Rapport Projet

Introduction:

En ces temps de confinement, nous voulons rendre service à notre voisin qui est un producteur bio, qui veut faire profiter des gens autour de lui de sa production, en ajoutant un service de livraison à domicile. Pour se faire nous lui proposons de créer une application web pour l'aider dans sa démarche. Nous voulons que tout le monde puisse être client en créant un compte sur notre plateforme web pour leurs permettre d'être livré. Les livraisons doivent être traité intelligemment en prenant en compte le contenu de la commande et d'utiliser le moyen de transport le plus approprié. Les commandes sont directement mises en relation avec le producteur pour lui simplifier la tâche. Les différents acteurs sont d'une part les clients qui pourront commander des articles via notre site web ponctuellement ou hebdomadairement avec un panier saisonnier, ils auront le choix de faire des commandes groupé ou bien seul. D'autre part il y'a les producteurs qui seront mis en relation avec les commandes des clients si leurs produits y figurent, ils choisiront leurs méthodes de livraisons et gérerons leurs stocks de produit qui sera régulièrement mis à jour sur notre application web. Ils fixeront eux même le prix de leurs articles via notre site web.

Des maquettes fonctionnelles :

Accueil:

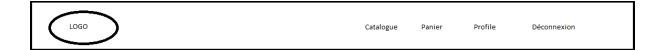


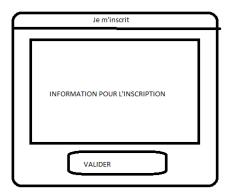






Inscription:



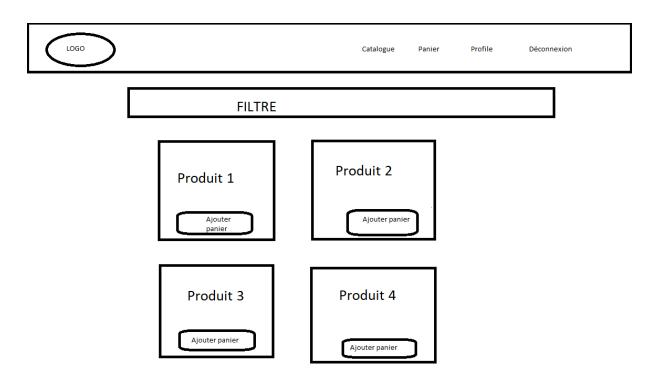


Connexion:

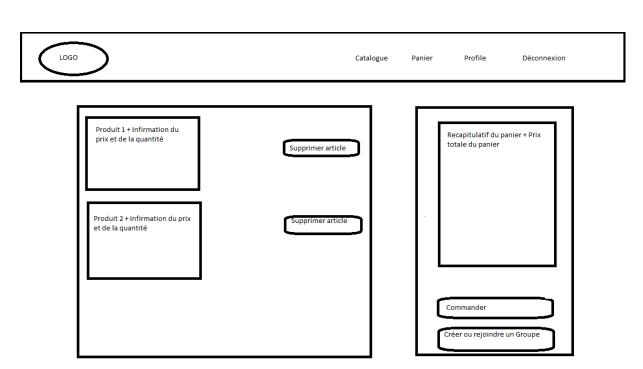




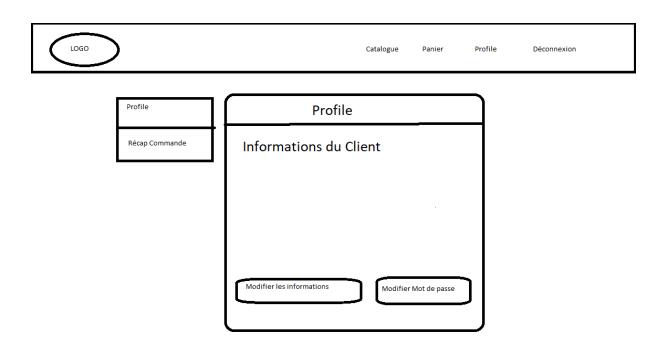
Catalogue:



