

PROJET PHP

- **Sujet :**
 - Site permettant aux groupes de musique et musiciens de se rencontrer.

- **Spécifications :**
 - - gestion des comptes utilisateurs
 - - gestion de bases de données (remplissage+requête)
 - - navigation entre plusieurs pages
 - - aspects graphiques du site (CSS/Javascript...)

GESTION DES COMPTES UTILISATEURS

• **Page de connexion :**

- Possibilité de s'enregistrer (sauvegarde des utilisateurs enregistrés dans la base « Utilisateur »)
- Vérification de l'existence du compte pour accéder au site

GESTION DE BASES DE DONNÉES

- **3 bases de données :**
 - Utilisateur, Groupe, Musicien
- Utilisateur :
 - Id_user (clé auto-incrémentée), name_user, password_user, email_user
- Groupe :
 - Idg (clé auto-incrémentée), nomg, villeg, styleg, grecherchem, telephoneg, adressemailg, siteg, descriptiong
- Musicien :
 - Idm (clé auto-incrémentée), nomm, prenomm, agem, villem, stylem, telephonem, adressemailg, sitem, descriptionm, instrumentm

LES FORMULAIRES

■ Méthode des formulaires :

- `<form method="post">`

■ Les boutons :

- `<input type="text" name="nomgroupe"></p>`
- `<input type="tel" name="numtelg"></p>`
- `<input type="email" name="mailg"></p>`
- `Rock <INPUT type="checkbox" name="rock">`
- `<p>Description du groupe:
<TEXTAREA
name="descriptiongroupe" rows="8" cols="20">`
- `<p><input type="submit" value="Ajouter"/></p>`
- `<p></p> <input type="reset" value="Annuler" /></p>`

REEMPLISSAGE BASE DONNÉE

- **Connexion à la base :**

```
$mysqli = new mysqli("mysql", "E102952E", "WKXM9C9F",  
"E102952E");
```

- **Récupération variables :**

```
$a = $_POST['nomgroupe']; ...
```

- **SQL :**

```
$sql = "INSERT INTO Groupe (nomg, villeg, telephoneg,  
adresemailg, siteg, descriptiong,styleg, grecherchem) VALUES  
('$a', '$b', '$c', '$d', '$e', '$description','$styleg','$schercheg')";
```

```
$mysqli->query($sql);
```

REQUÊTES

- Récupération variables de la requête :

```
if (isset( $_POST['nomMusicien'])) {  
    $nomm = $_POST['nomMusicien'];  
}
```

REQUÊTES

.Différentes requêtes en fonction du nombre de champs remplis :

//seul le premier champ du formulaire est rempli

```
if (isset( $_POST['nomMusicien']) && empty($villem) && empty($instru) && empty($style)){  
$req = "SELECT nomm, villem, ... FROM Musicien WHERE nomm='$nomm';  
$stmt = mysqli_prepare($mysqli,$req);  
mysqli_stmt_execute($stmt);  
mysqli_stmt_bind_result($stmt, $nomm, $villem, $stylem, $telephonem, $instrumentm, $agem, $adressemailm, $sitem,  
$descriptionm);  
while (mysqli_stmt_fetch($stmt)) {  
printf ("Nom du Musicien: %s <br>...", $nomm,...);  
}  
mysqli_stmt_close($stmt);  
$nbrequete += 1;  
}
```

ESTHÉTIQUE DU SITE

- **Ergonomie générale:**

- Plusieurs pages en fonction des besoins
- Barre de navigation rapide

- **Javascript:**

```
function hidelogin() {  
document.getElementById("formulogin").style.display =  
    "none"; ... }  
  
<button id="buttonregister" class="buttonregister"  
    type="button"  
    onclick="hidelogin()">S'enregistrer</button>
```


ESTHÉTIQUE DU SITE

• CSS:

- Différents format (barre de navigation, titre page, formulaire ...)

- Format par « block »

- exemple :

```
div#formulaire {  
width:50%;  
height:75%;  
background-color:#555;  
opacity : 0.9;  
text-align:center;  
margin-left: auto;  
margin-right: auto;  
display: block;}
```