

# IO2

Contrôle terminal du 12 mai 2020

NOM : Le Franc

Prénom : Matthieu

N°Etudiant : 21800858

## QUESTION 1 & QUESTION 2 :

```
1 <?php
2
3 /*
4 EXAMEN IO2 : 12/05/2020
5 NOM : LE FRANC
6 Prénom : MATTHIEU
7 N°Etudiant : 21800858
8 */
9
10 session_start();
11 include "Logged.php";
12
13 // QUESTION 1 :
14
15 function page_login($login) { ?>
16
17     <form method="POST" action="Home.php">
18         <?php
19             if (isset($login)) {
20                 $val = $login;
21             } else {
22                 $val = "user name";
23             } ?>
24         login :<input type="text" name="login" value="<?php echo $val ?>"> <br>
25         mot de passe :<input type="password" name="pwd"> <br>
26         valider :<input type="submit" name="submit">
27     </form>
28     <?php
29
30     // Question 2 :
31
32     if (isset($_POST['submit'])) {
33         if (!empty($_POST['login']) AND !empty($_POST['pwd'])) {
34             if ($_POST['login'] == "user0" AND $_POST['pwd'] == "user0") {
35                 $_SESSION['login'] = $_POST['login'];
36                 header("Location: Home.php");
37             }
38         }
39         else {
40             echo "login et/ou mot de passe non reconnus";
41         }
42     }
43 }
44
45 ?>
46
47 <h1>Choisissez un article</h1>
48 <form method="GET" action="lecture1.php">
49     <select name="article">
50         <option value="0">Article 1</option>
51         <option value="1">Article 2</option>
52         <option value="2">Article 3</option>
53         <option value="3">Article 4</option>
54     </select>
55     <input type="submit" value="Lire">
56 </form>
57
58 <a href="Deconnexion.php">Deconnexion</a>
```

```
1 <?php
2 session_start();
3 unset($_SESSION['login']);
4 session_destroy();
5 header('Location: Home.php');
6 ?>
```

## QUESTION 3 :

```
1 <?php
2
3 /*
4 EXAMEN IO2 : 12/05/2020
5 NOM : LE FRANC
6 Prénom : MATTHIEU
7 N°Etudiant : 21800858
8 */
9
10 include "Logged.php";
11
12 // QUESTION 3
13
14 $tabA = array(
15     0 => array(0 => "Hello World", 1 => "Examen IO2", 2 => "12/05/2020", 3 => "Le premier article"),
16     1 => array(0 => "World Hello", 1 => "IO2 Examen", 2 => "12/05/2020", 3 => "Le deuxième article"),
17     2 => array(0 => "Bonjour", 1 => "abc", 2 => "def", 3 => "Le troisième article"),
18     3 => array(0 => "Au revoir", 1 => "hif", 2 => "klm", 3 => "Le dernier article"));
19
20 $article = $_GET['article'];
21
22 ?>
23
24 <!DOCTYPE html>
25 <html>
26 <body>
27
28     <article>
29
30         <?php
31             for ($i = 0 ; $i < 4 ; $i++){
32                 echo $tabA[$article][$i]; ?>
33                 <br> <?php
34             } ?>
35
36     </article>
37
38     <form method="GET" action="Commentaire.php">
39
40     <p> <?php
41
42         if (isset($_SESSION['commentaire'][$article])) { // On verifie que les commentaires à l'indice de l'article existent
43             foreach ($_SESSION['commentaire'][$article] as $value) {
44                 echo $value; // On affiche le commentaire ?>
45             }
46         } ?>
47
48     </p>
49
50     <input type="hidden" name="article" value="<?php echo $_GET['article']; ?>">
51     Ajouter commentaire :<input type="submit" value="ajouter">
52
53 </form>
54
55 </body>
56
57 </html>
```

