C.R.E.BEN AROUS

L.S.ElAmalFouchena

Prof : Chebbou.A

Date : 05-12-2024

Durée : 2 heures

Epreuve : STI

Nom et prénom .....4.Sc.Info.....Nº .....

Note / 20

L'épreuve comporte 7 pages.

Sous le répertoire c:\wamp\ www, créer votre dossier de travail en le nommant "<Nom&prénom>"et y enregistrer au fur et a mesure l'ensemble de votre travail.

Important :

- *Créer, dans le répertoire "**www**", un dossier de travail en le nommant "**SW<Nom&prénom>**" où seront enregistrés tous les documents à réaliser.*
- *de vérifier à la fin de l'épreuve que tous les fichiers créés sont dans son dossier de travail.*

Partie A : Manipulation d'une base de données

Soit la représentation textuelle simplifiée de la base de données **BDGestionRendezVous** d'une plateforme numérique de prise de rendez-vous en ligne, qui s'en charge de réservation en ligne des rendez-vous patients :

Patient (idP, nomP, prenomP, emailP, groupeSanguinP, photoP, sexeP,dateNP,recouvrementP,mdpP***)***

Dentiste (idD, nomD, prenomD,emailD, specialiteD, mdpD,photoD,sexeD,telD***)***

serviceMedical (numSM, nomSM,typeSM,descriptionSM, tarifSM***)***

Rendezvous (idRv, idP#, idD#, dateRv, heureRv,statutRv, detailsRv***)***

ActeMedical (idAM, idRv#,numSM#,descriptionAM,tarifAM)

Description des colonnes des tables

Nom de la colonne	Description
idP	Identifiant du patient
nomP	Nom du patient
prenomP	Prénom du patient
emailP	Email du patient
photoP	Photo de profil du patient
groupeSanguin	Groupe sanguin du patient
dateNP	Date de naissance du patient
recouvrementP	Recouvrement sociale du patient
mdpP	Mot de passe du patient
idD	Identifiant du dentiste
nomD	Nom du dentiste

prenomD	Prénom du dentiste
emailD	Adresse e-mail du dentiste
mdpD	Mot de passe du dentiste
specialiteD	Spécialité du dentiste
photoD	Photo de profil du dentiste
sexeD	Sexe du dentiste
telD	Téléphone du dentiste
numSM	Numéro du service médical
nomSM	Nom du service médical
typeSM	Type de service médical
descriptionSM	Description du service médical
tarifSM	Tarif du service médical
idRv	Identifiant du rendez-vous
dateRv	Date du rendez-vous
statutRv	Statut du rendez-vous
detailsRv	Détails du rendez-vous
idAM	Identifiant d'acte médical
descriptionAM	Description d'acte médical
tarifAM	Tarif d'acte médical

1- Créer la base de données en lui attribuant le nom **BDGestionRendezVous**.

2- Créer les différentes tables en se référant à la définition des champs suivante :

Table Patient

Colonne	Type	Taille	contraintes
IdP	int	8	Clé primaire
nomP	Varchar	100	Non nulle
prenomP	Varchar	100	Non nulle
emailP	Varchar	100	Non nulle,,unique
dateNP	date		Non nulle
photoP	Varcha	100	Varchar, Non nulle
groupSanguinP	varchar	2	'A','B','O','AB'
sexeP	Varchar	1	'M' ou 'F'
mdpP	Varchar	10	
RecouvrementP	varchar	100	

Table ServiceMedical

Colonne	Type	Taille	contraintes
numSM	int		Clé primaire, AUTO_INCREMENT
nomSM	Varchar	100	Non nulle
typeSM	Varcha	100	Varchar, Non nulle
descriptionSM	text		
tarifSM	decima	6,2	

Table Dentiste

Colonne	Type	Taille	contraintes
idD	int	8	Clé primaire
nomD	Varchar	100	Non nulle
prenomD	Varchar	100	Non nulle
emailD	Varchar	100	Non nulle,unique
mdpD	Varchar	10	
specialiteD	Varchar	100	
sexeD	Varchar	1	'M' ou 'F'
telD	int	8	
photoD	Varchar	100	

