

CONTENU

Création d'un site web dynamique qui interagit avec une base de données relationnelle en PHP



le schéma de la base

2

les requêtes SQL

3 code PHP

SCHEMA BDD

- 1 / Medecins
- 2 / Potions
- 3 / Medecins_Potions
- 4/Specialites
- 5/typespotions



Schema fait grace a VS Code: uml pokemon.drawio

LES REQUETES SQL

CREATE TABLE MEDECINS (
id INT PRIMARY KEY,
titre VARCHAR(255),
description TEXT,
age INT,
path_Med VARCHAR(255)
);

CREATE TABLE
specialites (
 id INT PRIMARY
KEY,
 nom_specialite
VARCHAR(255)
):



SELECT * FROM, specialites.nom_specialite
FROM medecins
INNER JOIN specialites ON medecins.id_specialite =
specialites.id;

CODE PHP FUNCTION

```
function findPotionByID($db, $currentId){
        // Requête SQL pour sélectionner des informations spécifiques sur une potion par ID
       $sq1 = "SELECT
            p.ID, p.titre, p.description, p.prix, p.path_Potion, tp.nom_type
        FROM
            `potions` AS p
        JOIN
            `typespotions` AS tp ON p.type_id = tp.id";
10
        // Exécute la requête sur la base de données
11
12
        $requete = $db->query($sq1);
13
14
        // Récupère le premier résultat de la requête
        $potion = $requete->fetch();
15
16
        // Retourne les informations de la potion
17
18
        return $potion;
19 }
```

CODE PHP SWITCH

```
1 function getButtonColorClass($type id) {
        // Utilisation d'une instruction switch pour déterminer la classe de couleur en fonction de l'identifiant de type
       switch ($type_id) {
            case 1:
                return 'btn-success'; // Retourne la classe de couleur pour le type 1 (Potions Plantes)
            case 2:
                return 'btn-primary'; // Retourne la classe de couleur pour le type 2 (Potions Eaux)
            case 3:
                return 'btn-danger'; // Retourne la classe de couleur pour le type 3 (Potions Feu)
10
            case 5:
                return 'btn-warning'; // Retourne la classe de couleur pour le type 5 (Potions Electrique)
11
12
            case 4:
                return 'btn-info'; // Retourne la classe de couleur pour le type 4 (Potions Glace)
13
14
                return 'btn-danger'; // Retourne la classe de couleur pour le type 6 (Potions Fée)
15
16
            default:
17
                return 'btn-secondary'; // Retourne une classe de couleur par défaut si l'identifiant de type n'est pas reconnu
18
19 }
```

CODE PHP BOUCLE

```
1 <div class="row">
       <?php foreach ($result as $potion) { ?>
          <!-- Début d'une carte pour chaque potion -->
          <div class="col-md-4 mb-4">
             <div class="card border-0 rounded-4 h-100">
                <!-- Image de la potion -->
                <img src="<?= $potion['path_Potion'] ?>" class="card-img-top rounded-4" alt="">
                <div class="card-body text-center">
                    <!-- Titre de la potion -->
                    <?= $potion['titre']; ?>
11
                   <!-- Description de la potion -->
                    <?= $potion['description']; ?>
13
                    <!-- Prix de la potion -->
                    <?= $potion['prix']; ?> Poke$
15
                    <!-- Bouton pour ajouter la potion au panier -->
                    <button type="button" class="btn <?= getButtonColorClass($potion['type_id']); ?> btn-outline-dark text-white fs-5 fw-bold text-uppercase">Ajouter au Panier</button>
17
                </div>
             </div>
          </div>
       <?php } ?>
21 </div>
```

Merci de m'avoir écouter



Guérir avec amour, soigner avec passion Votre PokéDoc médecin de confiance!