## QUESTION 4 :

```
1 <?php
2
3 /*
4 EXAMEN IO2 : 12/05/2020
5 NOM : LE FRANC
6 Prénom : MATTHIEU
7 N°Etudiant : 21800858
8 */
9
10 include "Logged.php";
11
12 // QUESTION 4 :
13
14 ?>
15
16 <!DOCTYPE html>
17 <html>
18 <head>
19     <title></title>
20 </head>
21 <body>
22
23     <form> <?php
24
25         if (isset($_GET['text'])) { // On verifie que le text (le commentaire) soit défini
26             $i = 0;
27             while($i < sizeof($_SESSION['commentaire'][$_GET['article']])) {
28                 // On incrémente i jusqu'à atteindre la fin du tableau.
29                 $i++;
30             }
31             $_SESSION['commentaire'][$_GET['article'][$i]] = $_GET['text']; // On ajoute le commentaire à la fin du tableau
32             header("Location: Lecture1.php"."?&article=".$_GET['article']); // On charge la page Lecture.php avec la valeur de l'article
33         }
34
35         else { ?>
36             <textarea name="text" placeholder="commentaire"></textarea>
37             <?php $a = $_GET['article']; ?>
38             <input type="hidden" name="article" value="<?php echo $a; ?>">
39             <input type="submit" value="ajouter"> <?php
40             if (isset($_POST['enregistrer'])) { // On vérifie si le bouton d'ajout est set
41                 $_SESSION['commentaire'] = $_POST['commentaire']; // On ajoute le commentaire à la session
42                 header("Location: Commentaire.php"); // On recharge la page Commentaire.php afin de prendre en compte les modifications.
43             }
44         } ?>
45     </form>
46 </body>
47 </html>
```

## QUESTION 5 :

```
1 <?php
2
3 /*
4 EXAMEN IO2 : 12/05/2020
5 NOM : LE FRANC
6 Prénom : MATTHIEU
7 N°Etudiant : 21800858
8 */
9
10 include "Logged.php";
11
12 // QUESTION 5 :
13
14 $tabA = array(
15     0 => array(0 => "Hello World", 1 => "Examen IO2", 2 => "12/05/2020", 3 => "Le premier article"),
16     1 => array(0 => "World Hello", 1 => "IO2 Examen", 2 => "12/05/2020", 3 => "Le deuxième article"),
17     2 => array(0 => "Bonjour", 1 => "abc", 2 => "def", 3 => "Le troisième article"),
18     3 => array(0 => "Au revoir", 1 => "hlf", 2 => "klm", 3 => "Le dernier article");
19
20 $article = $_GET['article'];
21
22
23 ?>
24
25 <!DOCTYPE html>
26 <html>
27 <body>
28
29     <article>
30         <?php
31         for ($i = 0 ; $i < 4 ; $i++){
32             echo $tabA[$article][$i]; // On affiche l'article ?>
33             <br> <?php
34         } ?>
35     </article>
36
37
38     <form method="get" action="Lecture1.php">
39
40     <p> <?php
41         if (isset($_SESSION['commentaire'][$article])) { // On verifie que les commentaires à l'indice de l'article existent
42             foreach ($_SESSION['commentaire'][$article] as $value) {
43                 echo $value; // On affiche le commentaire ?>
44                 <input type="checkbox" name="<?php echo $value ?>"> <?php // On affiche la checkbox associée.
45             }
46
47             if (isset($_GET['del'])) { // On verifie si le submit a été set.
48                 for ($k = 0 ; $k < sizeof($_SESSION['commentaire'][$article]); $k++) { // Tant que la hauteur de k est inférieure à la longueur du tableau, on incrémente.
49                     if (isset($_GET['commentaire'][$article][$k])) { // On vérifie si le get du commentaire à l'indice k est set (si oui, cela indique que la checkbox associée est cochée).
50                         unset($_SESSION['commentaire'][$article][$k]); // On retire le commentaire à l'indice k
51                         header("Location: Lecture1.php"."?&article=".$_GET['article']); // On recharge la page Lecture.php avec la valeur de l'article afin d'afficher les modifications.
52                     }
53                 }
54             } ?>
55         } ?>
56
57         <input type="hidden" name="article" value="<?php echo $_GET['article']; ?>">
58         Supprimer des commentaires : <input type="submit" name="del" value="supprimer">
59     </form>
60
61     <form method="GET" action="Commentaire.php">
62         <input type="hidden" name="article" value="<?php echo $_GET['article']; ?>">
63         Ajouter commentaire : <input type="submit" value="ajouter">
64     </form>
65
66 </body>
67 </html>
```