

Utiliser PHP avec PDO :

TP Hôpital

Exercice 1

Créer une route **ajoutPatient.php** et y créer un formulaire permettant de créer un patient. Elle doit être accessible depuis la page d'index ainsi que la barre de navigation.

Cette route sera liée à un contrôleur (controllers/PatientController) et à une vue (views/ajoutPatient.php).

Exercice 2

Créer une route **listePatients.php** et y afficher la liste des patients. Inclure dans la page un lien vers la création de patients.

Cette route sera liée à un contrôleur (controllers/PatientController) et à une vue (views/listePatients.php).

Exercice 3

Créer une route **profilPatient.php**. Elle doit permettre d'afficher toutes les informations d'un patient en fonction de son id (paramètre GET !). Elle doit être accessible depuis listePatients.php et afficher les informations du patient sélectionné.

Cette route sera liée à un contrôleur (controllers/PatientController) et à une vue (views/profilPatient.php).

Exercice 4

Depuis la page de profil d'un patient, permettre la modification de ce patient grâce à un formulaire prérempli.

Pour cela, vous ajouterez à la route profilPatient.php une deuxième vue contenant le formulaire (views/modifierPatient.php) et créerez une méthode dans le contrôleur pour récupérer les informations du formulaire (controllers/PatientController).

Exercice 5

Créer une route **ajoutRendezvous.php** et y créer un formulaire permettant de créer un rendez-vous. Elle doit être accessible depuis la page d'index ainsi que la barre de navigation.

Cette route sera liée à un contrôleur (controllers/AppointmentController) et à une vue (views/ajoutRendezvous.php).

Exercice 6

Dans la route **listeRendezvous.php**, afficher la liste des rendez-vous triés par date. Pour chaque rendez-vous, faire apparaître un petit icône pour indiquer si le rendez-vous est passé ou non. Inclure dans la page un lien vers la création de rendez-vous.

Cette route sera liée à un contrôleur (controllers/AppointmentController) et à une vue (views/listeRendezvous.php).

Exercice 7

Créer la route **rendezvous.php** : elle doit permettre d'afficher toutes les informations d'un rendez-vous en fonction de son id. Elle doit être accessible depuis la route listeRendezvous.php et afficher les informations du rendez-vous sélectionné.

A vous de jouer pour le contrôleur et la vue !

Exercice 8

Depuis la page d'un rendez-vous, permettre la modification de ce rendez-vous grâce à un formulaire prérempli.

Exercice 9

Sur la page **profilPatient.php** qui affiche les informations d'un patient, ajouter également la liste des rendez-vous de ce patient.

Pour cela, vous ajouterez à la route profilPatient.php le contrôleur des rendez-vous (controllers/AppointmentController) et y créerez une méthode permettant de récupérer les rendez-vous d'un patient (readForPatient).

Vous utiliserez dans le profil du patient la vue de liste des rendez-vous (views/listeRendezvous.php) déjà créée dans l'exercice 6.

Exercice 10

Créer une route **suppressionRendezvous.php** qui permet de supprimer un rendez-vous en fonction de son id. Cette route affichera uniquement un message de confirmation si la suppression a bien eu lieu et un lien pour revenir à la liste des rendez-vous.

Depuis la page listeRendezvous.php (page de liste des rendez-vous), ajouter un bouton « Supprimer » permet de supprimer ce rendez-vous.

Exercice 11

Créer une route **suppressionPatient.php** qui permet de supprimer un patient en fonction de son id ainsi que tous les rendez-vous de ce patient.

Depuis la page profilPatient.php (page de détail d'un patient), ajouter un bouton « Supprimer ce patient ».

Exercice 12

Dans la page `listePatients.php`, ajouter un **champ de recherche** qui permet de trouver des patients en fonction de leur nom ou prénom.

Exercice 13

Dans la route `listePatients.php`, créer une pagination qui permet d'afficher les patients 10 par 10. Utiliser pour cela Bootstrap.