**Fonctionnalités du site**

Chef du projet : Marvin CHERRIERE

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fonctionnalités** | **Détails** | **Explications** |
| Gestion des adhérents |  |  |
|  | Inscriptions | Un id, une adresse mail et mot de passe et une validation captcha seront demandés à l’utilisateur |
|  | Recensement des adhérents | Une page accessible en admin-only sera disponible avec la list de tous les adhérents |
|  | Modification des données d’un adhérent | Toutes les données d’un adhérent seront modifiables excéptée son adresse mail et son id |
|  | Recherche adhérent | La recherche adhérent sera faite seulement à partir de son id qui sera unique |
|  | Suppression adhérent | L’adhérent n’aura plus accés au site mais sera concervé en base de données pour eviter une reconnexion, son adresse mail sera bannie du site |
|  | Adressage publication | Les recettes ou les messages postés sur le site pourront être retrouvés à partir de l’id de chaque adhérent |
| Gestion des admin |  |  |
|  | La qualification « admin » | Elle fera partie des informations supplémentaires adressées à un utilisateur |
|  | Pages « listeofusers » | Cette page ne sera accessible qu’aux admin et permettra d’interragir avec la base de données dans la modification ou la suppression des adhérents à l’aide d’une interface graphique. |
|  | Suppression admin | En cas de suppression d’un admin, il sera toujours adhérent mais perdra sa qualification admin et les fonctionnalités liées. |
|  | Modération | Les admins auront une fonction de modération pour les commentaires et les recettes (voir fonctionnalités recettes et avis) |
| Gestion des recettes |  |  |
|  | Liste\_locale | Liste présente sur le site original |
|  | Liste\_add | Liste des recettes ajoutées par la communauté. |
|  | Modération liste add | Chaque recette sera soumise à modération avant sa publication sur site. |
|  | Def recette | Chaque recette sera composée d’au moins une image, du descriptif des ingrédients nécessaires, du niveau de difficulté, de sa classification (cuisine asiatique, sans porc, vegetarien etc…), de son apport calorique total et du pseudo de l’adhérent si la recette appartient a liste\_add. |
|  | Recherche recette | Chaque recette du site pourra être reccherchée par un utilisateur en fonction des ingredients qu’il aura selectionné, ainsi que des spécifications apportées (diabete, sans porc etc.) |
|  | Recherche auto | Chaque recette pourra être proposée automatiquement en fonction des ingrédients présents dans le frigo de l’utilisateur (fonction principale). |
| Gestion recherche auto |  |  |
|  | Critéres de recherche | Les recettes possibles avec les ingrédients que l’utilisateur aura saisi dans son frigo s’afficheront en premier |
|  | Suggestions | En fonction des apports calorqiques que l’utilisateurs aura selectionné dans les derniers jours, des suggestions de recettes adaptées à un régime sain pourront être selectionnés par l’utilisateur. |
|  | Recettes complémentaires | Certaines recettes qui requierent des ingredients non présentes pourront être affichées néanmoins une précision des ingrédients manquants |
| Gestion input utilisateur |  |  |
|  | Frigo | Une page « mon frigo » sera disponible côté utilisateur comportant la liste de tous les ingredients recensés sur le site ainsi que les quantités à selectionner |
|  | Temporalité | La date de l’input sera enregistrée pour lier les suggestions de régimes alimentaires |
| Fonctionnalités avis |  |  |
|  | Def avis | Chaque avis sera composé d’un commentaire et d’une note par un système d’étoiles à remplir de 1 à 5 |
|  | Gestion avis | Chaque avis sera soumis à modération |
|  | affichage | Chaque avis pourra être « liké » par les autres utilisateurs. Les commentaires réunissants le plus de like seront affichés en premières positions |
| Fonctionnalités forum |  |  |
|  | Def forum | Un utilisateur pourra envoyer une requête de création de topic avec une question. Le topic sera soumis à modération et sera créé avec l’accord du modérateur. |
|  | Cloturation | L’utilisateur ayant créé le topic pourra le cloturer si il estime le problème résolu, toutefois, un admin peut se charger de le faire lui-même |
|  | Bannissement | Un admin pourra bannir un utilisateur d’un topic ou du forum si l’utilisateur ne respecte pas les regles de redaction |
| Gestion de l’historique |  |  |
|  | Def historique | Un historique des recettes consultées sera créé pour chaque utilisateur |
|  | Recherche associées | Les recettes conseillées en lien avec des consultations précédentes pourront être proposées lors des recherches utilisateur |
| Chatbox acceuil |  |  |
|  | Def chatbox | Une chatbox sera présente sur la page d’acceuil accessible a tous les utilisateurs admin compris |
|  | Modération | Un timeout de 30 secondes pourra être appliqué à un utilisateur en cas de spam – un banlife de la chatbox pourra être mis en place en cas de non respect répété des règles de rédaction |
| Gestion localisation |  |  |
|  | Def | En cas d’ingredients manquants pour une recette, une localisation des commerçants les plus proches sera proposé à l’adhérent pour l’achat des ingredients manquants (API peut-être nécessaire) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Gestion favoris |  |  |
|  | Def | Une page favoris accessible seulement par l’utilisateur auquel elle appartient(et les admins) contenant les recettes selectionnées par l’utilisateursera proposé. |
|  | Modification | L’utilisateur pourra ajouter une recette à ses favoris grâce à un input à côté de chaque recette, il pourra ensuite les supprimer à partir de la page favoris |
|  | Suggestions | Des suggestions de recettes ressemblant à ses recettes favorites seront proposées en bas de page |
| Recherches rapides |  |  |
|  | Def | Une série d’input avec des ingrédients et des critéres seront disponibles pour effectuer des recherches sans tenir compte des données rentrées dans la page « mon frigo » |
|  |  |  |