

Partie PHP : TP2

Objectifs :

- Créer un formulaire HTML, et traiter les données saisies par l'utilisateur à l'aide d'un script PHP.
- Savoir stocker les données collectées du formulaire et les stocké dans une un fichier texte puis les récupérer par la suite.

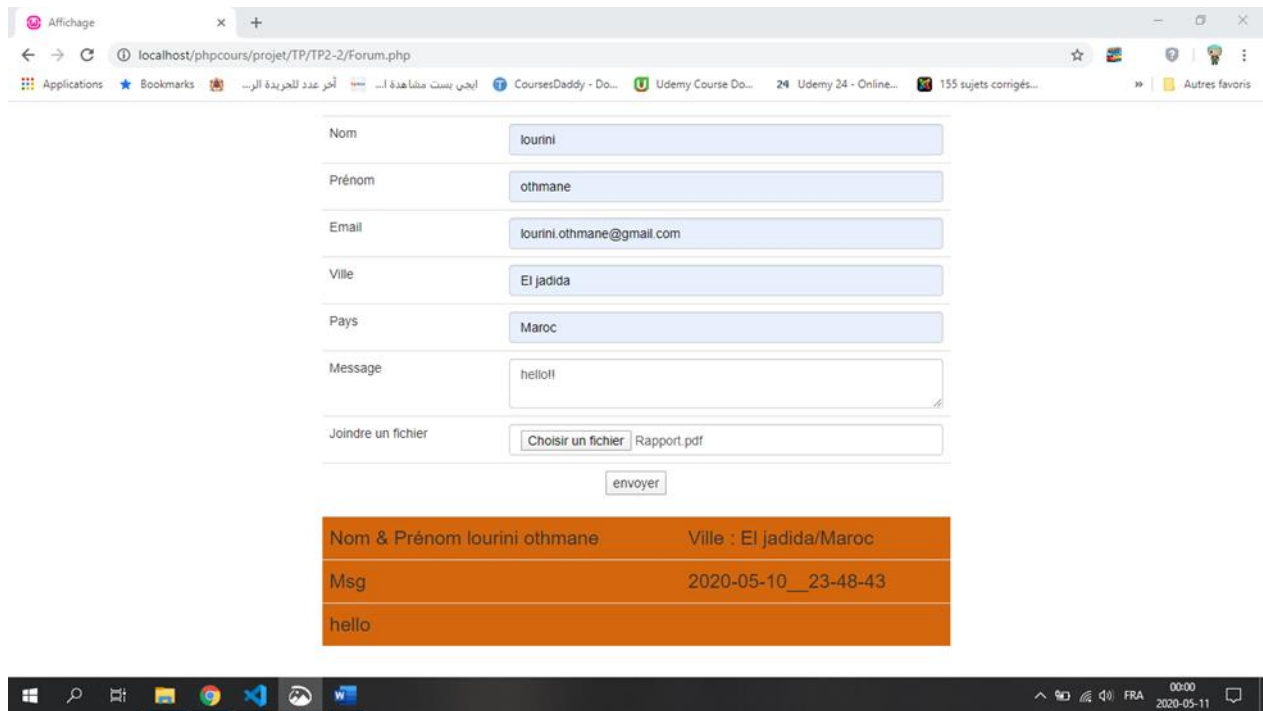
Outils

- ✓ Le cours (Partie II, Chapitre 2, Chapitre 3).
- ✓ Les prérequis de base HTML/CSS/Bootstrap.
- ✓ Un serveur local.

