

Soit la base de données « **gclasse** » contenant la table « **eleve** » dont la structure est la suivante :

#	Nom	Type
1	Numé	int(4)
2	Nom	varchar(20)
3	prénom	varchar(20)
4	age	int(3)
5	genre	varchar(1)
6	classe	varchar(30)

On veut créer les pages HTML et PHP permettant de :

- Insérer un élève
- Modifier un élève
- Rechercher un élève
- Supprimer un élève
- Consulter la liste des élèves

Ajout d'un élève :

Ajouteleve.html

Ajout d'un élève

Num:	<input type="text" value="4"/>
Nom:	<input type="text" value="amine"/>
Prénom:	<input type="text" value="Hmam"/>
Age:	<input type="text" value="17"/>
Genre	<input checked="" type="radio"/> Homme <input type="radio"/> Femme
Classe	<input type="text" value="3eme SI"/>
<input type="button" value="Annuler"/> <input type="button" value="Ajouter"/>	

```
<form method="POST" action="Ajouteleve.php" name="f1">
.....
</form>
```

Si l'élève n'existe pas déjà l'interface ci-dessous s'affiche :

Insertion réussie

Si l'élève existe déjà l'interface ci-dessous s'affiche :

Elève existant

Ajouteleve.php

```
<?php
mysql_connect("localhost", "root", "");
mysql_select_db("gclasse");
$num=$_POST['T1'];
$n=$_POST['T2'];
$p=$_POST['T3'];
$a=$_POST['T4'];
$g=$_POST['R1'];
$c=$_POST['D1'];
$req="select * from eleve where nume=$num";
$r=mysql_query($req);
if(mysql_num_rows($r)!=0)
{
echo "<center><font size=7 color='red'>Elève existant
</font></center> ";
}
else
{
$req="insert into eleve values('$num','$n','$p','$a','$g','$c')";
$r=mysql_query($req);
if($r==NULL)
{
echo "<center><font size=7 color='red'>La requête a
échoué</font></center>";}
else
{
echo "<center><font size=7 color='red'>Insertion réussie
</font></center>";}
}
?>
```

Modification d'un élève :

modifiereleve.html

Modification d'un élève

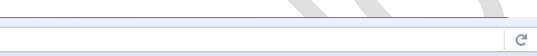
Num:	<input type="text" value="3"/>
Nom:	<input type="text" value="sameh"/>
Prénom:	<input type="text" value="Hmam"/>
Age:	<input type="text" value="18"/>
Genre	<input checked="" type="radio"/> Homme <input type="radio"/> Femme
Classe	Bac SI

```
<form method="POST" action="modifiereleve.php" name="f2">
.....
</form>
```

Si l'élève existe l'interface ci-dessous s'affiche :


Modification réussie

Si l'élève n'existe pas l'interface ci-dessous s'affiche :


Elève inexistant

modifiereleve.php

```
<?php
mysql_connect("localhost", "root", "");
mysql_select_db("gclasse");
$num=$_POST['T1'];
$n=$_POST['T2'];
$p=$_POST['T3'];
$a=$_POST['T4'];
$g=$_POST['R1'];
$c=$_POST['D1'];
$req="select * from eleve where Nume='$num'";
$r=mysql_query($req);
if(mysql_num_rows($r)==0)
{
echo "<center><font size=7 color='red'>Elève inexistant
</font></center> ";
}
else
{
$req="update eleve set nome='$n', prene= '$p', age='$a',
genre='$g', classe='$c' where Nume='$num'";
$r=mysql_query($req);
if($r==NULL)
{
echo "<center><font size=7 color='red'>La modification a
échoué</font></center>";}
else
{
echo "<center><font size=7 color='red'>Modification réussie
</font></center>";}
}
?>
```

Recherche d'un élève :

chercher.html

Recherche d'un élève

Num	<input type="text" value="3"/>
<input type="button" value="Annuler"/> <input type="button" value="Chercher"/>	

```
<form method="POST" action="chercher.php" name="f3">
.....
</form>
```

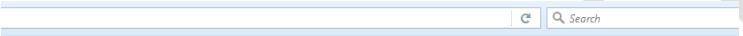
En cliquant sur chercher :