Table Rendezvous

Colonne	Type	Taille	contraintes
idRv	int		Clé primaire, AUTO_INCREMENT
idP	int	8	Non nulle
idD	int	8	Non nulle
dateRv	Date		Non nulle
heureRv	Time		Non nulle
statutRv	varchar	100	Non nulle
descriptionRv	text		

Table ActeMedical

Colonne	Type	Taille	contraintes
idAM	int		Clé primaire, AUTO_INCREMENT

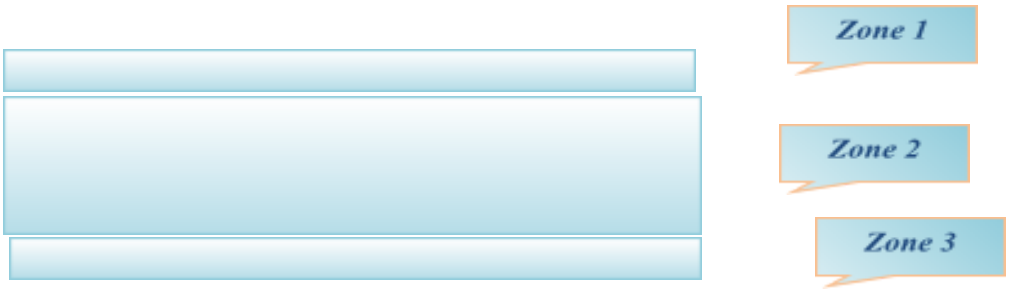
idRv	int		Non nulle
numSM	int		Non nulle
descriptionAM	Text		
tarifAM	Decimal	6,2	

3- Exporter la base de données dans votre dossier de travail au format SQL sous le nom **BDGestionRendezVous VotreNom&Prénom**.

Partie B : Création des documents Web

On se propose de créer une plateforme en ligne dédiée à la simplification de la prise de rendez-vous dans les cabinets dentaires.
A l'aide du logiciel adéquat développer les pages Web décrites ci-dessous :

1-



Sachant que :

- ***Zone 1 :*** Représente l'entête du site. Elle contient un logo placé à gauche, un titre " ***Un sourire en un clic : simplifiez vos rendez-vous dentaires !***" de niveau 1 aligné au centre et au-dessous le volet de navigation principale qui comporte un menu avec des liens hypertextes alignés côte à côte:
  - Connexion : rédiger vers la page "Connexion.html"
  - Patient: rédiger vers la page " Patient.html".
  - Aide-soignant: rédiger vers la page "AideSoignant.html".
  - Service: rédiger vers la page " Service.html".
  - Publication: rédiger vers la page "Publication.html".
  - Rendez-vous : rédiger vers la page " Rendezvous .html".

- ***Zone 2 :*** Représente la section où se fait l'affichage des pages web. Elle contient par défaut la page "Connexion.html".
- ***Zone 3 :*** Représente le pied de page du site web. Elle inclut votre adresse email, animée pour se déplacer de gauche à droite.

- Etablir une liaison entre la page "index.html" et le fichier "mesStyles.css".

2- La page " **Connexion.html** "est comme suit :