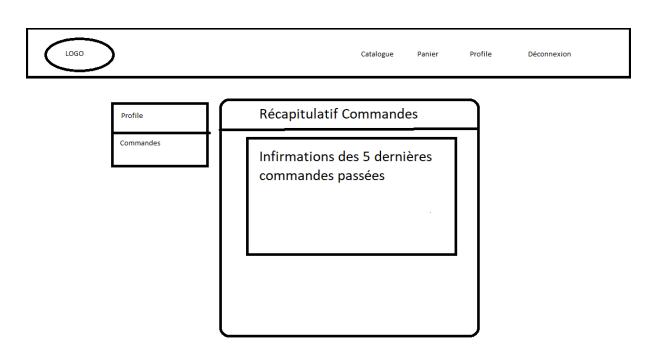
Panier:



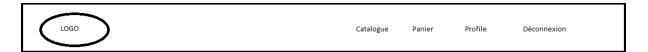
Profile:

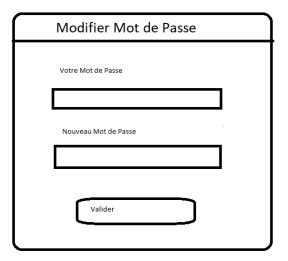


Commandes:



Modifier son Mot de Passe :

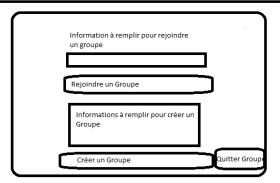




Groupes:

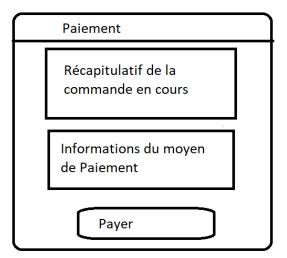


Tableau représentant les groupes déjà créer

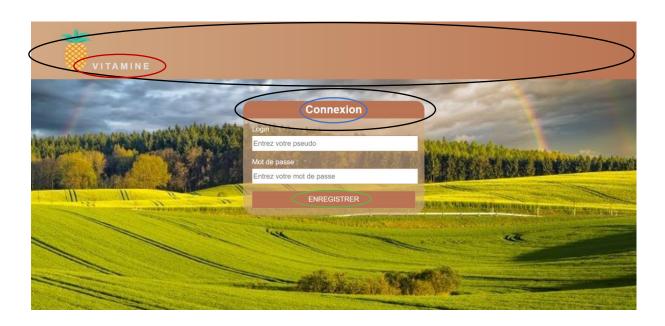


Paiement:





<u>Charte Graphique:</u>



COULEURS:

Blanc:

#ba7453,#d1a984 :

Cornsilk:

POLICES:

Poppins :

Classique :

IMAGES:

Background:





Réseaux Sociaux :



Produits:



