

Projet Todolist

Suivi via Dyma « Plateforme française de cours en ligne sur le développement Web »



Ma ToDo

Ajouter

```
index.php X remove-todo.php edit-todo.php head.php todos.json
index.php > ...
1 <?php
2 //définition des constantes d'erreurs
3 const ERROR_REQUIRED = 'Veuillez renseigner une todo';
4 const ERROR_TOO_SHORT = 'Veuillez entrer au moins 5 caractères';
5 const ERROR_TOO_LONG = 'Veuillez entrer maximum 200 caractères';
6 $filename = __DIR__ . "todos.json";
7
8 $error = '';
9 $todo = '';
10 $todos = [];
11 //si le fichier todo.js existe :
12 // On lit le contenu du fichier
13 //et on le decode en tant que tableau de tâches
14 if (file_exists($filename)) {
15     $data = file_get_contents($filename);
16     $todos = json_decode($data, true) ?? [];
17 }
18 //Si la requête est de type POST (envoi de formulaire) :
19 //On filtre et nettoie la valeur "todo" reçue en utilisant
20 //certaines règles de sécurité.
21 if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] === 'POST') {
22     $_POST = filter_input_array(INPUT_POST, [
23         "todo" => [
24             "filter" => FILTER_SANITIZE_FULL_SPECIAL_CHARS,
25             "flags" => FILTER_FLAG_NO_ENCODE_QUOTES | FILTER_FLAG_STRIP_LOW | FILTER_FLAG_STRIP_BACKTICK
26         ]
27     ]);
28     $todo = $_POST['todo'] ?? '';
29     //On vérifie si la "todo" est vide,
30     //si oui, on assigne le message d'erreur correspondant.
31     if (!$todo) {
32         $error = ERROR_REQUIRED;
33         //Sinon, on vérifie si la "todo" est trop courte (moins de 5 caractères),
34         //si oui, on assigne le message d'erreur correspondant
35     } else if (mb_strlen($todo) < 5) {
36         $error = ERROR_TOO_SHORT;
37     } else if (mb_strlen($todo) > 200) {
38         $error = ERROR_TOO_LONG;
39     }
40     //Si aucune erreur n'est présente :
41     //On ajoute la nouvelle tâche au tableau des tâches à faire.
42     if (!$error) {
43         array_push($todos, [
44             'name' => $todo,
45             'done' => false,
46             'id' => time()
47         ]);
48
49         //On enregistre le tableau mis à jour dans le fichier "todos.json", en le convertissant en format JSON et en p
50         //réservant les caractères Unicode et en le rendant plus lisible.
51         //d'autres filtres sont ensuite ajoutés (à revoir dans le détail)
52         file_put_contents($filename, json_encode($todos, JSON_UNESCAPED_UNICODE | JSON_PRETTY_PRINT));
53         $todo = '';
54         header('Location: http://');
55         exit;
56     }
57 }
58 ?>
```

Partie PHP de ma page index.php

Partie Front-end

```
index.php > html
59
60 <!DOCTYPE html>
61 <html lang="fr">
62 <link rel="stylesheet" href="style.css">
63
64 <head>
65     <?php require_once 'header.php'; ?>
66     <title>Todo</title>
67 </head>
68
69 <body>
70     <div class="container">
71         <?php require_once 'header.php'; ?>
72         <div class="content">
73             <div class="todo-container">
74                 <h1>Ma ToDo</h1>
75                 <form action="/" method="POST" class="todo-form">
76                     <input value="<?=$todo ?>" name="todo" type="text">
77                     <button class="btn btn-primary">Ajouter </button>
78                 </form>
79                 <!--Pour afficher les erreurs -->
80                 <?php if ($error) : ?>
81                     <p class="text-danger"><?=$error ?></p>
82                 <?php endif; ?>
83                 <ul class="todo-list">
84                     <?php foreach ($todos as $t) : ?>
85                         <li class="todo-item<?=$t['done'] ? 'low-opacity' : '' ?>">
86                             <span class="todo-name"><?=$t['name'] ?></span>
87                             <a href="/edit-todo.php?id=<?=$t['id'] ?>">
88                                 <button class="btn btn-primary btn-small"><?=$t['done'] ? 'Annuler' : 'Valider' ?></button>
89                             </a>
90                             <a href="/remove-todo.php?id=<?=$t['id'] ?>">
91                                 <button class="btn btn-danger btn-small">Supprimer</button>
92                             </a>
93                         </li>
94                     <?php endforeach; ?>
95                 </ul>
96             </div>
97         </div>
98         <?php require_once 'footer.php'; ?>
99     </div>
100 </script>
101     var dateInput = document.getElementById('dateInput');
102
103     dateInput.addEventListener('change', function() {
104         var selectedDate = dateInput.value;
105         console.log('Date sélectionnée :', selectedDate);
106     });
107 </script>
108 </body>
109 </html>
110
111 </html>
```

Ajout d'une tâche à ma TodoList

Ma ToDo

Ajouter

Etudier mon cours Javascript leçon 3

Valider

Supprimer

Page edit-todo.php

edit-todo.php > ...

```
1  <?php
2  $filename = __DIR__ . "/todos.json";
3
4
5
6  $_GET = filter_input_array(INPUT_GET, FILTER_SANITIZE_FULL_SPECIAL_CHARS);
7  $id = $_GET['id'] ?? '';
8  if ($id) {
9      $data = file_get_contents($filename);
10     $todos = json_decode($data, true) ?? [];
11     if (count($todos)) {
12         $todoIndex = array_search($id, array_column($todos, 'id'));
13         $todos[$todoIndex]['done'] = !$todos[$todoIndex]['done'];
14         file_put_contents($filename, json_encode($todos));
15     }
16 }
17 header('Location: /'); // Redirection vers la page d'accueil
18
```

Suppression d'une tâche sur ma ToDoList

Ma ToDo

Ajouter

Etudier leçon 3 javascript

Valider

Supprimer

Ma ToDo

Ajouter

Page remove-todo.php

🐘 remove-todo.php > ...

```
1  <?php
2  $filename = __DIR__ . "/todos.json";
3
4
5
6  $_GET = filter_input_array(INPUT_GET, FILTER_VALIDATE_INT);
7  $id = $_GET['id'] ?? '';
8
9  if ($id) {
10     $todos = json_decode(file_get_contents($filename), true) ?? [];
11     if (count($todos)) {
12         $todoIndex = array_search($id, array_column($todos, 'id'));
13         array_splice($todos, $todoIndex, 1);
14         file_put_contents($filename, json_encode($todos));
15     }
16 }
17
18 header('Location: /'); // Redirection vers la page d'accueil
19
```

Page todos.json

Au moment de l'ajout d'une tâche

```
{ } todos.json > ...
```

```
1 [{"name": "Etudier mon cours Javascript le&ccedil;on 3", "done": false, "id": 1707128601}]
```

Au moment de la suppression d'une tâche

```
{ } todos.json
```

```
1 []
```