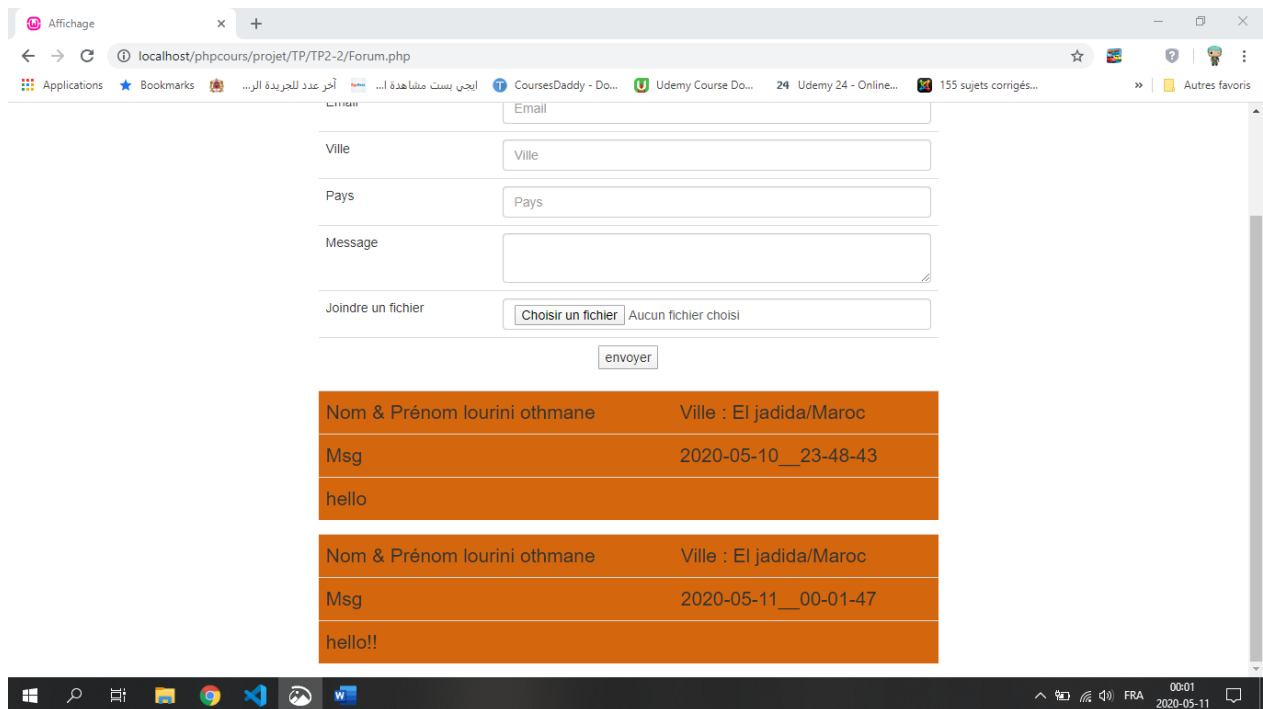
Exercice :

Dans cet exercice nous allons créer un forum de discussion (ci-dessous) prenant en charge le traitement des données saisies par l'utilisateur. Ils seront hébergés dans le répertoire du serveur local **WAMP SERVER** : **C:\wamp64\www**.

