

Compte rendu de Projet ChAmMoFe

Le projet ChAmMoFe, commandité par le ministère de l'économie, vise à créer un site web jouant le rôle d'intermédiaire entre des enseignes agroalimentaires et des associations caritatives. Le site gère exclusivement les dons de produits alimentaires.

Nous avons procédé comme suit :

Travail Préliminaire :

Utilisation du logiciel Trello pour organiser la distribution du travail et la gestion du temps.

Créations des bases du site :

- cahier des charges
- charte graphique
- maquette
- MCD, MLDR et base de données SQL
- Création d'une Charte et d'un règlement

Création de la partie fonctionnelle du site :

- Les différentes pages
- L'index

Amélioration de l'esthétique du site :

- CSS
- Logo

Recette :

- Vérification du bon fonctionnement du site

Nous avons rencontré les difficultés suivantes

Travail préliminaire :

Trello :

Nous avons utilisé un modèle du site pour faire un tableau, avec un code couleur en fonction de

- Ce qui était à rendre (violet)
- Ce qui était facultatif (jaune)
- Les travaux préliminaires (vert)
- Le code (rouge)
- Les réunions (bleu)

Trello nous a servi à bien séparer les tâches et les distribuer.

Nous avons mis le fichier Trello à jour après chaque réunion

Distribution du travail :

Le travail a été distribué en priorité en fonction des envies de chacun, mais également en fonction des compétences. Nous avons également réparti le travail de manière que chacun fasse du code et du css, pour apprendre les uns des autres.

Réunions :

Nous avons organisé des réunions très régulièrement (en moyenne tous les 2-3 jours) pour faire le point sur le projet et éventuellement distribuer les nouveaux travaux.

Bases du site :

Cahier des charges :

Pour le cahier des charges, nous avons trouvé un Template de cahier des charges pour site web. Une partie a pu être faite par le responsable du travail grâce à des recherches alors que certaines questions ont demandé une concertation sur la direction à prendre.

Charte Graphique :

Pour la charte graphique, il a fallu faire quelques recherches sur internet, afin de trouver des exemples.

Maquette :

La création de la maquette a été assez rapide, elle nous a été utile pour bien comprendre ce que chacun voulait et comprendre comment nous allons fabriquer le site.

Nous avons trouvé le programme Figma en cherchant sur internet. Cet outil est simple à utiliser et nous a permis de créer rapidement une maquette qui nous convenait à tous.

MLDR :

La création d'un premier MLDR cohérent n'a pas été difficile, nous avons l'habitude d'en faire en cours. Cependant, lors du codage, nous avons été amenés à le corriger plusieurs fois car nous n'avions pas les connaissances pour créer des pages en conséquence.

Le MLDR et la base de données SQL ne nous ont pas posé de problèmes une fois le MCD fait.

Création d'une charte et d'un règlement :

Il a fallu faire quelques recherches pour créer une charte limitant les fraudes et les accidents.

Le codage :

La plupart des pages ont été assez simple à réaliser dans la mesure où nous avons suivi le modèle du cours. Cependant, certaines pages nous ont demandé plus de travail :

- L'index a nécessité quelques recherches pour faire un header et un footer.
- Les pages « offre » et « demande » ont posé un véritable problème et nécessité un gros travail pour que la validation d'une demande mette à jour l'offre concernée en soustrayant les quantités restantes.
- La page « livraison » a nécessité un peu de travail pour ajouter les valeurs enseigne et association au tableau de rendez-vous
- Une révision du mcd a plusieurs fois été nécessaire.

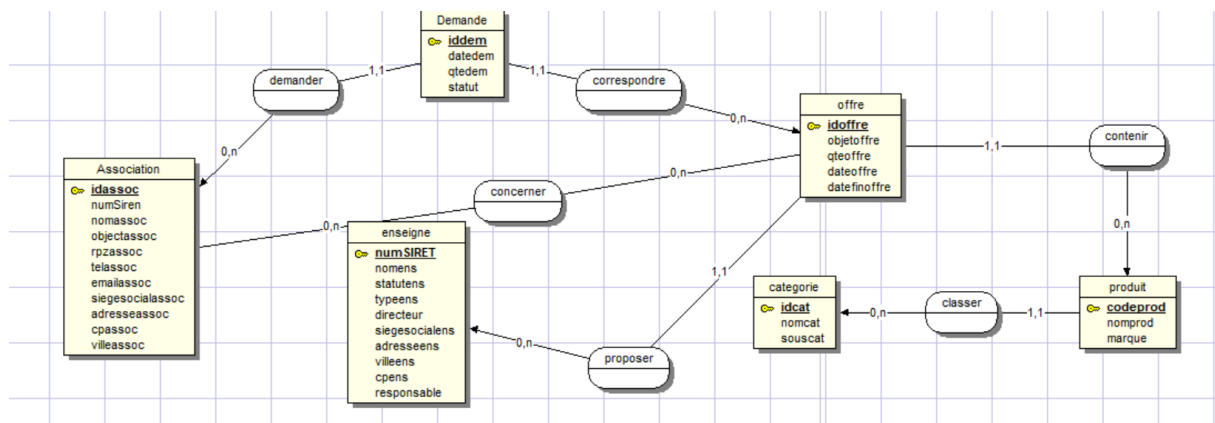
Esthétique du site :

Logo :

Pour la création du logo, le responsable du travail a fait des recherches et s'est inspiré de logos de sites du même secteur d'activité : banques alimentaires et magasins agroalimentaire. Nous avons ensuite utilisé le site Canva de faire des designs de façon assez simple. Nous avons ensuite utilisé des template et des formes de produit alimentaire.

Illustration

MCD



MAQUETTE DU SITE



FORMULAIRE DE SAISIR LES INFORMATIONS

Maquette du site ChAmMoFe, La Banque Alimentaire pour tous. Le header est identique à la page précédente. Le contenu principal est intitulé "Gestion des demandes" et "Ajout d'une nouvelle demande". Le formulaire contient les champs suivants :

- Date_demande :
- Quantité_demande :
- Association :
- Offre :

Le formulaire est terminé par deux boutons : "Annuler" et "Valider".