Description du projet :

La liste de course partagée est un site web.

Ce site a pour but de pouvoir créer une liste de course partagée entre différents utilisateurs. L'intérêt serait d'avoir des listes communes, et surtout avoir une liste mise à jour en temps réel.

Il est également possible de créer des listes non partagées, auxquelles seul l'utilisateur a accès.

Il a pour but de simplifier l'achat des courses lorsqu'on vit à plusieurs, ou encore des emplettes à réaliser pour une certaine occasion.

Tout le monde y trouve son compte, puisque chaque personne a la liberté d'ajouter le produit qu'il souhaite!

Le principe de cette liste est le suivant :

- Je vis avec des personnes
- Je remplis la liste de course avec les produits qu'on veut acheter
- Les personnes qui vivent avec moi ajoute les produits qu'ils veulent que j'achète lorsque je vais au supermarché
- Lors de mes courses j'achète tous les produits qui sont présents sur la liste

Types d'utilisateurs:

Maintenant parlons de qui sont nos utilisateurs.

Notre idée de cette liste de course partagées vient du fait que notre camarade Xuan vit en colocation.

Ce site a pour première cible les personnes vivant en colocation.

En effet, il est plus pratique pour les personnes vivant en colocation de pouvoir partager une liste de courses.

Sans notre site voici les étapes que les personnes vivants en colocations font:

- Éviter que chacun fasse sa propre liste de courses.
- Et ensuite que chacun des membres aillent faire leurs propres courses.

En utilisant notre site web, cela évite les étapes décrites ci-dessus.

De plus, les personnes peuvent partager des idées de plats que les autres n'auront pas forcément pensées.

Ce site permet également l'entraide et la cohésion entre les membres d'une colocation.

Les deuxièmes utilisateurs auxquels nous avons pensé sont les familles.

En effet comme cité au dessus les personnes peuvent partager des idées de plats que les autres n'auront pas forcément pensées.

En effet, si par exemple un des membres de la famille veut faire un plat à sa famille.

Il peut noter les ingrédients qu'il a besoin pour faire ce repas à la famille.

Il pourra faire découvrir des nouveautés à sa famille.

Et cuisiner ce plat pour les autres.

Les derniers utilisateurs auxquels nous avons pensé sont les personnes qui partent en vacance.

Il y a de nombreuses personnes qui partent à plusieurs que ce soit deux familles ou encore une dizaine d'amis qui partent en vacance ensemble.

Nous leur permettront de simplifier les courses pour l'ensemble des personnes.

Par exemple, imaginons qu'on parte avec dix amis.

Il est difficile de tenir un menu / d'avoir des idées pour toute la semaine pour une dizaine de personnes.

Il est assez difficile pour une personne de récolter des informations, par exemple les plats que les autres aiment.

Même pour savoir combien d'aliments nous devons prendre.

On a toujours une idée quand les personnes sont déjà dans les magasins alors on s'empresse d'envoyer un texto mais les personnes qui font les courses ne regardent pas forcément leurs téléphones 24 heures sur 24.

En utilisant notre site nous permettons à ce que tout le monde participe à cette confections de liste de course.

Ensuite il est clairement plus facile pour les individus d'aller acheter l'ensemble des aliments aux magasins et si on a une idée lorsque que les personnes sont en courses les aliments apparaîtront comme par magie sur la liste de course.

Passons maintenant aux choix techniques:

Nous avons divisé l'interface, le site web en plusieurs parties. D'abord, la page de connexion.

La page de connexion permet, soit de se connecter pour accéder à la session liée à l'adresse mail correspondante, ou bien de créer son compte. Cette partie implique du PHP et un formulaire que l'utilisateur va remplir.

A la création du compte, les données de l'utilisateur telles que l'email et le mot de passe, sont stockées dans un fichier texte nommé "texte.txt".

Le mot de passe stocké dans "texte.txt" est un mot de passe crypté.

Puis lorsque l'utilisateur veut se connecter nous faisons une comparaison des données présentes dans ce fichier, avec celles entrées par l'utilisateur. Cette authentification se réalise grâce à la fonction au même nom "authentification".