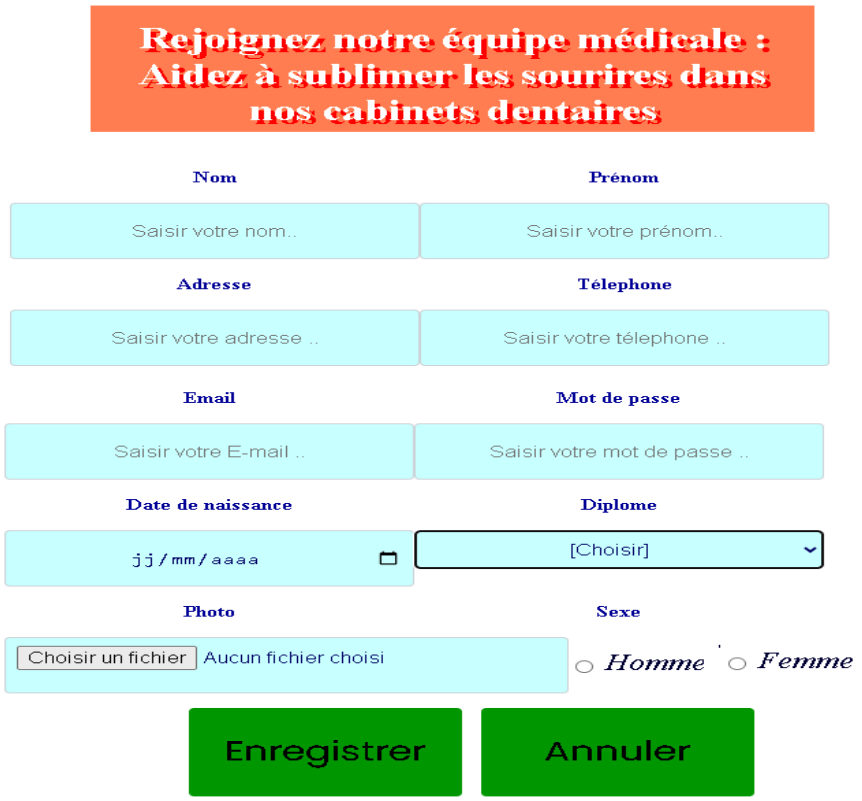
- Le clic sur le lien « Patient » permet d'aller vers la page « Patient.html »
- Le clic sur le lien « Aide-soignant» permet d'aller vers la page « Aidesoignant.html »

3- La page " **Patient.html** "est mentionnée à la suite:

