

Projet de web

Valentin BRUNEAU, Clément Gavaille,
Arnaud KOPP, Corentin LELOUP

21 mai 2018

1 introduction

L'association Aperial qui prépare les apéritifs des soirées de l'ensiie rencontre des problèmes, principalement concernant la gestion des quantités et des proportions des courses étant donné que la demande varie selon la période à laquelle se situe la soirée. Nous avons donc créé un site dédié aux membres de l'association qui rassemble toutes ces informations.

2 La base de données

pour le fonctionnement du site, nous avons eu besoin d'avoir une base de donnée contenant 5 tables :

- Une table user servant à sauvegarder les utilisateurs autorisés contenant comme champ son nom, prénom, pseudo, mot de passe et un attribut id qui permet de déterminer ses droits
- Une table ingrédient qui contient le prix de 100g de chaque ingrédient utilisé dans les recettes de l'association
- Une table recettes qui contient le temps de réalisation ainsi que le prix pour réaliser 10 portions
- Une table ingredients-recettes qui permet de faire le lien entre les deux tables précédentes et ainsi de savoir quels ingrédients interviennent dans quelle recette (les recettes étant très basiques, la liste des ingrédients suffit à constituer la recette, pas besoin d'étapes détaillées)
- Un table statistiques qui indique pour chaque soirée le nombre d'assiettes préparées et vendues, le coût de l'ensemble des ingrédients, le prix de vente de l'assiette et le bénéfice généré
- Une table soirées qui montre la liste des recettes proposées à chaque soirée

3 Les différentes pages du site

Notre site comporte différentes pages correspondant à ses différentes fonctionnalités. On a :

- Une page d'accueil
- Une page pour se connecter
- Une page statistiques et trésorerie qui permet de consulter les statistiques selon les soirées et ainsi d'établir un budget un prévision d'une soirée et aussi un état actuel de la trésorerie
- Une page mythologie qui recense les derniers présidents et bureaux de l'association.
- Une page recettes qui permet d'accéder aux recettes d'Aperal
- Une page liste de courses qui permet de faire une liste de course en fonction des recettes utilisées
- Une page oenologie, autre association de l'école, pour tenter de relancer son activité
- une page nous contacter qui contient les coordonnées du président