

Projet Intranet – Mission 11

Objectif :






Table des matières

1. Exercice 1 :	2
-----------------------	---

Question 2 : Adaptez la base de données et intégrez le code PHP. L'organigramme doit représenter au moins un directeur avec 2 responsables et 3 employés par responsable. Pour les photos, vous pouvez utiliser <https://this-person-does-not-exist.com>

Donc tout d'abord nous sommes allés chercher des images d'employé sur ce site et nous les avons mis dans un dossier images/annuaire.

Puis dans la base de données nous avons déjà une table postes pour différencier les différents niveaux : Employés, Responsable d'équipe, Directeur.

<div><div><div>↩</div><div>T</div><div>→</div></div></div>						idposte	libelleposte	
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer	DIR	Directeur
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer	EMP	Employé
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer	RES	Responsable équipe

Ensuite nous avons créé une légende pour pouvoir différencier plus facilement le rôle des employés :

```
<fieldset>
  <div class="legend">
    <br>
    <div class="dot points blue">
      <br>
      <h3>Directeur</h3>
      <br>
    </div>
    <br>
    <div class="dot points green">
      <br>
      <h3>Responsable</h3>
      <br>
    </div>
    <br>
    <div class="dot points red">
      <br>
      <h3>Employé</h3>
      <br>
    </div>
    <br>
  </div>
</fieldset>
```

Puis pour le code pour afficher les différentes informations des utilisateurs, mais une également une possibilité d'aller sur le profil de l'utilisateur (lien vers page profil).

```
<div id="directory" class="directory">

<?php
// Connexion à la base de données
$host = 'localhost';
$port = 3307;
$dbname = 'company_project_intranet';
$username = 'root';
$password = '';

try {
    $dsn = "mysql:host=$host;port=$port;charset=utf8mb4";
    $pdo = new PDO($dsn, $username, $password);

    $stmt = $pdo->query("SHOW DATABASES LIKE '$dbname'");
    if ($stmt->rowCount() == 0) {
        die("Erreur : La base de données '$dbname' n'existe pas.");
    }

    $dsn = "mysql:host=$host;port=$port;dbname=$dbname;charset=utf8mb4";
    $pdo = new PDO($dsn, $username, $password);
    $pdo->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);
    $pdo->setAttribute(PDO::ATTR_DEFAULT_FETCH_MODE, PDO::FETCH_ASSOC);
} catch (PDOException $e) {
    die("Erreur de connexion : " . $e->getMessage());
}

// Récupérer tous les employés
$query = "SELECT u.login, i.prenom, i.nom, u.codeGrp, i.tel, i.mail, i.chemin_image, i.leposte
        FROM utilisateurs u
        LEFT JOIN infos_employes i ON u.login = i.login";
$result = $pdo->query($query);
// Tri par poste
$directeurs = [];
$responsables = [];
$employees = [];

if ($result->rowCount() > 0) {
    while ($row = $result->fetch(PDO::FETCH_ASSOC)) {
        $prenom = $row['prenom'] ? : 'Non rempli';
        $nom = $row['nom'] ? : 'Non rempli';
        $tel = $row['tel'] ? : 'Non rempli';
        $mail = $row['mail'] ? : 'Non rempli';
        $chemin_image = '../' . htmlspecialchars($row['chemin_image']);
        $leposte = $row['leposte'] ? : 'Non rempli';
    }
}
```

```

        $tel = $row['tel'] ? : 'Non rempli';
        $mail = $row['mail'] ? : 'Non rempli';
        $chemin_image = '../' . htmlspecialchars($row['chemin_image']);
        $leposte = $row['leposte'] ? : 'Non rempli';

        // Attribution aux bonnes catégories
        if ($leposte === 'DIR') {
            $directeurs[] = $row;
        } elseif (strpos($leposte, 'REH') !== false || strpos($leposte, 'ADM') !== false) {
            $responsables[] = $row;
        } else {
            $employes[] = $row;
        }
    }
} else {
    echo "<p>Aucun utilisateur trouvé.</p>";
}

// Fonction pour afficher les employés
function afficherEmployes($employes) {
    foreach ($employes as $row) {
        $prenom = $row['prenom'] ? : 'Non rempli';
        $nom = $row['nom'] ? : 'Non rempli';
        $tel = $row['tel'] ? : 'Non rempli';
        $mail = $row['mail'] ? : 'Non rempli';

        // Si chemin_image est vide, utiliser une image par défaut
        $chemin_image = '../' . (htmlspecialchars($row['chemin_image']) ? : 'images/default_image.png');

        $leposte = $row['leposte'] ? : 'Non rempli';

        // Lien vers le profil de l'employé
        $profil_url = "profil.php?login=" . urlencode($row['login']); // Paramètre GET avec login

        // Envelopper la carte avec un lien
        echo '<a href="' . $profil_url . '" class="employee">';

        // Affichage de l'image de profil
        echo '<div class="image">';
        echo '';
        echo '</div>';

        // Affichage des informations de l'employé
        echo '<div class="info">';
        echo '<div class="dot" . ($leposte === 'DIR' ? 'blue' : (strpos($leposte, 'REH') !== false || strpos($leposte, 'ADM') !== false ? 'green' : 'red')) . ' point"></div>';
        echo '<div class="nom">' . htmlspecialchars($prenom) . ' ' . htmlspecialchars($nom) . '<p>' . htmlspecialchars($tel) . '</p><p>' . htmlspecialchars($mail) . '</p></div>';
        echo '</div>';
    }
}