Pour cela, on se sert d'une variable "\$authenticated", qu'on a initialisé à false, avant quelconque tentative de connexion. Si le mot de passe correspond à l'email associé, on retourne la valeur vraie 'true' pour "\$authenticated".

Pour le traitement des données, on passe par une fonction "Recupdonne" qui va transformer les éléments des fichiers textes, en un tableau, pour faciliter la vérification des email et mots de passe.

Cette fonction agit comme un intermédiaire, nous avons préféré manipuler les données de cette manière, au lieu de directement utiliser des fichiers csv.

Ensuite, la page d'accueil.

La création de liste est gérée par le Javascript.

Cette fonction "CreationListe" qui englobe en réalité tout le code javascript, s'active dès l'appui du bouton "ajoutListe".

Cette décision aurait potentiellement pu faciliter l'envoi des données vers PHP, cependant nous n'avons pas été assez prévoyants.

	Votre Profil	Listes Epinglées
	D	
	Xuan Email : xuan.d@gmail.com	
	Ajouter une liste	
•	Rentrer un code	
	Deconnexion	

La fonctionnalité zoom nous a paru, aux premiers abords, plus agréable pour l'expérience utilisateur, au lieu de le mener sur une autre page à la sélection d'une liste spécifique. Il a la possibilité de quitter le mode agrandi, avec la touche échap.

Par la suite, en se penchant sur le PHP, nous nous sommes rendus compte, qu'il serait plus intéressant, d'ouvrir une autre page afin que l'utilisateur remplisse sa liste. L'envoi des données vers le PHP aurait pu être plus fluide.

Nous avons rattrapé le coup en créant une fenêtre contextuelle, qui contient des champs de formulaire.

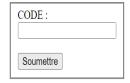
Cette fenêtre qui apparaît à l'appui du bouton '+', permet d'insérer la catégorie de l'aliment, sa quantité, ainsi que des notes si jamais on souhaite rajouter des précisions. En créant ce genre de formulaire, l'envoi des données vers le PHP se simplifie.

C'est pourquoi, avec le PHP "ajoutproduit" nous créons des fichiers textes, avec comme nom un "id" de liste. Ce n'est pas réellement un id de liste puisque nous le générons grâce au javascript, et non avec le PHP.

Dans ces fichiers textes, chacune représentant une liste spécifique, contient les informations : Catégorie, quantité, nom de l'aliment. Ces informations sont inscrites dans cet ordre, avec la virgule comme séparateur.

Nous pouvons stocker des informations dans ces fichiers comme les éléments qui composent notre liste.

Le bouton
"Rentrer un code"
nous envoie vers
une nouvelle page
qui nous permet de
rentrer un code.



En rentrant le code donné par un autre utilisateur nous pouvons maintenant avoir accès à la même liste.

Le code est visible sur la liste de course.

Maintenant s'il y a une modification sur la liste de course.

L'ensemble des individus vont avoir la modification.

Revenir au liste

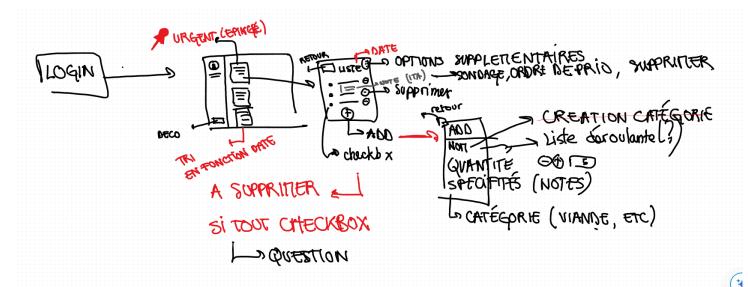
Découpage du projet :

Tout d'abord il faut savoir que nous travaillons la majorité du temps tous ensembles.

Nous faisons des réunions d'environ 3 à 4 heures durant lesquelles nous avançons tous ensemble sur le projet.

Par exemple, la première réunion que nous avons faite date du 16/04 dans laquelle nous avons réfléchi pendant 2 heures sur les fonctionnalités que nous devons implémenter dans notre site.

Nous avons fait un PAINT partagé et chacun dessinait les idées qu'ils avaient.

