

COMPTE RENDU CRUD: Gestion des employés

Présentation du Projet

Le projet consiste en une application web pour la gestion des employés, permettant les opérations CRUD (Créer, Lire, Mettre à jour, Supprimer). Cette application est utile pour les administrateurs qui ont besoin de gérer efficacement les informations relatives aux employés d'une organisation.

Technologies Utilisées

HTML : Structure de base des pages web.

CSS : Styles pour améliorer l'apparence des pages.

PHP : Logique backend pour manipuler les données des employés.

MySQL : Base de données pour stocker les informations des employés.

Détail des Fichiers

ajouter.php : Permet aux utilisateurs d'ajouter de nouveaux employés dans la base de données.

connexion.php : Gère la connexion à la base de données MySQL.

index.php : Page principale qui affiche la liste de tous les employés et permet d'accéder aux fonctions de modification et de suppression.

modifier.php : Permet de modifier les informations existantes d'un employé.

supprimer.php : Permet de supprimer les informations d'un employé de la base de données.

style.css : Contient les styles CSS pour l'application web.

Capture d'écran de l'interface d'ajout de l'employer

[Retour](#)

AJOUTER UN EMPLOYÉ

NOM

PRÉNOM


ÂGE

AJOUTER

Capture d'écran de code source d'ajout de l'employeur

```
8 </head>
9 <body>
10 <?php
11 // Vérifier que le bouton a été bien cliqué
12 if(isset($_POST['button'])){
13     // Extraction des informations envoyées dans des variables par la méthode POST
14     extract($_POST);
15     // Vérifier que tous les champs ont été remplis
16     if(!empty($nom) && !empty($prenom) && !empty($age)){
17         // Connexion à la base de données
18         include_once "connexion.php";
19
20         // Requête d'ajout
21         $req = mysqli_query($con, "INSERT INTO employe VALUES(NULL, '$nom', '$prenom', '$age'");
22         if($req){ // Si la requête a été effectuée avec succès, on fait une redirection
23             header("location: index.php");
24         }else{ // Si non
25             $message = "Employé non ajouté";
26         }
27     }else{
28         // Si non
29         $message = "Veuillez remplir tous les champs !";
30     }
31 }
32 }
33
```

Capture d'écran de l'interface de la liste de tous les employés

 Ajouter

Nom	Prenom	Age	Modifier	Supprimer
Christian	Cooper	25 ans		
MENAYAME	Perside	20		
alexandre	coco	35		
BATIBUKA	Vanessa	24		
Dominguez	Rayane	45		
Rico	The Amor	16		
GUEZ	Frederic	55		
STOELSSEL	Tini	26		
Samy	Tores	28		
LEO	Messi	47		

Capture d'écran de code source de la liste de tous les employés

```
Fichier  Edition  Sélection  ...  crud
EXPLORATEUR  ...
  > ÉDITEURS OUVERTS
    > CRUD
      > images
      > ajouter.php
      > connexion.php
      > index.php
      > modifier.php
      > style.css
      > supprimer.php
  ...
  > STRUCTURE
  > CHRONOLOGIE

index.php
9  <body>
10 <div class="container">
13 <table>
20
29
30 <?php
31 //inclure la page de connexion
32 include_once "connexion.php";
33 //requete pour afficher la liste des employés
34 $req = mysqli_query($con, "SELECT * FROM employe");
35 if(mysqli_num_rows($req) == 0){
36     //S'il n'existe pas d'employé dans la base de donnée, alors on affiche ce message:
37     echo "il n'ya pas encore des employé ajouter !!!";
38 }else {
39     //si non, affichons la liste de tout les employés
40     while($row=mysqli_fetch_assoc($req)){
41         <tr>
42             <td><?=$row['nom']?></td>
43             <td><?=$row['prenom']?></td>
44             <td><?=$row['age']?></td>
45             <!-- nous allons mettre l'id de chaque employé dans ce lien -->
46             <td><a href="modifier.php?id=<?=$row['id']?>"></a><
47             <td><a href="supprimer.php?id=<?=$row['id']?>"></a><
48         </tr>
49     </td>
50 <?php
51
```

