

C.R.E.BEN AROUS

Prof : Chebbou.A

L.S.ElAmalFouchena

Date : 05-12-2024

Epreuve : STI

Durée : 2 heures

Nom et prénom4.Sc.Info.....N°
.....

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					Table Dentiste			
Colonne	Type	Taille	contraintes		Colonne	Type	Taille	contraintes
idP	int	8	Clé primaire		idD	int	8	Clé primaire
nomP	Varchar	100	Non nulle		nomD	Varchar	100	Non nulle
prenomP	Varchar	100	Non nulle		emailD	Varchar	100	Non nulle,unique
emailP	Varchar	100	Non nulle		mdpD	Varchar	10	
numSM	int	100	Clé primaire, AUTO INCREMENT		specialiteD	Varchar	100	
nomSM	Varchar	100	Non nulle		sexeD	Varchar	1	'M' ou 'F'
typeSM	Varchar	100	Non nulle		telD	int	8	
descriptionSM	Text	1	'M' ou 'F'		photoD	Varchar	100	
tarifSM	Decima	6,2						
	RecouvrementP	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
descriptionA M	Text		
tarifAM	Decimal	6,2	

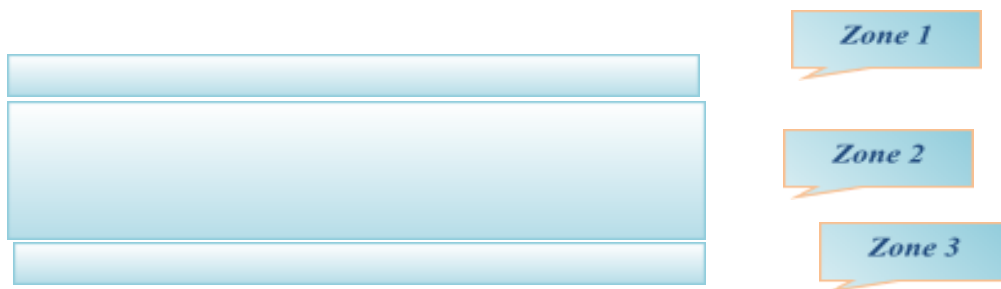
- 3- Exporter la base de données dans votre dossier de travail au format SQL sous le nom **BDGestionRendezVous**
VotreNom&Prénom.

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 :

Nom d'utilisateur.

Saisir votre nom d'utilisateur..

Mot de passe.

Saisir votre mot de passe..

[Prendre rendez-vous](#)[Mot de passe oublié?](#)▼ **S'inscrire**[Patient](#)[Aide soignant](#)

Connexion

Annuler

- 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:

Créer compte et Prenez rendez-vous en ligne

Nom

Saisir votre nom..

Prénom

Saisir votre prénom..

Adresse

Saisir votre adresse ..

Téléphone

Saisir votre téléphone ..

Email

Saisir votre E-mail ..

Mot de passe

Saisir votre mot de passe ..

Date de naissance

jj/mm/aaaa

**Recouvrement**

[Choisir]



Enregistrer

Annuler

- 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:

**Rejoignez notre équipe médicale :
Aidez à sublimer les sourires dans
nos cabinets dentaires**

Nom	Prénom
<input type="text" value="Saisir votre nom.."/>	<input type="text" value="Saisir votre prénom.."/>
Adresse	Téléphone
<input type="text" value="Saisir votre adresse .."/>	<input type="text" value="Saisir votre téléphone .."/>
Email	Mot de passe
<input type="text" value="Saisir votre E-mail .."/>	<input type="text" value="Saisir votre mot de passe .."/>
Date de naissance	Diplome
<input type="text" value="jj/mm/aaaa"/> <input type="checkbox"/>	<input type="text" value="[Choisir]"/>
Photo	Sexe
<input type="button" value="Choisir un fichier"/> Aucun fichier choisi	<input type="radio"/> <i>Homme</i> <input type="radio"/> <i>Femme</i>
<input type="button" value="Enregistrer"/>	<input type="button" value="Annuler"/>

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

**Des sourires éclatants pour tous
soins généraux, au service de votre
santé bucco-dentaire**

Nom	Prix
<input type="text" value="Saisir le nom de service .."/>	<input type="text" value="Saisir le prix de service .."/>
Nombre des séances	Affiche
<input type="text" value="Saisir le nombre de séances .."/>	<input type="button" value="Choisir un fichier"/> Aucun fichier choisi
Type	Description
<input type="text" value="[Choisir catégorie]"/>	<input type="text" value="Saisir la description de service .."/>
<input type="button" value="Enregistrer"/>	<input type="button" value="Annuler"/>

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

Découvrez les dernières avancées en dentisterie pour des soins plus précis, confortables et esthétiques

Titre	date de publication
Saisir le titre de publication ..	jj / mm / aaaa <input type="button" value="📅"/>
Fichier	Affiche
<input type="button" value="Choisir un fichier"/> Aucun fichier choisi	<input type="button" value="Choisir un fichier"/> Aucun fichier choisi
Type de publication	Résumé
[Choisir catégorie] <input type="button" value="v"/>	Saisir la description associée ..

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

Un sourire éclatant commence ici : prenez rendez-vous facilement et rapidement

Premiere visite	Défaut constaté / souhait
<input type="radio"/> <i>Oui</i> <input type="radio"/> <i>Non</i>	Décrire le défaut constaté..
Date de réservation	Heure
jj / mm / aaaa <input type="button" value="📅"/>	-- : -- <input type="button" value="🕒"/>

Choix de services dentaires:

Liste des services

Services retenus

Détails
Saisir les détails de rendez-vous..

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 :

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

Annexe :

Diplome

[Choisir] ▼

[Choisir]

Aide en chirurgie bucco-dentaire

Assistance en parodontologie

Aide en pédodontie

Assistance en implantologie

Recouvrement

[Choisir] ▼

[Choisir]

Médecin de la famille

Remboursement

Santé publique

Type

[Choisir catégorie] ▼

[Choisir catégorie]

Dentisterie générale

Diagnostic et soins courants

Parodontologie

Radiologie et imagerie dentaire

Actes chirurgicaux

Endodontie

Esthétique dentaire

Implantologie

Type de publication

[Choisir catégorie] ▼

[Choisir catégorie]

Article scientifique

Étude de cas

Lancement d'un produit ou service

Actualités/innovation

Liste des services

[Choisir catégorie] ▼

[Choisir catégorie]

Dentisterie générale

Diagnostic et soins courants

Parodontologie

Radiologie et imagerie dentaire

Actes chirurgicaux

Endodontie

Esthétique dentaire

Implantologie

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

Grille d'évaluation :

<i>Index.html</i>	/2
<i>Connexion.html</i>	/1.5
<i>Patient.html</i>	/1.5
<i>AideSoignant.html</i>	/1.5
<i>Service.html</i>	/2
<i>Publication.html</i>	/1.5

<i>Rendezvous.html</i>	/2
<i>BD</i>	/4
<i>mesStyles.css</i>	/4

