# Gestion de cocktails

Organisatorisches :

* Projet.zip
  + Fichier de données Donnes.inc.php
    - $Recette : un tableau de recettes de cocktails
    - $Hierarchie : un tableau décrivant une hiérarchie d’aliments
  + Dossier Photos -> photos de cocktails
* Développer en PHP sans base de données
* Rapport au format PDF (4 pages maximum)
* Bien justifier dans ces différentes parties von choix de représentation, de manipulation, d’implémentation

Recettes (tableau PHP) :

* Titre
* Ingrédients séparés par des « | », quantité, unité l’aliment concerné
* Préparation
* Index -> correspond à un tableau d’aliments extrait des ingrédients : chaque aliment -> correspondance dans la hiérarchie des aliments

Hiérarchique des aliments (catégorie / sous-catégorie, tableau PHP) :

* Chaque cellule est indicée par le nom de l’aliment, auquel est associé un tableau avec les liens
  + Super-catégories
  + Sous-catégories (feuille ne possèdent pas de sous-catégorie

# Application à développer

1. **Accès hiérarchique aux recettes à partir de la hiérarchie des aliments**

Naviguer dans la hiérarchie dans la hiérarchie des aliments et de visualiser les resettes utilisant un aliment en tant qu’ingrédient.

Navigation -> sélectionner de plus en plus précis (fruit  agrume  orange).

Afficher le chemin menant à l’aliment courant

Affichage de la recette avec la photo du cocktail

1. **Panier de recettes ou « Mes recettes préférées »**

Initialement vide quand l’utilisateur n’est pas connecté.

Augmente quand l’utilisateur sélectionne des recettes préférées (ajouter cette recette à mes recettes préférées)

Diminuer lorsque l’utilisateur supprime une recette de ses recettes

Est complété par les recettes préférées (« déjà connues » de l’utilisateur quand celui-ci se connect

L’ensemble des recettes préféréesdoit être stocké de façon durable

Lien « Mes recettes préférés » dans l’interface

1. **Identification et données utilisateur**

Utilisateur doit pouvoir se connecter à n’importe quel moment

Connexion n’est pas obligatoire

Si l’utilisateur n’est pas connecté, recettes ne seront pas stockées durablement

Login : login, mot de passe, nom, prénom, sexe, adresse électronique, date de naissance, adresse postale (adresse, code postal, et ville), numéro de téléphone (login et mot de passe obligatoire)

1 fois tout saisies, l’utilisateur pourra s’identifier par login & mot de passe

Pouvoir modifier ses données personnelles à tout moment

Login obligatoirement unique

1. **Interface de recherche de recettes**

Rechercher des recettes à partir d’un ensemble d’aliments qu’il souhaite utiliser et d’un ensemble qu’il ne souhaite pas d’utiliser

Mettre en place une interface la plus conviviale et la plus efficace possible. L’utilisation de JavaScript/AJAX souhaitée. « Ju » -> liste de propositions

Une recherche sur « Jus de fruit » devra retourner des recettes contenant du « Jus de pommes », du « Jus d’orange », etc.

Traiter une recherche approximative (recettes qui ne satisfont pas toutes les contraintes de l’utilisateur. Classer les recettes avec un score de satisfaction

Présenter les résultats de la façon la plus claire possible à l’utilisateur

# Questions

Stocker les logins de façon durable sans base de données

Définition durable