

Correction de l'Examen de Technologies du Web

Exercice 1 : (10 points)

Choisissez la ou les bonnes réponses :

1. Quelle fonction permet de se connecter en PHP à une base MySQL ?
 - a. opendir()
 - b. sql_connect()
 - c. fopen()
 - d. **mysql_connect()**
2. Comment afficher toutes les lignes d'une table dont le champ "Titre" commencer par "Un" ?
 - a. SELECT Titre FROM users WHERE titre ='Un'
 - b. SELECT * FROM users WHERE Titre= 'Un*'
 - c. **SELECT * FROM users WHERE Titre LIKE 'Un%'**
 - d. SELECT * FROM users WHERE titre LIKE 'Un'
3. Quelle fonction PHP permet d'exécuter une requête MySQL ?
 - a. **mysql_query()**
 - b. retrieve()
 - c. sql_query()
 - d. sql_get()
4. Quelle commande est utilisée pour ajouter des enregistrements ?
 - a. WRITE
 - b. RECORD
 - c. **INSERT INTO**
 - d. ADD
5. Comment récupérer la variable "nom" transmise par un formulaire ?
 - a. GET['nom']
 - b. \$GET['nom']
 - c. **\$_POST['nom']**
 - d. \$POST['nom']
6. Quelle méthode transmet les données via l'URL ?
 - a. aucune des deux
 - b. **GET**
 - c. POST
 - d. GET et POST
7. Comment préciser quel script sera lancé par le bouton submit d'un formulaire ?
 - a. <form submit="page.php"
 - b. <form type="page.php"
 - c. **<form action="page.php"**
 - d. <form script="page.php"
8. Comment supprimer l'ensemble des variables d'une session ?
 - a. session_unset()
 - b. unset(\$_SESSION[])
 - c. **session_destroy()**
 - d. session_stop()
9. Comment créer une session qui permettra d'utiliser des variables de session ?
 - a. **session_start()**
 - b. session()
 - c. init_session()
 - d. var_session()

10. Quel tableau contient les variables de session ?

- a. \$_SESSION
- b. \$_COOKIE
- c. \$_POST
- d. \$_GET

Exercice 2 : (5 points)

1. Expliquez l'instruction `if(isset($_POST['motcle'])){ $mc=$_POST['motcle']; }`

isset détermine si une variable est définie et est différente de NULL. Si la requête http envoyé par la méthode post contient un paramètre qui s'appelle "motcle" ça veut dire que l'utilisateur a saisi un mot clé dans la zone de texte mot clé. la variable `$_POST['motcle']` existe alors son contenu sera affecté à la variable `$mc`. **2 Pts**

2. Qu'affiche ce programme ?

Admin :

Mot cle

1 Pt

ID	NOM	PRENOM		
61	qsddqffqd.n n	gfggf m	Supprimer	Editer
62	qsddqfdfsdggssf	gfggfsdfddds	Supprimer	Editer

User :

Mot cle

1 Pt

ID	NOM	PRENOM
61	qsddqffqd.n n	gfggf m
62	qsddqfdfsdggssf	gfggfsdfddds

3. Que fait ce programme ?

Il permet la recherche des étudiants par mots-clés **1 Pt**

Exercice 3 : (5 points)

1. `CREATE DATABASE exam` **0.5 Pt**

2. `CREATE TABLE voiture`

(
id INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT, **0.75 Pt**
brand VARCHAR(20),
model VARCHAR(20),
hpower INT

);

3.

formulaire.php

`<!DOCTYPE html>`
`<html>` **1.25 Pt**

`<head>`

`<title>page d'accueil</title>`

`</head>`

`<body>`

`<form method="POST" action=" ajoute.php">`

`<table>`

`<tr>`

```
<td> Marque:</td><td><input type="text" name=" brand "></td>
</tr>
<tr>
<td> Modèle:</td><td><input type="text" name=" model "></td>
</tr>
<tr>
<td> Nombre de chevaux:</td><td><input type="text" name=" hpower "></td>
</tr>
<tr>
<td></td><td><input type="submit" value="enregistrer"></td>
</tr>
</table>
</form>
</body>
</html>
```

ajoute.php

```
<?php
$conn=mysql_connect("localhost","root","") or die(mysql_error());
mysql_select_db("exam",$conn) or die(mysql_error());
$v1=$_POST['brand'];
$v2=$_POST['model'];
$v3=$_POST['hpower'];
$req="insert into voiture(brand,model,hpower) value ('$v1','$v2','$v3)";
mysql_query($req) or die(mysql_error());
?>
```

2 Pts