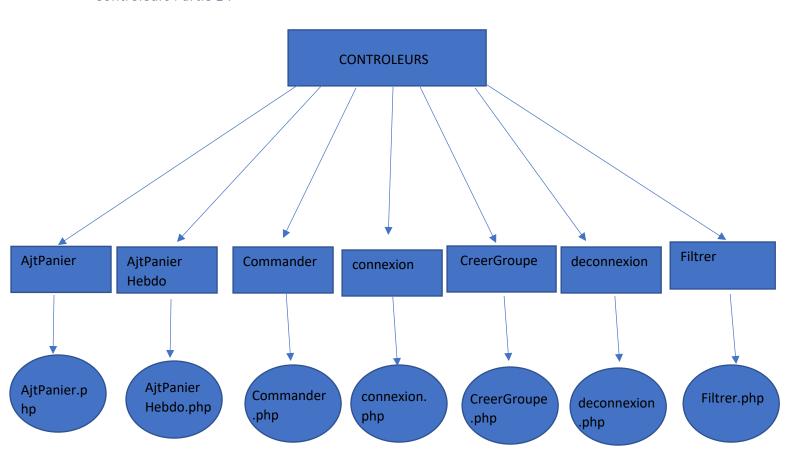


Fichier

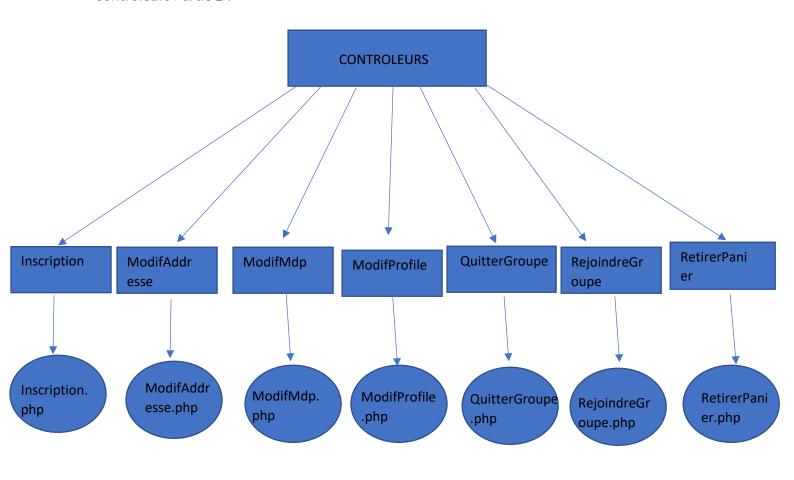
Dossier

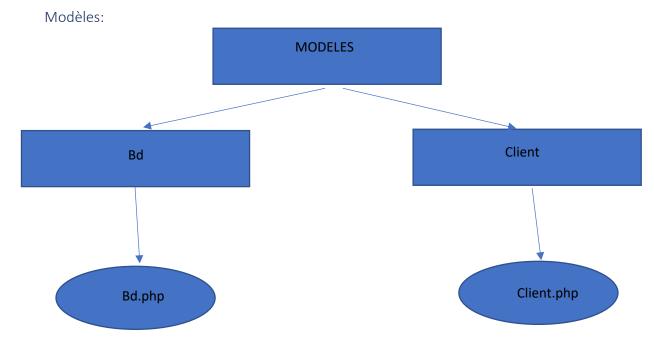
L'organisation des pages HTML/PHP/CSS

Contrôleurs Partie 1 :

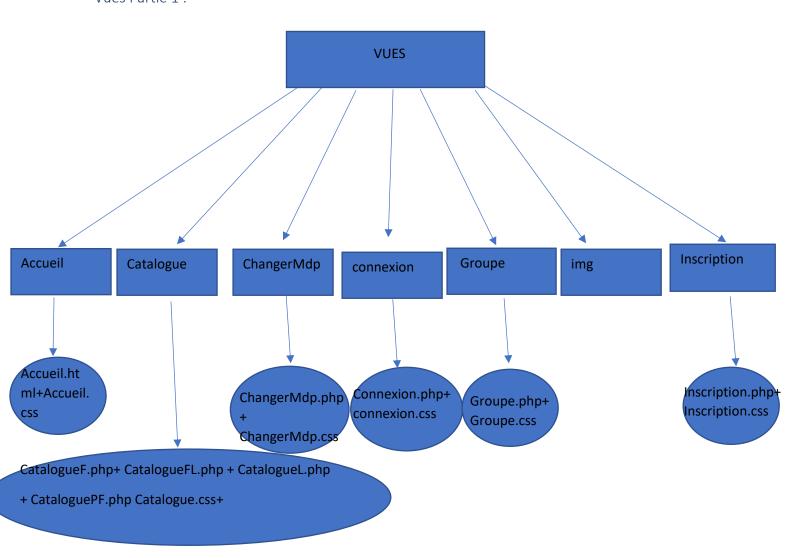


Contrôleurs Partie 2 :