```

```

}

// Affichage des directeurs, responsables, employés
echo '<div class="directory-container">';
// Affichage des directeurs
echo '<div class="directory-row">';
echo '<h3>Directeurs</h3>';
echo '<br>';
echo '<div class="section-cards">';
afficherEmployes($directeurs);
echo '</div>';
echo '</div>'; // fin ligne directeurs

// Affichage des responsables
echo '<div class="directory-row">';
echo '<h3>Responsables</h3>';
echo '<br>';
echo '<div class="section-cards">';
afficherEmployes($responsables);
echo '</div>';
echo '</div>'; // fin ligne responsables

// Affichage des employés
echo '<div class="directory-row">';
echo '<h3>Employés</h3>';
echo '<br>';
echo '<div class="section-cards">';
afficherEmployes($employes);
echo '</div>';
echo '</div>'; // fin ligne employés
echo '</div>'; // fin conteneur principal
?>

</div>
</body>

```

Explications du code :

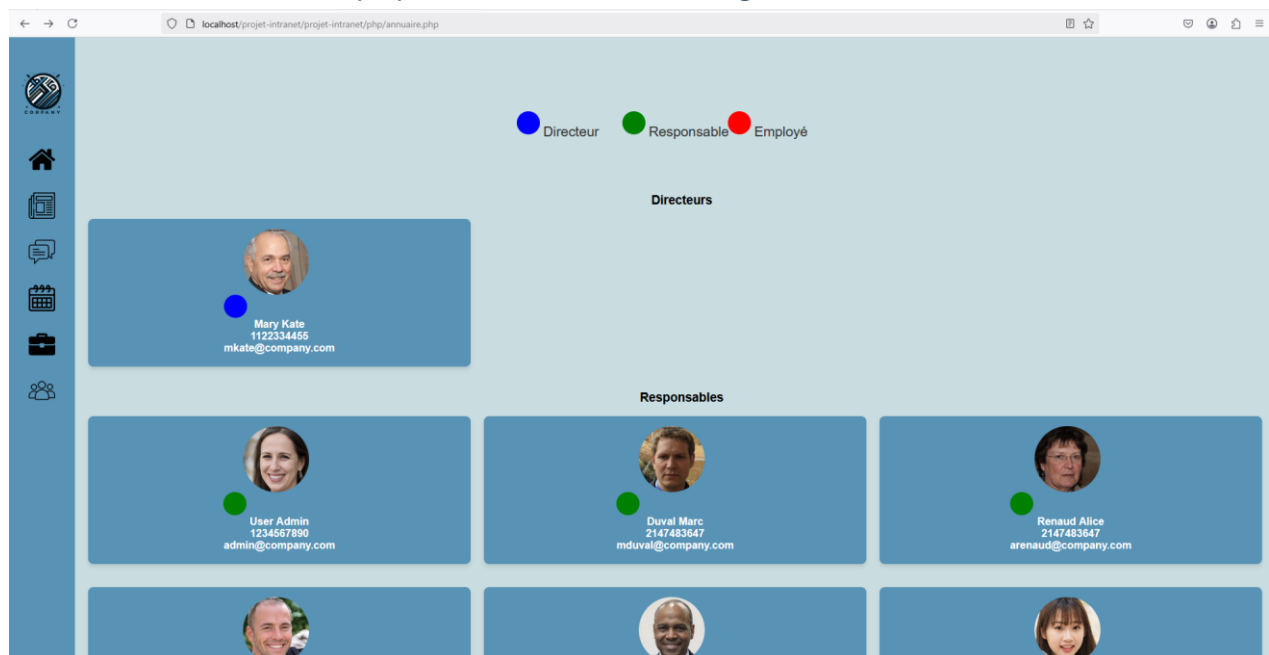
Ce code PHP permet d'afficher un annuaire des employés d'une entreprise en récupérant leurs informations depuis une base de données.

Il commence par établir une connexion à la base de données MySQL en vérifiant si la base de donnée existe. Ensuite, une requête sélectionne les informations des employés en joignant les tables utilisateurs et infos_employes.

Les employés sont ensuite triés en trois catégories : **Directeurs**, **Responsables** et **Employés**, selon leur poste (leposte). Une fonction afficherEmployes() est définie pour afficher chaque employé sous forme de carte contenant son image, son nom, son téléphone et son e-mail, avec un lien vers son profil.

Enfin, la page affiche trois sections distinctes pour les directeurs, responsables et employés, avec leurs cartes respectives.

Et voici le résultat visuel qui peut évoluer surtout la légende :



Ces différents éléments proviennent de la table infos_employes (éléments sur la carte de chaque employés).