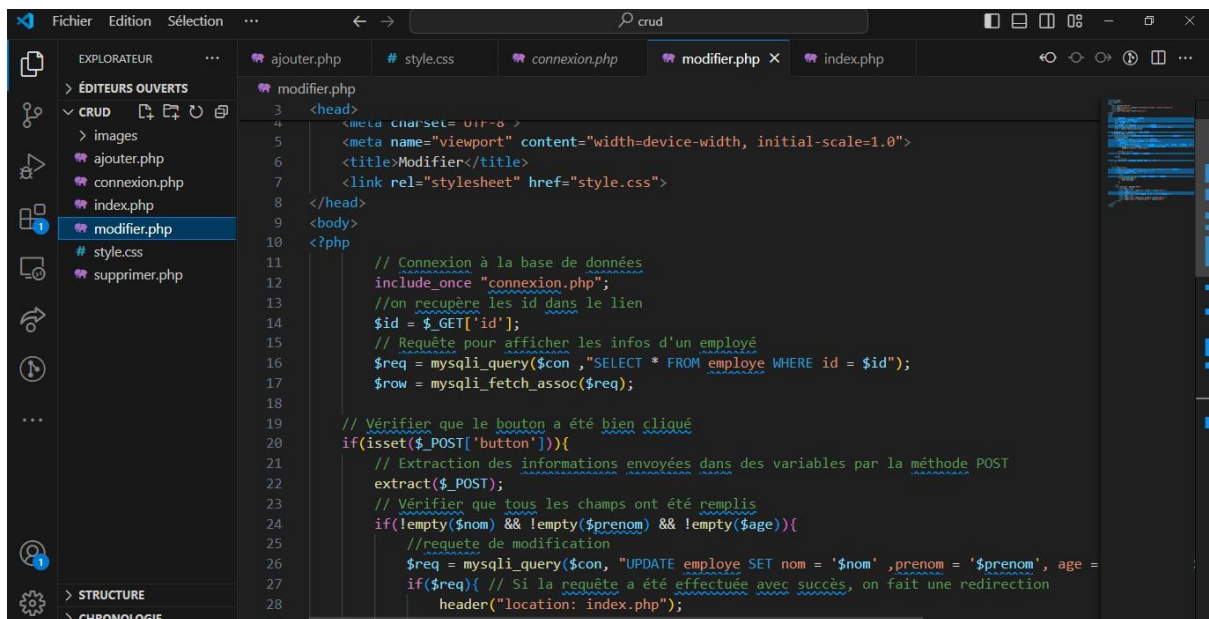
Capture d'écran de la modification d'un employé

[Retour](#)
MODIFIER L'EMPLOYÉ: LEO
NOM

PRENOM

AGE

Capture d'écran de code source de la modification d'un employé



```
3 <head>
4 <meta charset="utf-8">
5 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6 <title>Modifier</title>
7 <link rel="stylesheet" href="style.css">
8 </head>
9 <body>
10 <?php
11 // Connexion à la base de données
12 include_once "connexion.php";
13 //on récupère les id dans le lien
14 $id = $_GET['id'];
15 // Requête pour afficher les infos d'un employé
16 $req = mysqli_query($con, "SELECT * FROM employe WHERE id = $id");
17 $row = mysqli_fetch_assoc($req);
18
19 // Vérifier que le bouton a été bien cliqué
20 if(isset($_POST['button'])){
21 // Extraction des informations envoyées dans des variables par la méthode POST
22 extract($_POST);
23 // Vérifier que tous les champs ont été remplis
24 if(!empty($nom) && !empty($prenom) && !empty($age)){
25 //requete de modification
26 $req = mysqli_query($con, "UPDATE employe SET nom = '$nom', prenom = '$prenom', age =
27 if($req){ // Si la requête a été effectuée avec succès, on fait une redirection
28 header("location: index.php");
29 }
```

Capture d'écran de la base de donnée

phpMyAdmin

Récentes Préférences

Nouvelle base de données

biblio

chat

Nouvelle table

message

user

dsq

entreprise

Nouvelle table

employe

information_schema

lbc

lbc2

mysql

performance_schema

phpmyadmin

test

Serveur : 127.0.0.1 » Base de données : entreprise » Table : employe

Parcourir Structure SQL Rechercher Insérer Exporter Importer Privileges Opérations Suivi Plus

✓ Affichage des lignes 0 - 8 (total de 9, traitement en 0.0003 seconde(s))

SELECT * FROM `employe`

Profilage [Éditer en ligne] [Éditer] [Expliquer SQL] [Créer le code source PHP] [Actualiser]

☐ Tout afficher | Nombre de lignes : 25 | Filtrer les lignes: Chercher dans cette table | Trier par clé : Aucun(e)

Options supplémentaires

		id	nom	prenom	age
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	22	MENAYAME	Perside	20
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	28	alexandre	coco	35
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	29	BATIBUKA	Vanessa	24
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	30	Dominguez	Rayane	45
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	31	Rico	The Amor	16
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	32	GUEZ	Frederic	55
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	33	STOELSSEL	Tini	26
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	34	Samy	Tores	28
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	35	LEO	Messi	47

☐ Tout cocher Avec la sélection : Éditer Copier Supprimer Exporter

Console de requêtes SQL

Nombre de lignes : 25 | Filtrer les lignes: Chercher dans cette table | Trier par clé : Aucun(e)

En résumé, L'application de gestion des employés basée sur les opérations CRUD offre une solution complète et efficace pour la gestion des ressources humaines, permettant aux entreprises de gérer facilement et efficacement leur personnel tout au long de leur cycle de vie au sein de l'entreprise."