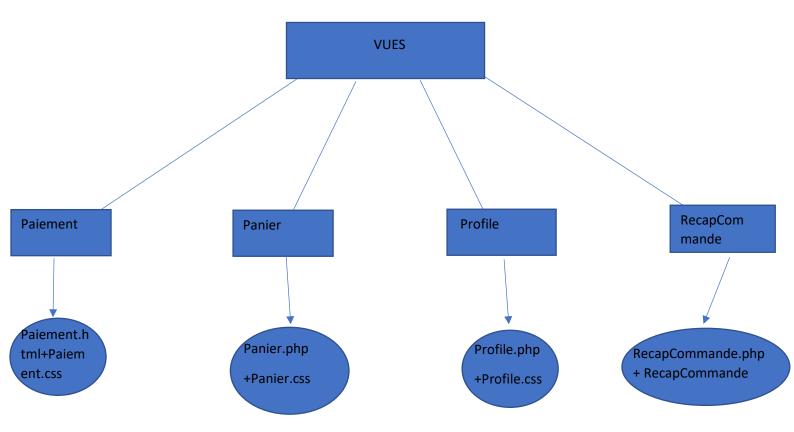




Vues Partie 1:



Vues Partie 2:



Documentation technique:

Installer, faire fonctionner et maintenir le site web une fois que la base de données est opérationnelle :

Pour cela il suffit d'importer le nôtre base de donnée « projet_tutore » joint dans notre dossier, dans phpmyadmin pour pouvoir l'utiliser ainsi que d'apporter des modifications si l'on en a besoins. La maintenance de notre base de données peut directement être faite via phpmyadmin. Pour lancer notre site web il faudra utiliser Mammp ou Xamp et donc le lancer via localhost/test, aller dans le répertoire Vues et lancer Accueil.php. Pour palier aux problèmes que l'on peut avoir avec Xamp ou Mamp il faudra changer le port du réseau de l'application. Sinon il suffira juste de modifier des lignes de code si le besoin se fait sentir.

Comment effectuer chaque fonctionnalité :

Une fois connecté à l'application web, vous vous retrouverez sur la page d'accueil et pourrez donc :

- Créer un profil si vous n'êtes pas déjà membre du site, puis vous connecter.
- Vous connecter si vous êtes déjà membre du site.









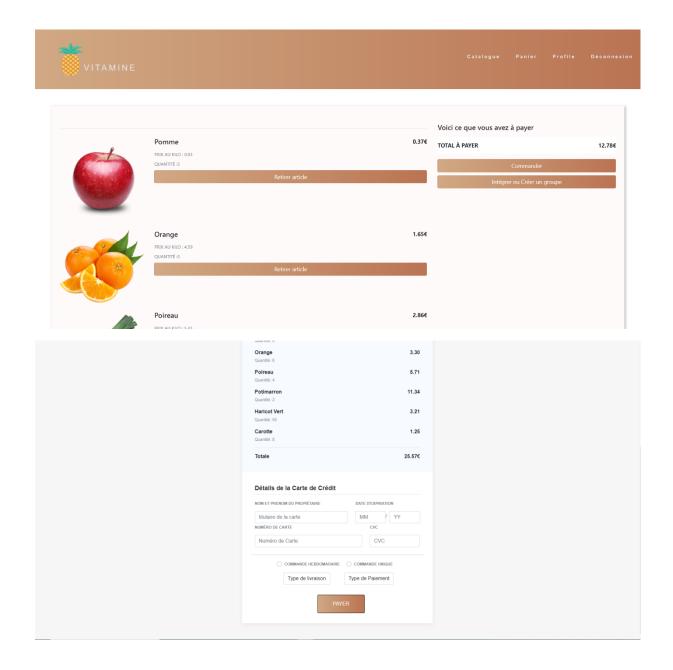
Vous accèderez alors à la page "catalogue". Sur cette page vous pouvez consulter la liste des produits bio mis en ventes par nos producteurs locaux. Sur cette page vous pouvez :

- Ajouter une certaine quantité d'un produit en passant votre souris sur un produit, en renseignant la quantité souhaitée dans la zone d'écriture puis en cliquant sur le bouton "ajouter au panier"
- Consulter votre panier en cliquant sur l'en-tête "Panier". Cela vous renverra vers une autre page.
- Consulter votre profile en cliquant sur l'en-tête "Profile". Cela vous renverra vers une autre page.
- Vous déconnecter de votre profil et retourner sur la page d'accueil en cliquant sur l'en-tête "Déconnexion".



