

Mini application de recettes de cuisine

Objectif

Créer une web application single-page (Single Page Application) de gestion simple de recettes de cuisine en utilisant Vue 3.

Fonctionnalités

On veut pouvoir créer des recettes (ajouter à une liste) et les supprimer.

La page ne doit pas se recharger en cas de création de recette et de suppression. L'interface doit se mettre à jour dynamiquement sans rechargement de la page.

Gestion d'erreurs

Il est impossible de créer une recette qui possède (au moins) un champ vide.

Vous devez gérer la validation du formulaire en Javascript, ajouter l'attribut `required` aux champs du formulaire de création de recettes ne suffit pas.

Bonus

Gérer le "localStorage" des recettes : stocker les recettes dans le navigateur pour qu'elles persistent même après le rechargement de la page.

Contraintes techniques

Vous êtes responsable de l'interface HTML, et vous pouvez utiliser tous les attributs que vous voulez (`id`, `class`...)

Vous devez stocker les recettes dans un tableau javascript `recipes`.

Chaque recette sera représentée par un objet javascript `recipe` contenant les propriétés suivantes :

- `id` : généré aléatoire à l'aide d'un timestamp
- `name` : nom de la recette
- `ingredients` : ingrédients de la recette (simple texte)
- `preparation` : préparation de la recette (simple texte)
- `time` : temps de préparation en minutes (nombre entier)
- `people` : nombre de personnes (nombre entier)

Interface

Vous devez réaliser une interface simple de gestion de recettes en HTML/CSS.

En terme d'interface, la création d'une recette doit se faire via un formulaire HTML contenant les champs suivants :

- champ “Nom” (input type “text”) : nom de la recette
- champ “Ingredients” (textarea) : ingrédients de la recette
- champ “Préparation” (textarea) : préparation de la recette
- champ “Temps de préparation” (input type “number”) : temps de préparation en minutes (nombre entier)
- champ “Nombre de personne” (input type “number”) : nombre de personnes

Vous devrez ajouter un bouton d’envoi du formulaire (type “submit”)


Vous devez afficher la liste des recettes. Chaque recette contient un bouton permettant de supprimer cette recette.

Exemple d’interface

Vous n’êtes pas obligé de respecter cette interface. Mais vous pouvez vous en inspirer pour créer votre propre interface qui respecte les fonctionnalités demandées.

Note : l’interface ci-dessous a été stylisée “automatiquement” en utilisant MVP.css

Recettes



fregre

Ingrédients	greger
Préparation	grege
Temps de préparation	12 min.
Nombre de personnes	12

Figure 1: Interface