Célibataire Marié Divorcé

Nombre d'enfants assurés:

Type d'assurance:

Le clic sur le bouton "Inscrire" fait appel à :

Le clic sur le bouton "Annuler" fait appel à :

- Une fonction "Vérifier()" permettant le contrôle de saisie du formulaire en respectant les conditions suivantes :
 - ✓ le champ "Matricule" doit contenir une valeur de 10 chiffres,
 - ✓ le champ "Ncin" doit contenir une chaîne de 8 chiffres dont le premier est 1 ou 0,
 - ✓ les champs "Nom" et "Prénom" doivent être non vides,
 - ✓ le choix d'un "Etat civil" et d'un "Type d'assurance" est obligatoire,
 - ✓ le champ "Nombre d'enfants assurés" doit contenir une valeur positive ou nulle. Il doit être obligatoirement nul, si l'abonné est célibataire.
- Un script PHP "Inscrire.Php" permettant l'ajout de ces informations à la table "Assure".

5. La page "Soin.Html" contient le formulaire suivant :

Saisie d'un soin

Matricule :

Date du soin :

Montant du soin :

Le clic sur le bouton "Confirmer" fait appel à :

- Une fonction "Valider()" permettant le contrôle de saisie du formulaire sachant que :
 - ✓ le champ "Matricule" doit contenir une valeur de 10 chiffres,
 - ✓ le champ "Date du soin" doit contenir une chaîne de 10 caractères,
 - ✓ le champ "Montant du soin" doit contenir une valeur strictement positive.
- Un script PHP "Soin.Php" permettant l'ajout de ces informations dans la table "Soin" sachant qu'un assuré ne peut effectuer qu'un seul soin dans la journée.

N.B : Si le matricule saisi n'existe pas dans la table "Assure", on affichera le message "Vérifier le matricule".

6. La page "Liste.Html" contient le formulaire suivant :

Liste des soins de l'assuré(e)

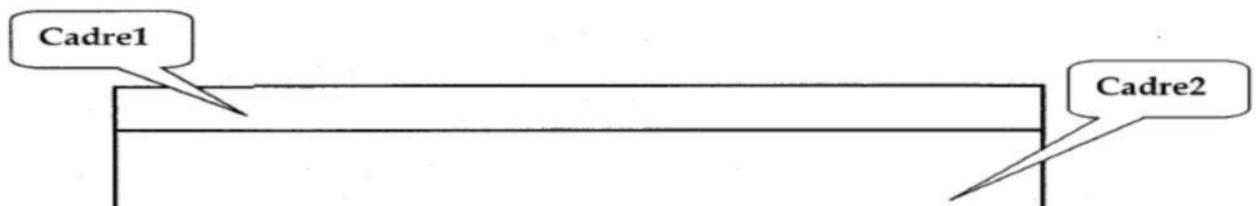
Matricule:

Le clic sur le bouton "Lister" fait appel à :

- Une fonction "Tester()" permettant le contrôle de saisie du formulaire sachant que le champ "Matricule" doit contenir une valeur de 10 chiffres.
- Un script PHP "Liste.Php" permettant l'affichage de la liste des soins ("datesoin" et "montantsoin") effectués par l'assuré.

N.B : Si le matricule saisi n'existe pas dans la table "Assure", on affichera le message "Vérifier le matricule".

• Créer le jeu de cadres suivant et le sauvegarder sous le nom "Index.Html"



- Cadre1 contient la page "Liens.Html",
- Cadre2 contient par défaut la page "Inscription.Html" et servira aussi à l'affichage des pages "Soin.Html" et "Liste.Html".

• La page "Liens.Html" contient le tableau suivant :

Inscription	Enregistrement d'un soin	Liste des soins
-------------	--------------------------	-----------------

- Inscription : servira de lien vers la page "Inscription.Html"
- Enregistrement d'un soin : servira de lien vers la page "Soin.Html"
- Liste des soins : servira de lien vers la page "Liste.Html"