Si l'élève existe l'interface ci-dessous s'affiche

127.0.0.1:8080/SWR/chercher.php

Numéro élève	Nom	prénom	genre	Classe	Age
3	sameh	Hmam	F	Bac SI	18

Sinon l'interface ci-dessous s'affiche :



chercher.php

```
<html>

<head>
<title>chercher élève</title>
</head>
<body>
<?php
mysql_connect("localhost", "root", "");
mysql_select_db("gclasse");
$num=$_POST['T1'];

$requete="select * from eleve where nume='$num'"; // exécution d'une requête
$resultat=mysql_query($requete); // requête SQL
if(mysql_num_rows($resultat)==0)
{
echo "<center><font size=7 color='red'>Aucun élève ne corresponds au numéro $num </font></center> ";
}
else {

?>
<table border=1>
<tr>
<td>Numéro élève</td>
<td>Nom</td>
<td>prénom</td>
<td>genre</td>
<td>Classe</td>
<td>Age</td>
</tr>
<?php
while($enreg=mysql_fetch_array($resultat)) // exploitation des résultats
{ ?>
<tr>
<td><?php echo $enreg["Nume"];?></td>
<td><?php echo $enreg["Nome"];?></td>
<td><?php echo $enreg["prena"];?></td>
<td><?php echo $enreg["genre"];?></td>
<td><?php echo $enreg["classe"];?></td>
<td><?php echo $enreg["age"];?></td>
</tr>
<?php } }
?>
</table>
</body>
</html>
```

Suppression d'un élève:

Supprimer.html

Suppression d'un élève

Num	<input type="text"/>
	<input type="button" value="Annuler"/> <input type="button" value="Supprimer"/>

```
<form method="POST" action="supprimer.php" name="f4">
.....
</form>
```

En cliquant sur supprimer :

Si l'élève existe l'interface ci-dessous s'affiche :

Elève numéro 3 est suuprimé

Sinon l'interface ci-dessous s'affiche :

Eleve inexistant

Supprimer.php

```
<?php
mysql_connect("localhost","root","");
mysql_select_db("gclasse");
$num=$_POST['T1'];
$req="select * from eleve where nume='$num'";
$r=mysql_query($req);
if(mysql_num_rows($r)==0)
{
echo "<center><font size=5 color='red'>Eleve inexistant
</font></center> ";
}
else
{
$req="delete from eleve where nume=$num";
$r=mysql_query($req);
if($r==NULL)
{
echo "<center><font size=5 color='red'> Suppression
échouée</font></center>";}
else
{
echo "<center><font size=5 color='green'>Elève numéro $num
est suuprimé </font></center>";}
}
?>
```

Liste des élèves:

(127.0.0.1:8080/SWR/listeeleve.php)

Numéro élève	Nom	prénom	genre	Classe	Age
1	Ahemd	ben salem	H	3eme SI	17
2	Khaled	Saaed	H	Bac SI	18
3	kamel	Ben Othman	H	3eme SI	15
4	Imene	Thabet	F	Bac Maths	17
6	Wafa	Youssfi	F	Bac Maths	18
7	Arbi	Jaafer	H	Bac SI	18

Listeeleve.php

<html>

<head>

<title></title>

</head>

<body>

<?php

mysql_connect("localhost", "root", "");

mysql_select_db("gclasse");

\$requete="select * from eleve"; // exécution d'une requête

\$resultat=mysql_query(\$requete); // requête SQL

if(mysql_num_rows(\$resultat)==0)

{

echo " <center>Aucun élève</center> ";

}

else {

?>

<table border=1>

<tr>

<td>Numéro élève</td>

<td>Nom</td>

<td>prénom</td>

<td>genre</td>

<td>Classe</td>

<td>Age</td>

</tr>

<?php

while(\$enreg=mysql_fetch_array(\$resultat)) // exploitation des résultats

{ ?>

<tr>

<td><?php echo \$enreg["Nume"];?></td>

<td><?php echo \$enreg["Nome"];?></td>

<td><?php echo \$enreg["prene"];?></td>

<td><?php echo \$enreg["genre"];?></td>

<td><?php echo \$enreg["classe"];?></td>

<td><?php echo \$enreg["age"];?></td>

</tr>

<?php } }

?>

</table>

</body>

</html>