


DESCRIPTION D'UNE MISSION BTS SIO		
Prénom – Nom	Quentin COQUERAN	N° mission
Option	SLAM	
Situation		Formation
Lieu de réalisation	Campus Montsouris 2 Rue Lacaze – 75014 PARIS	
Période de réalisation	Octobre 2019	Novembre 2019
Modalité de réalisation	VÉCUE	

Intitulé de la mission	Titre de la mission
	Création d'un S.C.R.U.D
Description du contexte de la mission	Description en 2 à 3 lignes maxi
	Créer un site internet permettant la consultation, la modification, la Suppression et l'ajout de médecins dans un hôpital.

Ressources et Outils utilisés	Liste des ressources disponibles et outils utilisés (Documentations, Matériels et Logiciels)
	<ul style="list-style-type: none"> - Sublime Text - WampServer - PhpMyAdmin - Une base de données hopital.sql
Résultat attendu	Résultat attendu avec la réalisation de cette mission Un site de gestion des médecins pour un hôpital
Contraintes	Contraintes : techniques budgétaires temps O.S. ou outils imposés...
	<ul style="list-style-type: none"> • Proposer un site internet avec des interfaces permettant D'exploiter le S.C.R.U.D. • Créer une connexion Base de données / Site internet. • Pouvoir rechercher, modifier, ajouter et supprimer des médecins.

Compétences associées	Liste des intitulés du tableau de compétences (avec les références)
(Voir tableau)	<p>A1.1.3 : Étude des exigences liées à la qualité attendue d'un service</p> <p>1.2.3 Détermination des tests nécessaires à la validation d'un service</p> <p>A1.3.3 : Accompagnement de la mise en place d'un nouveau service</p> <p>A2.1.2 : Évaluation et maintien de la qualité d'un service</p> <p>4.1.2 Conception ou adaptation de l'interface utilisateur d'une solution applicative</p> <p>4.1.3 Conception ou adaptation d'une base de données</p> <p>4.1.4 Gestion d'environnements de développement et de test</p> <p>A4.1.6 : Réalisation des tests nécessaires à la validation d'éléments adaptés ou développés</p> <p>A5.1 : Mise en place d'une gestion de configuration</p>

Description simplifiée des différentes étapes de réalisation de la mission en mettant en évidence la démarche suivie, les méthodes et les techniques utilisées
<p><u>Chapitre 1 : Début du développement de la page principale du projet</u></p> <p><u>Etape :</u></p> <p>1.1 / Tout d’abord nous créons un fichier listemedecin.php .</p> <p>1.2 / Cette page devra comprendre un affichage des médecins avec un formulaire de recherche. Ce dernier comprend plusieurs requêtes en fonctions des critères des utilisateurs</p>

Liste des medecins

Rechercher:

Critère : ▼

Tri: ☒ Croissant ☐ Decroissant


Résultat :

On prépare un affichage dans un tableau HTML

Nom	Prenom	Specialité	Service
		cancerologue	
DELCOURT	FLORENT	hematologue	4
DUPE	Stephane	cardiologue	1
Duponddddddd	Gérarddddd	cancerologue	1
Dupont	Gérard		1
Dupont	Gérard		1
Dupont	Gérard		3
Dupont	Gérard	cancerologue	3

Chapitre 2 : Création des de l'ajout de médecin

Etape :

2.1/ Nous allons implémenter le tableau de notre page principale d'un bouton avec une icône .

Ainsi qu'un lien qui va rediriger l'utilisateur vers une autre page pour modifier le médecin sélectionné.

Modification du medecin

Nom:

Prenom:

Specialité : ▼

Valider

Ce formulaire comprends lui-même une requête, elle récupère les différentes spécialités stockées dans la base de données afin de les afficher dans la liste déroulante.

2.2/ Création de la requête adaptée avec les éléments du formulaire :

```
1  <?php
2      $nom = $_POST["nom"];
3      $prenom = $_POST["prenom"];
4      $specialite = $_POST["specialite"];
5      $numed = $_POST["numed"];
6      $id = mysqli_connect ("localhost", "root", "", "hopital");
7      $req = "update medecins SET
8              nom = '$nom',
9              prenom = '$prenom',
10             specialite = '$specialite'
11             where numed = '$numed'";
12      $res = mysqli_query($id,$req);
13      //print_r($_POST)
14      header("location:Tout.php"); |
15
16  ?>
```

Résultat :

Nous avons maintenant la possibilité de modifier les informations des médecins déjà enregistrés dans la base de données de l'hôpital.

Chapitre 3 : Ajout de la suppression

Etape :

2.1/ Il faut maintenant s'occuper de la suppression.

Comme précédemment nous avons ajouté un bouton dans notre tableau comme ceci :



2.2/ Ensuite faire en sorte que le bouton active le lancement de la requête SQL de suppression : \$req = "delete from medecins where numed = \$numed";

Résultat :













Le rendu de notre affichage actuel est donc :

Liste des medecins

Rechercher:

Critère :

Tri: ☒ Croissant ☐ Decroissant

Nom	Prenom	Specialité	Service		
DELCOURT	FLORENT	hematologue	4		
DUPE	Stephane	cardiologue	1		
Duponddddddd	Gérarddddd	cancerologue	1		
Dupont	Gérard	cancerologue	3		
JACQUES	ERIC	cancerologue	5		
LUCAS	ANNIE	cardiologue	1		

On peut y voir le tri décroissant qui se traduit par le mot clé “desc” en langage SQL.

Chapitre 4 : La création d'un médecin

Etape :

4.1/ Ajout d'un bouton au même niveau que celui de la recherche qui renvoie sur une page de formulaire d'inscription de médecin.

Liste des medecins

Nom:

Prenom:

Specialité :

Service:

4.2/ A titre d'exemple le code de ce formulaire se présente de la manière suivante :