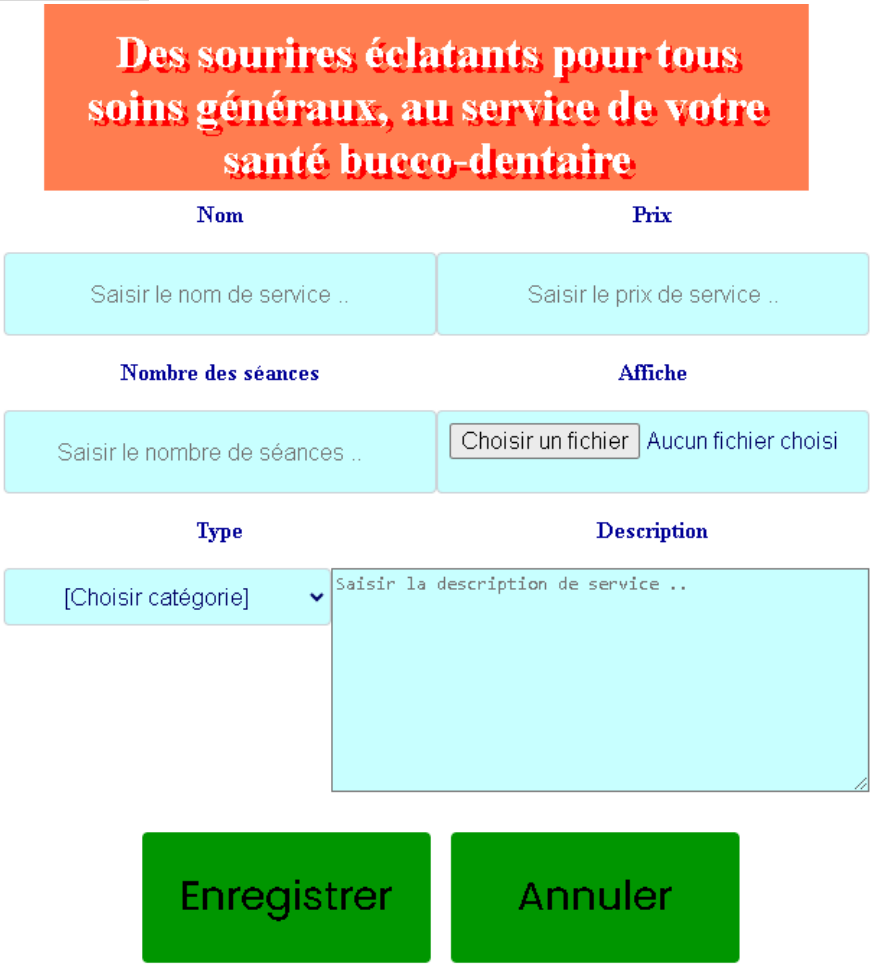


- L'appui sur le bouton "Enregistrer" fait appel à la page «validerInscription.html » dont le contenu à afficher est : «Inscription réussie ! Votre dossier médical a été créé avec succès. Consultez la liste des dentistes disponibles et prenez rendez-vous dès maintenant»

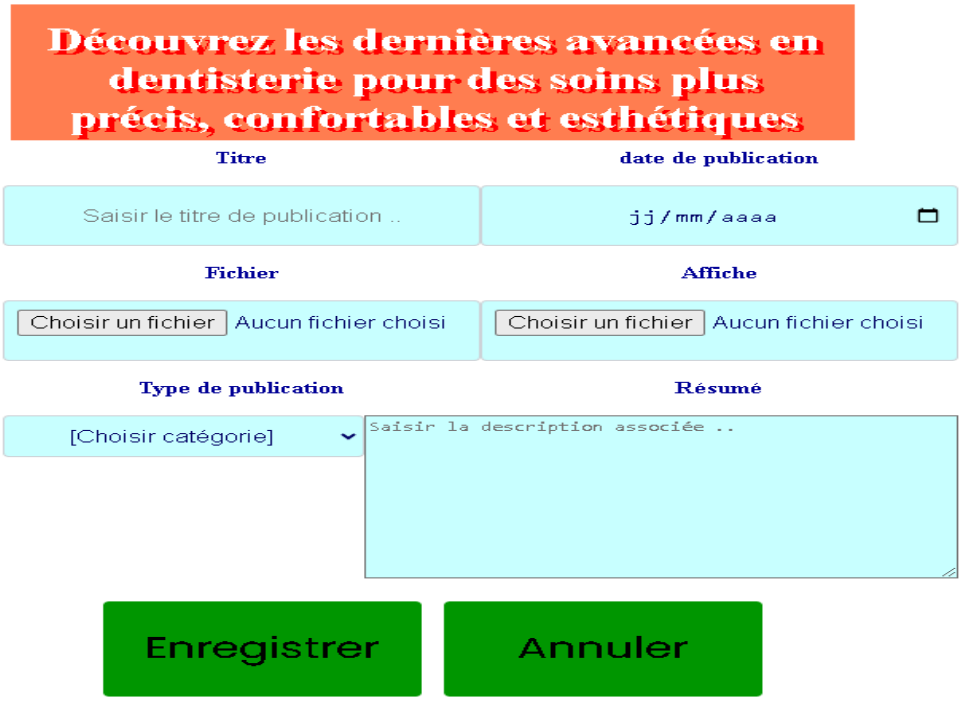
4- La page " **Aidesoignant.html** "est la suivante:



5- La page " **Service.html** "est dans la suite :



6- La page " **Publication.html** "est ci-après :



