

W1 - Colles

W-COL-501

Colle JSON

RecipList

 $\{$ EPITECH. $\}$ $oxed{J}$



Colle JSON

repository name: json

language: PHP, ES6, Ajax



• The totality of your source files, except all useless files (binary, temp files, obj files,...), must be included in your delivery.

COMPÉTENCES à ACQUÉRIR

- Local Storage
- Lecture et analyse d'un fichier JSON
- Upload de documents en PHP

INTRODUCTION

Vous êtes chargés d'implémenter une version web minimaliste ainsi que le serveur d'une application, RecipList, qui permet à son utilisateur de sélectionner des recettes de cuisine et de lui proposer la liste de courses correspondante.





ETAPE 1

Dans un premier temps, votre serveur PHP doit retourner, lors d'une requête HTTP, le contenu du fichier de recettes fourni au format JSON ("recipes.json").

exemple:

ETAPE 2

Maintenant que les recettes sont accessibles, récupérez les à l'aide d'Ajax puis affichez les en HTML.

ETAPE 3

Sur la page préalablement crée, ajoutez la possibilité de sélectionner des recettes.





ETAPE 4

Les ingrédients des recettes sélectionnées doivent être ajoutés au panier qui sera sauvegardé dans le localstorage.

Lorsqu'un ingrédient est ajouté au panier, et est déjà existant, il doit s'accumuler. Le panier doit être affiché.

BONUS

EXPORT DE LISTES

Générez une liste de courses de chaque ingrédients de chaque recette choisie, sans doublons, rangés par catégories (produit frais, légumes, etc. . .).

Lors de l'ajout d'un ingrédient, s'il est déjà dans la liste, vous devez ajouter les quantités sur la même entrée. **Exemple :**

```
Terminal

T
```

Pour rendre votre liste de courses plus portable, ajoutez un bouton qui permet de la télécharger au format JSON.

CRÉATION DE NOUVELLES RECETTES

Ajoutez un bouton qui permet de créer ses propres recettes et les envoyer au serveur au format JSON. Il doit être possible d'ajouter les ingrédients ainsi que la quantité nécessaire pour la recette.