Point de vue d'utilisateur



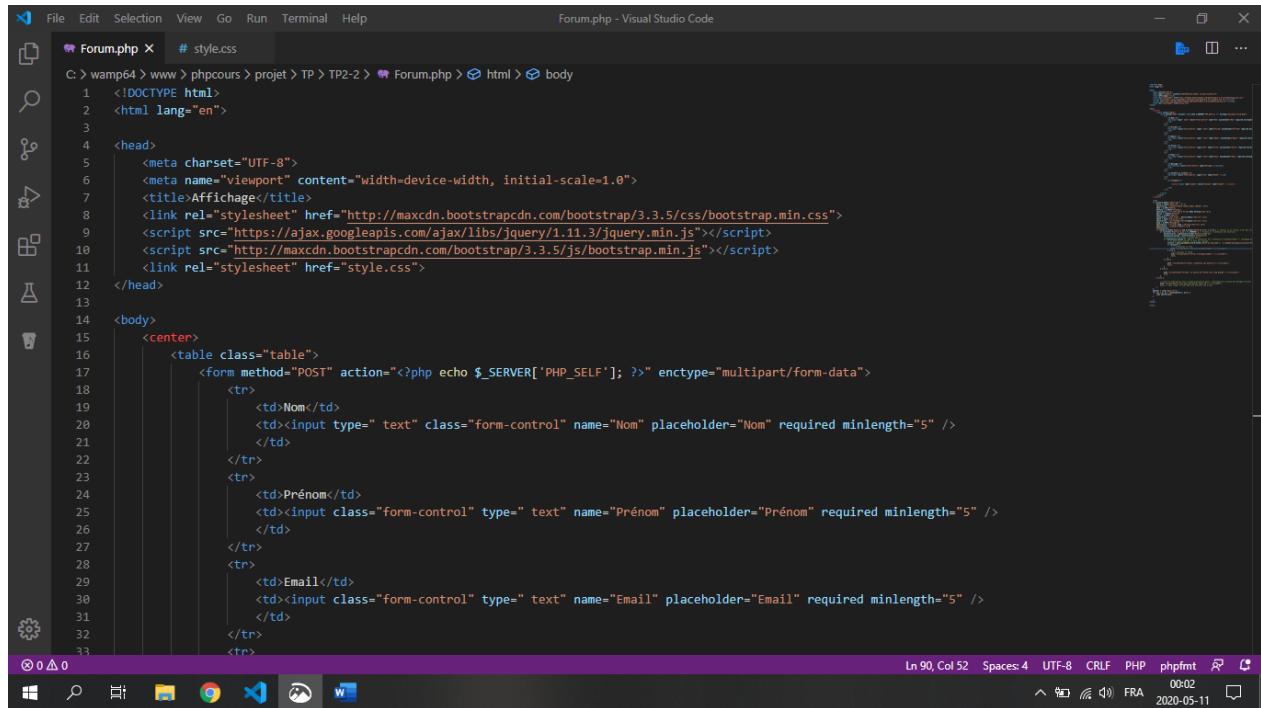
Suite :



On trouve un formulaire (pour envoie le message voulu), les messages des utilisateurs qui on émit.

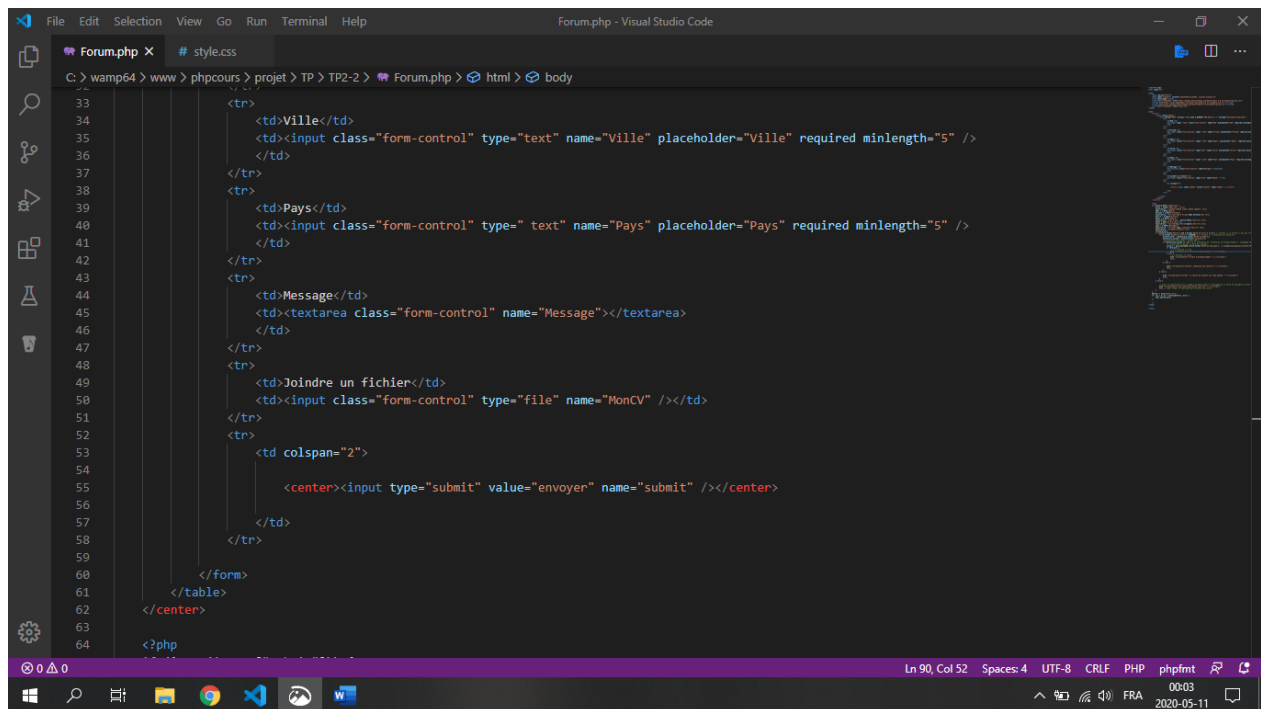
Point de vue développeur :