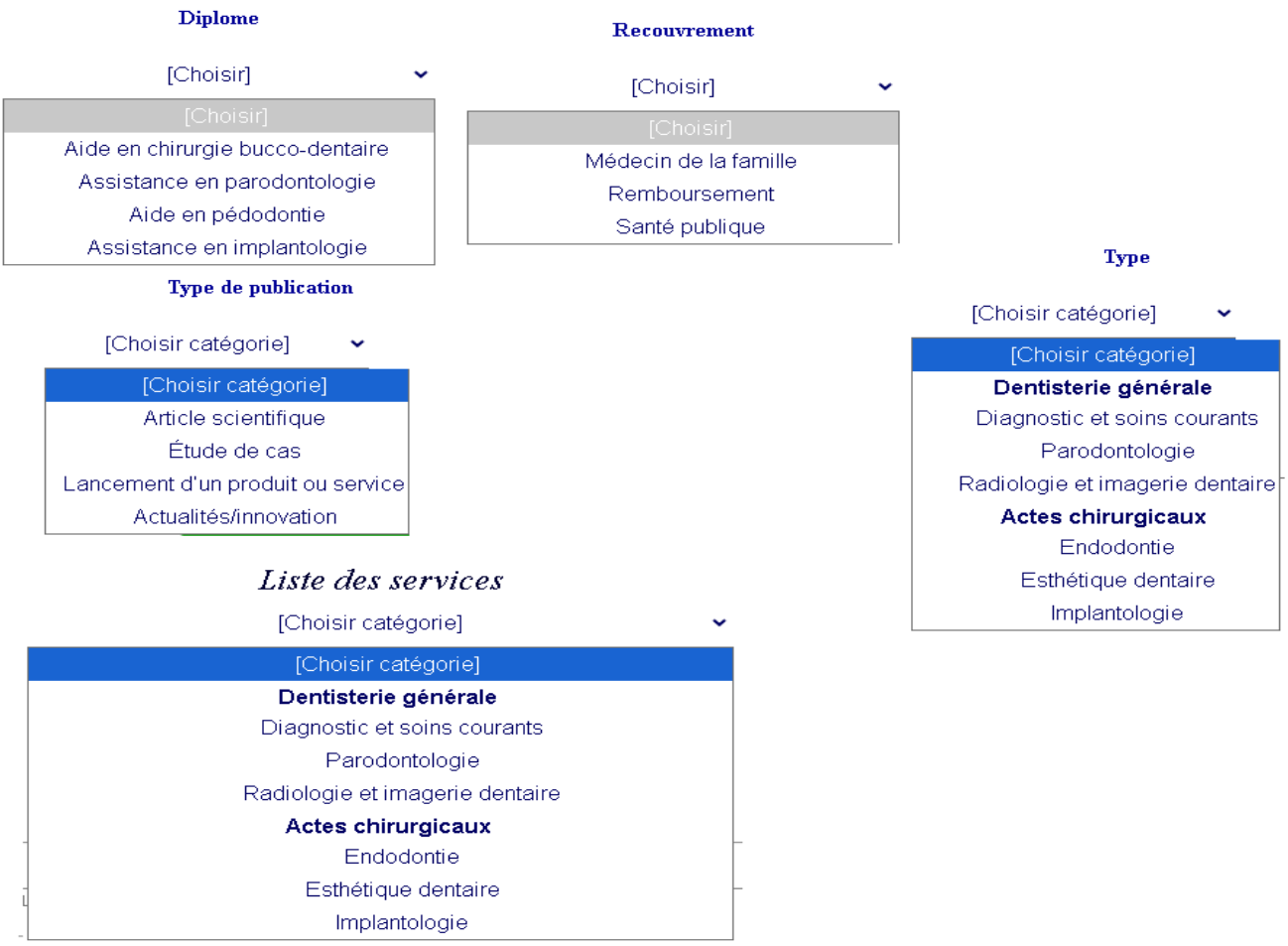
7- La page " **Rendezvous.html** "est ci-dessous :



Voici un guide des règles de style spécifiques à ce site web, pour définir dans le fichier CSS afin d'assurer la mise en forme appropriée :

Elément	*Mise en forme*
h1	Propriétés de la police Alignement du texte centré, ombres au texte, ombre aux mêmes arrondis
étiquette label	Couleur, propriétés de la police,
input	Largeur, arrondissement des coins, arrière-plan
bouton	Bordure, largeur, marge extérieure, marge intérieure, arrière-plan, couleur
lien	Cible, Couleur, marge extérieure, marge intérieure, disposition
Image	Animation, rotation, position, bordure de coin

Annexe :



- ❒ Tous les styles CSS devront être développés dans un fichier de style intitulé **« *mesStyles.css* »**

Grille d'évaluation :

Index.html	/2
Connexion.html	/1.5
Patient.html	/1.5
AideSoignant.html	/1.5
Service.html	/2
Publication.html	/1.5

Rendezvous.html	/2
BD	/4
mesStyles.css	/4