



MAQUETTE IHM

Eddy DRUET – Rémy AULOY – Théo
DONDARINI – Ci TANG – Jocelyn BRIDON

Sujet : Shaker Magique
De Florence Mendes

IUT Dijon-Auxerre
2020 – 2021

I. Préambule

a. Présentation du sujet

Notre projet s'appelle le « Shaker Magique », le principe est simple : concevoir un site web proposant aux utilisateur une liste de cocktails en fonction des ingrédients dont ils disposent. Le site web proposera aux clients de se créer un compte afin de pouvoir gérer leur stock d'ingrédient ainsi que pour proposer des cocktails plus personnalisés en fonctions des goûts du client.

b. Description des besoins du client

Différentes fonctionnalités seront proposées par le site web, ces fonctionnalités répondent toutes à une demande de l'utilisateur bien spécifique :

- Un utilisateur a besoin de pouvoir effectuer une recherche de cocktails en fonction des ingrédients dont il dispose. On imagine dans ce cas-là que l'utilisateur ne veut pas retourner en courses juste pour acheter quelques ingrédients, il veut que le site s'adapte à ce qu'il a déjà, c'est pourquoi nous décidons d'intégrer un système de stockage de ses ingrédients afin que nous puissions savoir de quoi il dispose et le prévenir s'il ne possède pas assez d'ingrédients pour faire ne serait-ce qu'un cocktail.
- L'utilisateur a également besoin de pouvoir chercher des cocktails en fonction de ses ingrédients favoris, il est important de penser que l'utilisateur sera amené à utiliser l'application régulièrement si elle lui convient, de ce fait, s'adapter à son stock d'ingrédients est important, s'adapter à ses goûts l'est encore plus, un utilisateur ne fera aucun cocktail s'il n'aime pas les ingrédients qu'on lui propose, il doit donc pouvoir nous renseigner sur ses goûts et faire des recherches de cocktails selon ses préférences.
- De plus, si nous devons prendre en compte les goûts et le stock d'ingrédients de l'utilisateur, il est souhaitable pour ce dernier de posséder un espace personnel sur le site, c'est-à-dire un système de compte personnalisé afin qu'il puisse gérer lui-même ses données et pour qu'il puisse les mettre à jour sans avoir à réécrire toute sa liste d'ingrédients à chaque fois qu'il se connecte sur le site.
- L'utilisateur peut également avoir besoin que le site soit un site qui s'adapte à la plateforme d'utilisation, de sorte que le site soit ergonomique qu'il soit affiché sur un ordinateur, sur une tablette, ou sur un téléphone. On doit donc faire en sorte que le site soit « responsive » afin d'améliorer l'expérience de l'utilisateur.

- L'utilisateur pourrait disposer d'un système de notation des cocktails lui permettant d'exprimer ses goûts de façon plus claire, et d'optimiser sa sélection personnalisée de cocktails.
- L'utilisateur pourra disposer d'un système lui permettant d'ajouter ou supprimer des amis et de renseigner les préférences et les goûts de ses amis.
- L'utilisateur devra pouvoir renseigner s'il se trouve chez un hôte et faire des recherches de cocktails qui lui plaise en fonction des ingrédients que possède l'hôte.
- L'utilisateur devra pouvoir créer ses propres recettes et les ajouter à la base de données du site.

c. Objectifs du projet

Les objectifs du projet sont les suivants :

- Créer un site web permettant d'afficher des listes de cocktails personnalisés en fonction de certains critères de sélections tels que les goûts de l'utilisateur ou les ingrédients qu'il possède.
- Faire du site web, un site esthétique de sorte qu'il soit agréable à regarder et à utiliser.
- Faire du site web, un site « responsive » capable de s'adapter à n'importe quel support visuel, qu'il soit sur téléphone, tablette ou ordinateur.
- Avoir une base de données permettant de stocker des utilisateurs, leurs ingrédients, leurs recettes, leurs amis, et leurs préférences, ainsi que leurs données d'accès au compte.
- Avoir un système de notation des cocktails pour que l'utilisateur affine ses goûts et ses préférences.

II. Maquette IHM

La maquette IHM ayant été réalisé sur un outil de conception d'expérience Adobe XD, nous vous proposons de suivre ce lien pour voir la maquette de façon interactive (vous pouvez cliquer sur les différents boutons, etc., pour naviguer dans l'IHM comme dans une application réelle) :

<https://xd.adobe.com/view/287c5c65-b256-48fa-b786-b1e98502e1d2-7d2f/?fullscreen&hints=off>