Formulaire HTML :



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3
4 <head>
5   <meta charset="UTF-8">
6   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7   <title>Affichage</title>
8   <link rel="stylesheet" href="http://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.5/css/bootstrap.min.css">
9   <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.11.3/jquery.min.js"></script>
10  <script src="http://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.5/js/bootstrap.min.js"></script>
11  <link rel="stylesheet" href="style.css">
12 </head>
13
14 <body>
15   <center>
16     <table class="table">
17       <form method="POST" action="<?php echo $_SERVER['PHP_SELF']; ?>" enctype="multipart/form-data">
18         <tr>
19           <td>Nom</td>
20           <td><input type="text" class="form-control" name="Nom" placeholder="Nom" required minlength="5" /></td>
21         </tr>
22         <tr>
23           <td>Prénom</td>
24           <td><input class="form-control" type="text" name="Prénom" placeholder="Prénom" required minlength="5" /></td>
25         </tr>
26         <tr>
27           <td>Email</td>
28           <td><input class="form-control" type="text" name="Email" placeholder="Email" required minlength="5" /></td>
29         </tr>
30         <tr>
31           <td>Ville</td>
32           <td><input class="form-control" type="text" name="Ville" placeholder="Ville" required minlength="5" /></td>
33         </tr>
34         <tr>
35           <td>Message</td>
36           <td><textarea class="form-control" name="Message"></textarea></td>
37         </tr>
38         <tr>
39           <td>Joindre un fichier</td>
40           <td><input class="form-control" type="file" name="MonCV" /></td>
41         </tr>
42         <tr>
43           <td colspan="2">
44             <center><input type="submit" value="envoyer" name="submit" /></center>
45           </td>
46         </tr>
47       </form>
48     </table>
49   </center>
50 </body>
51 </html>
```

Suite :



