

Utilisation du PDO pour interroger une Base de données

- 1- Créer une base de données « hopital » et une table « patients », la table patients a pour champs : nom, prénom, date de naissance, service(cardiologie, ophtalmo, Dermatologie) , phone, email.
 - 2- Créer une page ajout-patient.php et y créer un formulaire permettant d'insérer un patient. Elle doit être accessible depuis la page index.php.
 - 3- Créer une page liste-patients.php et y afficher la liste des patients dans un tableau. Une liste déroulante qui permet d'afficher les patients par service. Inclure dans la page, un lien vers la création de patients.
 - 4- Créer une page profil-patient.php. Elle doit permettre d'afficher toutes les informations d'un patient. Elle doit être accessible depuis la page liste-patients.php et afficher les informations du patient sélectionné.
- Bonus : Réécrire l'URL sous la forme /profil/nom-prenom.html
- 5- Depuis la page de profil d'un patient, permettre la modification de ce patient.
 - 6- Créer une page ajout-rendezvous.php et y créer un formulaire permettant de créer un rendez-vous. Elle doit être accessible depuis la page index.php.
 - 7- Dans la page liste-rendezvous.php, afficher la liste des rendez-vous. Inclure dans la page, un lien vers la création de rendez-vous.
 - 8- Créer la page rendezvous.php. Elle doit permettre d'afficher toutes les informations d'un rendez-vous. Elle doit être accessible depuis la page liste-rendezvous.php et afficher les informations du rendez-vous sélectionné.
 - 9- Depuis la page d'un rendez-vous, permettre la modification de ce rendez-vous.
 - 10- Sur la page profil du patient, afficher sous ses informations la liste de ses rendez-vous.
 - 11- Depuis la page liste-rendezvous.php permettre la suppression d'un rendez-vous.
 - 12- Depuis la page liste-patients.php, permettre de supprimer un patient et ses rendez-vous.
 - 13- Ajouter dans la page liste-patients.php, un champs de recherche.
 - 14- Dans la page liste-patients.php, créer une pagination.

Travail à faire :

- 1- Créer une classe BD.php pour se connecter à la base de donner.
- 2- Créer une classe requetes.php qui contient toutes les requêtes possibles pour interroger la base.
- 3- Travailler Orienté Objet.