Examen final

**Objectif** : programmer un répertoire de recettes communautaires.

**Travail à faire :**

1. **Formulaire de création de recettes:** Permet aux utilisateurs de saisir des détails sur les ingrédients et les étapes de préparation. (Voir maquettes sur les pages suivantes).
2. **Validation de données:** Assure-toi que les champs requis (nom, instructions et au moins deux ingrédients et leurs quantités) sont remplis et que les données saisies sont valides (les quantités d'ingrédients doivent être des nombres positifs).
3. **Mise en évidence de la validation:** Utilise CSS et/ou Bootstrap pour mettre en évidence les champs invalides.
4. **Affichage dynamique des recettes:** Utilise JavaScript et JQuery pour afficher dynamiquement les recettes ajoutées par l'utilisateur.
5. **Utilisation de CSS et Bootstrap pour l'affichage:** Crée une mise en page adaptable et attrayante à l'aide des composants Bootstrap et de CSS pour présenter les recettes de manière professionnelle. (Voir maquettes sur les pages suivantes).
6. **Organisation des données avec JSON:** Stocke les recettes dans une structure JSON sur MockAPI. Tu dois avoir au moins quelques recettes de créées lors de la remise.
7. **Communication via AJAX:** Permet à tous les utilisateurs d’afficher les recettes et d’en ajouter de nouvelles.
8. **Utilisation du stockage local:** Enregistrer les id des recettes créées par un utilisateur dans la session ou le stockage local et assurez-vous de permettre à l’utilisateur de supprimer seulement ses propres recettes, pas celles des autres.
9. **Documentation, évaluation:** Documente le code, teste son fonctionnement, évalue la qualité de ton interface et apporte les correctifs nécessaires. (Voir grille d’audit à la dernière page).
10. **Déploiement:** déploie l'application web pour qu'elle soit accessible en ligne.

## Critères d’évaluation et pondération de l’évaluation certificative finale

|  |  |
| --- | --- |
| **Critères** | **Pondération** |
| 1. Réalisation d’une interface conforme aux normes et spécifications | 40% |
| 1. Gestion adéquate des événements selon les normes et spécifications | 40% |
| 1. Déploiement et tests adéquats selon les normes et spécifications | 10% |
| 1. Documentation rigoureuse et justification adéquate de ses choix | 10% |

**Pondération de l’épreuve certificative du cours : 60 %**

**Maquette 1** : Apparence sur un écran large horizontal.

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Icône d’ordinateur

Description générée automatiquement

**Maquette 2** : Apparence sur un écran ou une fenêtre étroite, (peut inclure du défilement vertical).

Une image contenant texte, Appareils électroniques, capture d’écran, logiciel

Description générée automatiquement

**Grille d’audit :**

* Utiliser cette grille pour évaluer votre interface. Dans le cas où vous trouvez des éléments à corriger en contradiction avec les maquettes ou avec l’énoncé, faire quand même les corrections.

| **Aspect** | **Critère** | **OK ou décrire ce qu’il y a à corriger** |
| --- | --- | --- |
| **Typographie** | La taille du texte reflète la hiérarchie de l'information |  |
| **Couleurs** | Les couleurs ne sont pas la seule source de rétroaction (accessibilité) |  |
| **Formulaires** | Les données sont validées |  |
| Les utilisatrices et les utilisateurs sont informés des restrictions |  |
| Les entrées obligatoires sont clairement indiquées (guidage et traitement des erreurs) |  |
| Des messages d'erreurs clairs et précis, situés près de l'erreur, sont affichés au besoin |  |
| **Guidage et traitement des erreurs** | L'utilisateur est assisté dans l'utilisation de l'interface (ex. format de saisie des données) |  |
| Le système fournit un retour aux actions de l'internaute |  |
| Les actions destructrices nécessitent une confirmation |  |
| **Respect des spécifications** | Toutes les fonctionnalités demandées ont été implémentées |  |
| **Qualité du code** | Respect de toutes les normes du cours, organisation, indentation |  |
| Documentation |  |

**Remise :**

* Copier-coller l’URL de votre examen déployé ici :
* Remettre un dossier compressé en format zip sur Léa contenant :
  + Tous vos fichiers de code : html, css, javascript;
  + Ce fichier contenant votre audit d’interface et votre URL de déploiement.