```
33 </td>
34 <td>Ville</td>
35 <td><input class="form-control" type="text" name="Ville" placeholder="Ville" required minlength="5" /></td>
36 </td>
37 </tr>
38 <tr>
39 <td>Pays</td>
40 <td><input class="form-control" type="text" name="Pays" placeholder="Pays" required minlength="5" /></td>
41 </td>
42 </tr>
43 <tr>
44 <td>Message</td>
45 <td><textarea class="form-control" name="Message"></textarea></td>
46 </td>
47 </tr>
48 <tr>
49 <td>Joindre un fichier</td>
50 <td><input class="form-control" type="file" name="MonCV" /></td>
51 </tr>
52 <tr>
53 <td colspan="2">
54 <center><input type="submit" value="envoyer" name="submit" /></center>
55 </td>
56 </tr>
57 </td>
58 </tr>
59 </form>
60 </table>
61 </center>
62 </body>
63 </html>
64 <?php
```

Code PHP :

La partie du code qui va stocker les données collecter à partir du formulaire dans un fichier texte et

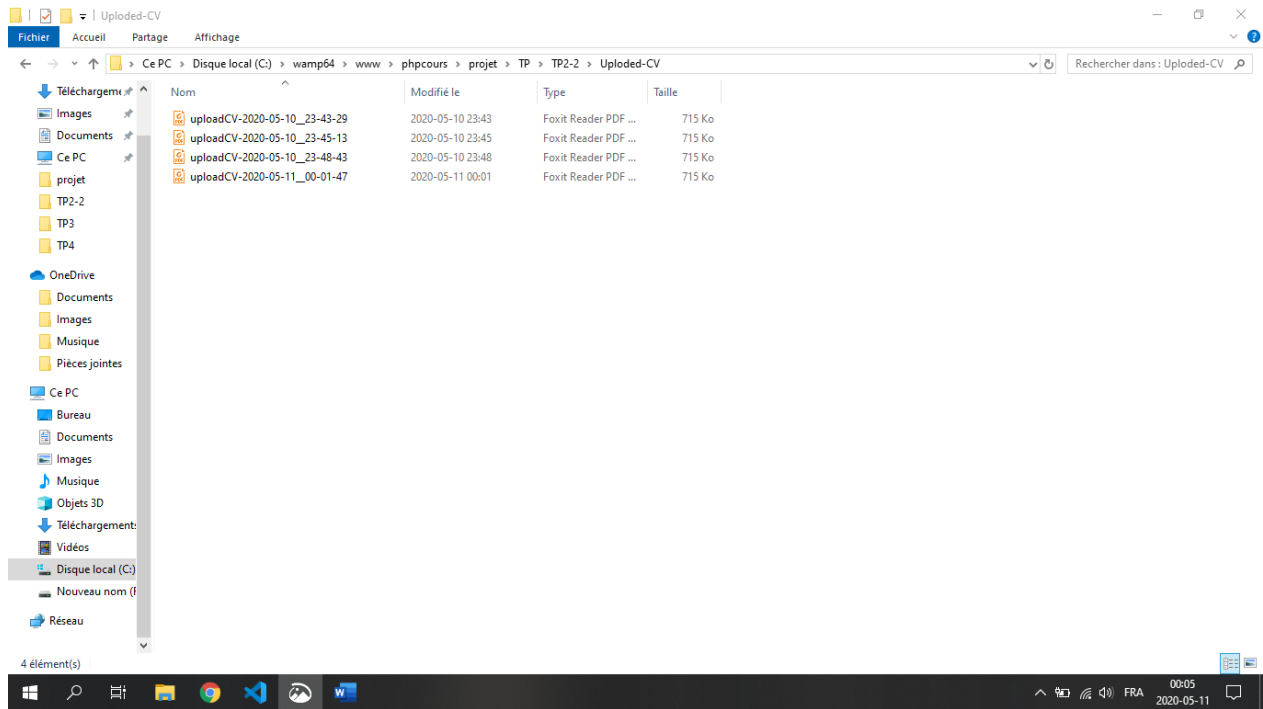
```
Forum.php X # style.css
C: > wamp64 > www > phpcours > projet > TP > TP2-2 > Forum.php > html > body
64 <?php
65 if (isset($_POST["submit"])) {
66     $file = fopen("data.txt", 'a+');
67     fputs($file, "<center><table class='table table2'> \n");
68     $Nom = $_POST["Nom"];
69     $Prenom = $_POST["Prénom"];
70     fputs($file, "<tr><td> Nom & Prénom $Nom $Prenom</td> \n");
71     $Ville = $_POST["Ville"];
72     $Pays = $_POST["Pays"];
73     fputs($file, "<td> Ville : $Ville/$Pays</td></tr> \n");
74     $date = date("Y-m-d_H-i-s");
