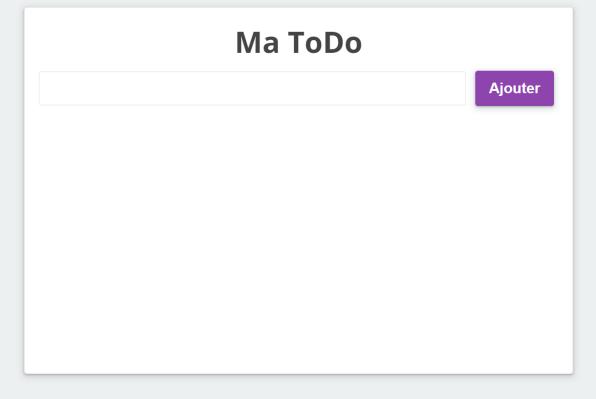
Projet Todolist Suivi via Dyma « Plateforme française de cours en ligne sur le développement Web »



Page d'accueil de ma TodoList

Dyma Todo



```
ndex.php ×
               m remove-todo.php
                                    edit-todo.php
                                                      head.php
                                                                      {} todos.json
 m index.php > ...
  1 <?php
  2 //définition des constantes d'erreurs
  3 const ERROR REQUIRED = 'Veuillez renseigner une todo';
      const ERROR_TOO_SHORT = 'Veuillez entrer au moins 5 caractères';
      const ERROR_TOO_LONG = 'Veuillez entrer maximum 200 caractères';
       $filename = __DIR__ . "todos.json";
       $error = '';
      $todo = '';
 10 $todos = [];
 11 //si le fichier todo.js existe :
      // On lit le contenu du fichier
 13 //et on le décode en tant que tableau de tâches
       if (file_exists($filename)) {
           $data = file_get_contents($filename);
 16
           $todos = json_decode($data, true) ?? [];
 17 }
     //Si la requête est de type POST (envoi de formulaire) :
      //On filtre et nettoie la valeur "todo" reçue en utilisant
       //certaines règles de sécurité.
       if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] === 'POST') {
           $_POST = filter_input_array(INPUT POST, [
               "todo" => [
 23
 24
                   "filter" => FILTER_SANITIZE_FULL_SPECIAL_CHARS,
                   "flags" => FILTER_FLAG_NO_ENCODE_QUOTES | FILTER FLAG STRIP LOW | FILTER FLAG STRIP BACKTICK
 25
 26
 27
           ]);
 28
           $todo = $_POST['todo'] ?? '';
           //On vérifie si la "todo" est vide,
           //si oui, on assigne le message d'erreur correspondant.
           if (!$todo) {
               $error = ERROR_REQUIRED;
               ///Sinon, on vérifie si la "todo" est trop courte (moins de 5 caractères),
 33
               //si oui, on assigne le message d'erreur correspondant
           } else if (mb_strlen($todo) < 5) {</pre>
 35
 36
               $error = ERROR_TOO_SHORT;
           } else if (mb_strlen($todo) > 200) {
 38
               $error = ERROR_TOO_LONG;
           //Si aucune erreur n'est présente :
           //On ajoute la nouvelle tâche au tableau des tâches à faire.
           if (!$error) {
 43
               array_push($todos, [
                   'name' => $todo,
                   'done' => false,
                   'id' => time()
 47
               ]);
               //On enregistre le tableau mis à jour dans le fichier "todos.json", en le convertissant en format JSON et en p
 50
               //réservant les caractères Unicode et en le rendant plus lisible.
               //d'autres filtres sont ensuite ajouter ( à revoir dans le détail)
 52
               file_put_contents($filename, json_encode($todos, JSON_UNESCAPED_UNICODE | JSON_PRETTY_PRINT));
 53
               header('Location: http://');
 55
               exit;
```

57

Partie PHP de ma page index.php

Partie Front-end



```
ndex.php >  html
60
61 <!DOCTYPE html>
62 <html lang="fr">
    <link rel="stylesheet" href="style.css">
65
        <?php require_once 'head.php'; ?>
70
     <body>
        <div class="container">
            <?php require_once 'header.php'; ?>
73
            <div class="content">
74
               <div class="todo-container">
                   <h1>Ma ToDo</h1>
                   <form action="/" method="POST" class="todo-form">
                      <input value="<?= $todo ?>" name="todo" type="text">
78
                      <button class="btn btn-primary">Ajouter </button>
79
80
                   <!--Pour afficher les erreurs -->
81
                   <?php if ($error) : ?>
82
                     <?= $error ?>
83
                   <?php endif; ?>
                   85
                      <?php foreach ($todos as $t) : ?>
                          ">
                              <span class="todo-name"><?= $t['name'] ?></span>
                              <a href="/edit-todo.php?id=<?= $t['id'] ?>">
                              <button class="btn btn-primary btn-small"><?= $t['done'] ? 'Annuler' : 'Valider' ?></button>
                              <a href="/remove-todo.php?id=<?= $t['id'] ?>">
                              <button class="btn btn-danger btn-small">Supprimer</button>
                          <?php endforeach; ?>
                   </div>
            <?php require_once 'footer.php'; ?>
        </div>
        <script>
102
            var dateInput = document.getElementById('dateInput');
            dateInput.addEventListener('change', function() {
               var selectedDate = dateInput.value;
               console.log('Date sélectionnée :', selectedDate);
        </script>
     </body>
     </html>
```

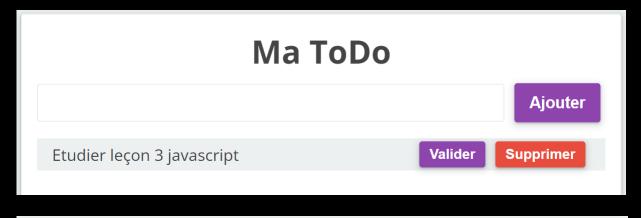
Ajout d'une tâche à ma TodoList

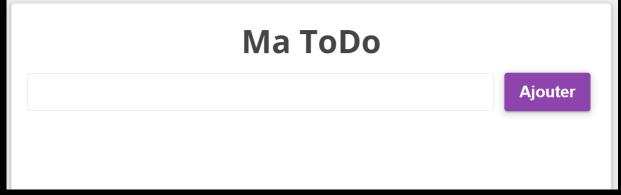


Page edit-todo.php

```
edit-todo.php > ...
      <?php
      $filename = DIR . "/todos.json";
      $_GET = filter_input_array(INPUT_GET, FILTER_SANITIZE_FULL_SPECIAL_CHARS);
      $id = $_GET['id'] ?? '';
      if ($id) {
          $data = file_get_contents($filename);
          $todos = json_decode($data, true) ?? [];
10
          if (count($todos)) {
11
12
              $todoIndex = array search($id, array column($todos, 'id'));
              $todos[$todoIndex]['done'] = !$todos[$todoIndex]['done'];
13
              file_put_contents($filename, json_encode($todos));
14
15
16
17
      header('Location: /'); // Redirection vers la page d'accueil
18
```

Suppression d'une tâche sur ma TodoList





Page remove-todo.php

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

Page todos.json

Au moment de l'ajout d'une tâche

```
{} todos.json > ...
1 [{"name": "Etudier mon cours Javascript leç on 3", "done":false, "id":1707128601}]
```

Au moment de la suppression d'une tâche

```
{} todos.json

1 []
```