4^{ème} Sciences de L'informatique



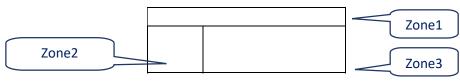
TPN°2: DÉVELOPPEMENT WEB

NB: Créer le dossier TP2 sous D:\ 4SI\ Nom et Prénom, dont lequel vous enregistrez tous les fichiers solutions de ce TP

3.

On désire créer un site web pour les abonnés (assurés) de la Caisse Nationals d'Assurance Maladie (CNAM) offrant les services suivants :

- ✓ L'inscription d'un nouvelassuré
- ✓ La saisie d'un soin relatif à un assuré
- ✓ L'affichage de la liste des soins d'unassuré.
- 1.Créerla page "Index.html" en respectant la disposition suivante



- ✓ **Zone 1 :**Représente l'entête du site. Elle contientl'image « logo.jpg », avec une hauteur égale à celle de l'entête et une largeur 30%, et le titre « *Partenaires pour une santé meilleure* »
- ✓ **Zone 2** : Représente le volet de navigation. Elle contient les liens hypertextes suivants :
 - Accueil : servira de lien vers la page "Accueil.html"
 - 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"

- ✓ **Zone 3** : Représente la section où se fait l'affichage des pages web. Elle contient par défaut la page "Accueil.html".
- 2. Etablir une liaison entre la page "index.html" et le fichier "Styles.css".
- 3. Ajouter dans le fichier « **Styles.css** » les règles ou les propriétés permettant :
 - ■D'obtenir la disposition demandée.
 - ■D'aligner le titre et l'image horizontalement
 - D'appliquer un effet de transition au titre de l'entête, qui se déclenche en survolant la souris au-dessus et qui fait une rotationhorizontale de 360° et changement de couleur de durée 2 secondes.
 - De modifier la couleur d'arrière-plan du lien lorsqu'il est actif.
- 4. Créer la page « Accueil.html » présente une section contenant :
 - > Un titre niveau 2 : Actualités
 - L'image « carte.jpg » centrée et d'opacité 50%, qui effectue une transition au survol de la souris permettant de remettre son opacité à 100% et devient ombrée.
 - ➤ Un titre niveau 2 : Statistiques
 - ➤ Un paragraphe « lorem100» encadré. En cas de débordement de contenu, une barre de défilement est affichée.
 - ➤ Une figure, qui sera positionnée à droite du paragraphecontenant le titre « Evolution du délai mensuel moyen de remboursement des frais de soins durant l'année 2022 (en jours) » et l'image « stat.png ».
 - ➤ Un titre niveau 2 : Assurances sociales
 - Deux éléments détails « Régime de base » et « Filières de soins »



4^{ème} Sciences de L'informatique

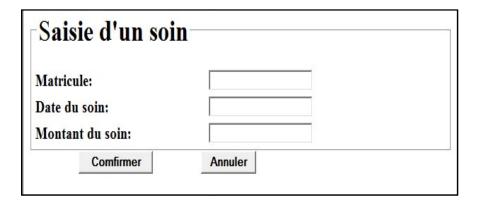
avec le contenu suivant :

▼ Régime de base

Le régime de base garantit la prise en charge des frais des prestations de soins prodiguées dans les secteurs public et privé

- ▼ Filères de soins
 - La filière publique
 - Le système de remboursement
 - La filière privée
 - Appliquer à l'image « Stat.png » une transition qui se déclenche au survol de la souris qui permet de lui appliquer un effet de zoom avant.
- 5. La page "**Inscription.Html**" contient le formulaire suivant:

Matricule:	
Ncin:	
Nom	
Prénom :	
Etat civil :	○ Célibataire ● Marié
Nombre d'enfants assurés	
Type d'assurance	Santé publique
	Médecin de la famille Remboursement des dépenses



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

Liste des soins de l'assure(e)	٦
Matricule:	
Envoyer	
	_
<pre><inputtype="image"src="envoyer.png"></inputtype="image"src="envoyer.png"></pre>	

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



Eléments de structuration de texte et média	
<cite></cite>	Définit le titre d'une œuvre
	Définit un paragraphe
<source/>	Définit plusieurs ressources multimédias
<hn></hn>	Définit un titre de niveau n (de 1 à 6)
<hr/>	Définit une ligne horizontale
	Intègre une image
<figure></figure>	Spécifie un conteneur qui peut contenir divers éléments
<figcaption></figcaption>	Définit le contenu principal d'un document.
<audio></audio>	Intégrer un contenu sonore dans un document
<video></video>	Intégrer un contenu vidéo dans un document
<a>>	Définit un lien hypertexte via l'attribut href
	Définit un retour à la ligne
<adress></adress>	Définit les coordonnées de l'auteur/propriétaire d'un document ou d'un article
<mark></mark>	Définit un texte mis en surbrillance
<details></details>	Spécifie des détails supplémentaires que l'utilisateur peut ouvrir et fermer à la demande
<summary></summary>	Définit un entête visible pour l'élément <details></details>

Annexe CSS3

a :link	Cible tous les liens non visités
a :visited	Cible tous les liens visités
a :hover	Cible l'élément au moment où l'utilisateur le survole avec le pointeur de la souris
a :active	Cible les liens activés

ST

4^{ème} Sciences de L'informatique

Annexe CSS3

Propriétés des images	
Filter	Définit des filtres sur un élément(blur(), grayscale(), invert())

Propriétés des boites	
width	Définit la largeur d'un élément
height	Définit la hauteur d'un élément
position	Spécifie le type de la méthode de positionnement utilisé pour un élément (absolute, relative, static, fixed, sticky)
padding	Propriété abrégée qui définit la largeur intérieured'un élément des 4 cotés
margin	Définit les marges d'un élément
box-shadow	Ajouter des ombres à la boite d'un élément
display	Spécifie le comportement d'affichage d'un élément (inline, block, inline-block)
top	Spécifie la position verticale, par rapport au haut, d'un élément positionné
bottom	Spécifie la position verticale, par rapport au bas, d'un élément positionné
left	Spécifie la position horizontale, par rapport à la gauche, d'un élément positionné
right	Spécifie la position horizontale, par rapport à la droite, d'un élément positionné
overflow	Spécifie le comportement du contenu lorsqu'il déborde de la boite d'un élément (visible, hidden, scoll, auto)
opacity	Définit le niveau de transparence

Transformation	
transform	Applique un effet de transformation 2D ou 3D à un élément (rotate(), skew(), scale(), translate())

Transition	
transition-delay	Spécifie le délai nécessaire avant que la transition commence
transition-duration	Spécifie la durée de la transition
transition-property	Spécifie la propriété CSS sur lesquelles l'effet de transition sera appliqué
transition	Super- propriété de transition. Combine transition-property, transition-duration et transition-delay



4^{ème} Sciences de L'informatique