Une fois votre panier composé de fruits et/ou légumes, il vous faudra cliquer sur l'en-tête "Panier". Vous serrez alors sur la page panier où vous pourrez :

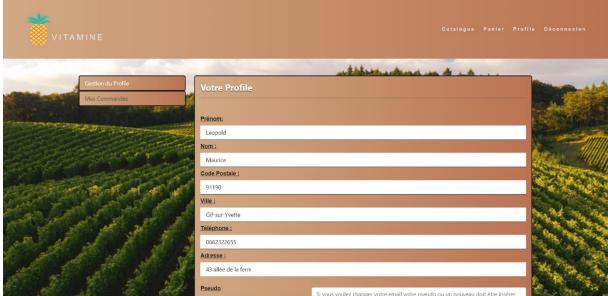
- Consulter le récapitulatif de ce que contient votre panier.
- -Pouvoir commander que si il y' au moins 10€ d'achat
- Consulter la gestion des groupes en cliquant sur "Intégrer ou créer un groupe".
- Retirer un produit du panier en cliquant sur le bouton "Retirer article".
- Passer la commande en cliquant sur le bouton "Commander". Cela vous enverra sur une nouvelle page ou vous devrez renseigner les informations requises au paiement et cliquer sur le bouton "Payer".



Lorsque vous cliquerez sur l'en-tête "Profile" vous accèderez à la page Profile, vous aurez la possibilité de :

- Consulter les informations sur votre profile.
- Consulter les 5 dernières commandes passées en cliquant sur le bouton "Mes commandes".
- Modifier votre mot de passe en cliquant sur le bouton "modifier votre mot de passe". Cela vous redirigera sur un formulaire ou devrez renseigner votre ancien mot de passe puis votre nouveau.
- Modifier certaines informations de son profil en renseignant les champs concernés et en cliquant sur le bouton "modifier profil".





Si vous voulez rejoindre, quitter ou créer un groupe il vous faudra cliquez sur le bouton "Intégrer ou créer un groupe" depuis la page panier. Vous pourrez alors :

- Consulter la liste des groupes déjà créés.
- Créer un nouveau groupe en renseignant les informations nécessaires.
- rejoindre un groupe existant en renseignant le numéro correspondant au groupe souhaité.
- Quitter le groupe auquel on appartient en cliquant sur le bouton "Quitter groupe".



Conclusion:

Tout d'abord toutes les fonctionnalités si dessus fonctionne parfaitement. En revanche nous avons opter pour une gestion des producteurs nous-mêmes pour qu'il est juste à nous contacter pour tout problèmes ou mise à jour de stock etc... Nous pourrions donc à l'avenir si nous en avons besoins créer un espace producteur pour qu'il puisse gérer tout cela seul mais nous ne pensions pas que cela serait bénéfique. Nous n'avons pas pu gérer différent type de paiement et nous pourrions donc ajouter une option permettant au client de choisir son type de paiement. Il nous resterait aussi à implanter plus de filtre pour le catalogue avec comme critères la saison, la variété etc... Nous pourrions également ajouter un bouton permettant au client de modifier la quantité du produit souhaité une fois mis dans le panier. Nous pourrions également ajouter des critères de mot de passe plus sécuriser ainsi que pour le courriel. Nous pensons également qu'il reste encore pas mal de point à améliorer qui nous viendrais au fil du temps. Grâce à la réalisation de ce site web nous avons appris énormément sur le php coté gestion de base de données, ainsi que sur bootstrap et la partie css pour avoir une ergonomie convenable. Ce projet nous a appris les bases de la création d'un site marchand qui pourrait nous être utile pour nos projets futurs. Nous avons rencontré beaucoup de problème quant aux redirections des fichiers etc... que nous avons réussis à résoudre efficacement. Nous avons eu des problèmes sur certaines fonctionnalité tel que l'ajout d'un panier de saison qui n'afficher pas les produits souhaités dans le panier ou encore sur la gestion des groupes qui créer un groupe au lieu d'en rejoindre un mais que nous aurons finalement réussis à résoudre.