75     fputs($file, "<tr><td>Msg</td><td>$date</td></tr> \n");
76     $msg = $_POST["Message"];
77     fputs($file, "<tr><td> $msg </td><td></td></tr> \n");
78     fputs($file, "</table></center> \n");
79     fclose($file);
80     if (isset($_FILES["MonCV"]) and $_FILES["MonCV"]["error"] == 0) { // Testons si le fichier n'est pas trop gros (la taille de l'envoi est
81         if ($_FILES["MonCV"]["size"] <= 1000000) { // Testons si l'extension est autorisée
82             $infosfichier = pathinfo($_FILES["MonCV"]["name"]);
83             $extension_upload = $infosfichier['extension'];
84             // $extensions_autorisees = array('pdf');
85             if ($extension_upload == 'pdf') { // Validation de l'extension et Enregistrement +- renommage du fichier
86                 // on peut aussi ajouter la date de l'upload
87                 $result = move_uploaded_file($_FILES["MonCV"]["tmp_name"], 'C:\wamp64\www\phpcours\projet\TP\TP2-2\Uploaded-CV\uploadCV-' . da
88                 if ($result) {
89                     // c'ad $result == true
90                     echo "<script>alert('succès d'enregistrement !!');</script>";
91                 } else {
92                     // c'ad $result == false
93                     echo "<script>alert('Erreur d'enregistrement !!');</script>";
94                     exit;
95                 }
96             } else {
```

Suite :

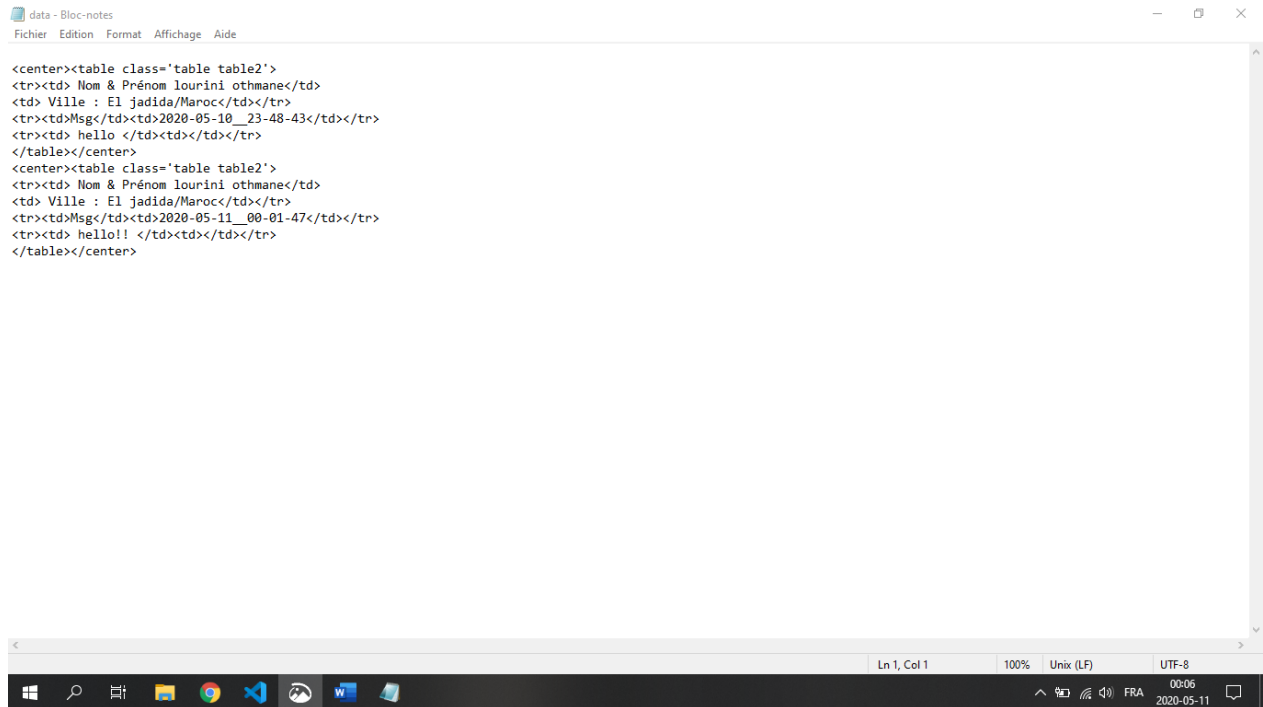
La partie du code qui va traiter la lecture du fichier et l'affichage