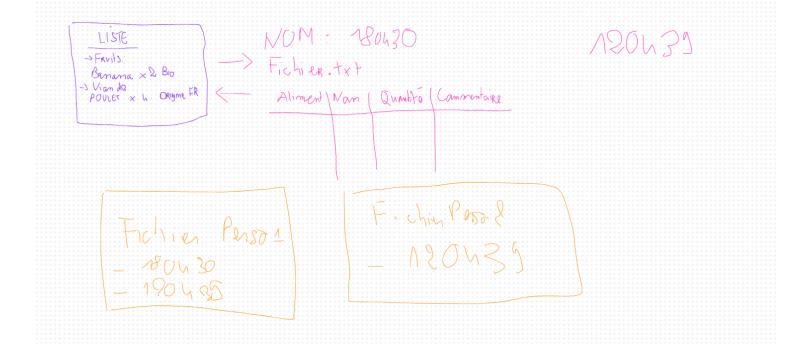


Voici à quoi ressemble notre PAINT final.

Il montre l'ensemble des fonctionnalités qu'on voulait ajouter.

Et à quoi il voulait ressembler.

Voici un autre PAINT qui présente le partage des listes et comment on le fait.



De plus voici les jours où nous nous sommes réunis pour faire le projet

- 17/04 durée 3 heures
- 18/14 durée 2 heures
- 19/04 durée 3 heures
 (durant la réunion nous avons avons choisi les couleurs que nous voulions utiliser, nous nous sommes basés sur cette extrait des couleurs comme des teintes de rouges, du gris, du beiges et du noir)
- 01/05 durée 2 heures
- 02/05 durée 2 heures
- 09/05 durée 3 heures
- 10/05 durée 3 heures
- 11/05 durée 3 heures
- 17/05 durée 2 heures
- 19/05 durée 3 heures
- 25/05 matin durée 4 heures
- 25/05 après midi durée 3 heures
- 26/05 matin durée 2 heures (dernière finalisation)



Nous avons fait pour ce projet environ 40 heures de réunions.

Nous ne prenons pas en compte dans les 40 heures.

Les heures où nous avons travaillé en classe.

Il est de ce fait un peu difficile de faire un découpage du projet par personne.

Mais si nous devions faire un découpage voici ce que chacun a fait :

• Xuan: Il s'est surtout occupé de transformer les éléments conserver dans un fichier texte à une liste de course que nous voyons.

A participer au changement des pages en fonctions de l'ID de l'utilisateur

Et il s'est également occupé du fait de sauvegarder les éléments inscrits dans une liste dans un fichier texte.

C'est occupé de créer les listes et leurs associées un numéros.

Il a travaillé surtout sur le PHP.

• Enora: Elle a surtout travaillé sur le Javascript et le CSS

A travaillé à la création des différentes fonctions sur le JS

Elle a développé les fonctions ZOOM, DEZOOM...

C'est elle qui s'est occupé de la mise en page de notre site

• Matteo: il s'est occupé de faire la partie connection dans laquelle on fait les comparaisons et on enregistre dans un fichier les id, les emails et les mots de passe hachés.

Il a également fait le processus de créations des fichiers personnels en fonctions des utilisateurs

A participer au changement des pages en fonctions de l'ID de l'utilisateur

Il s'est aussi occupé de la partie partage.

Il a travaillé surtout sur le PHP.

Les évolutions:

Les évolutions possibles sont les suivantes:

- 1. Ajouter une base de données, il est plus simple et sécurisé d'utiliser une base de donnée que de stocker des informations dans un fichier texte.txt , de même pour les fichiers perso
- 2. Ajouter une modifications du mot de passe actuellement nous ne pouvons pas modifier le mot de passe dans le cas où nous nous souvenons plus de votre mot de passe en utilisant la fonction "substr replace"
- 3. Faire que ce projet marche sur téléphone car pour l'instant le site marche seulement sur Ordinateur
- 4. Passer sur un serveur payant au lieu d'être sur un WAMP faire que ce projet sous utile pour plusieurs personnes sur un appareils différents pour chaque utilisateurs
- 5. Pouvoir rajouter une photo de profil, pouvoir modifier son profile