```
Forum.php X # style.css
C: > wamp64 > www > phpcours > projet > TP > TP2-2 > Forum.php > html > body
96         } else {
97             echo "<script>alert('Erreur: extension non autorisé!!');</script>";
98             exit;
99         }
100     } else {
101         echo "<script>alert('Erreur: la taille du fichier est trop grande !!');</script>";
102         exit;
103     }
104     } else {
105         // faire la redirection vers la page d'accueil après l'affichage de la boîte de dialogue d'erreur
106         echo "<script>alert('vous avez pas entré votre CV !!');</script>";
107         exit; // pour stopper le code php sans afficher une erreur
108     }
109 }
110 $buffer = file("data.txt");
111 for ($i = 0; $i < count($buffer); $i++) {
112     echo $buffer[$i];
113 }
114 >
115 </body>
116 </html>
```

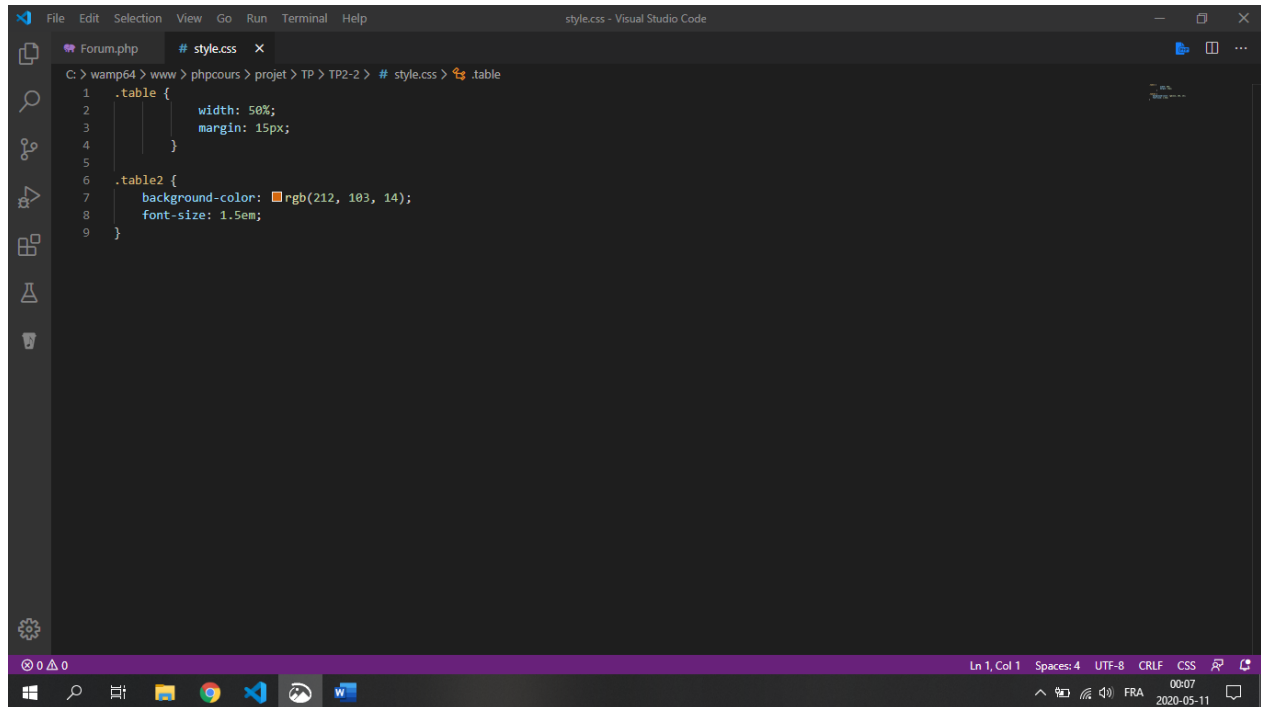
Fichier PDF Uploaded :



Fichier Data :



Fichier CSS :



```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
style.css - Visual Studio Code

Forum.php # style.css x
C:\wamp64\www\phpcours\projet\TP2-2> # style.css > .table
1 .table {
2     width: 50%;
3     margin: 15px;
4 }
5
6 .table2 {
7     background-color: rgb(212, 103, 14);
8     font-size: 1.5em;
9 }

Ln 1, Col 1 Spaces: 4 UTF-8 CRLF CSS 00:07 2020-05-11
```

Conclusion :

- On a pu savoir créer un formulaire HTML, et traiter les données saisies par l'utilisateur à l'aide d'un script PHP.
- On a pu savoir stocker les données collectées du formulaire et les stocké dans une un fichier texte puis les récupérer pour faire un affichage.