



PROJET TUTORÉ S3

RAPPORT DE PROGRAMMATION WEB

Équipe projet :

- Valentin MELUSSON
- Thomas JALLU
- Lhukas NELHOMME

TP3A1

Sommaire

Table des matières

Sommaire	2
I – Introduction.....	3
Contexte :	3
Objectifs :	3
Définition des acteurs :	3
Diagramme de cas d'utilisation :	5
II – Rapport sur l'analyse et la conception du site web	6
Maquettes fonctionnelles :	6
Charte graphique :	12
Diagramme de navigabilité :	13
III – Rapport sur l'implémentation du site web.....	13
IV – Documentation technique	13
Installation et accès :	13
Fonctionnalités :	14
V – Conclusion	24

I – Introduction

Contexte :

Le contexte du projet est le suivant. Nous traversons une période où le peuple vacille entre liberté et confinement, dans un duel acharné et sans fin contre l'ennemie du peuple : la COVID 19. Chacun se fait du souci pour ses proches, pour ses projets, etc... Ce qui est notre cas évidemment. Mais on a également pensé à notre gentil voisin, Monsieur Carcenac, fruitier et légumier de père en fils depuis le 19^{-ème} siècle. Il a besoin, pour surmonter la crise, de pouvoir continuer à vendre ses produits frais dans les alentours. Alors, nous nous sommes concertés avec lui et nous avons décidé de l'aider. Vous voulez savoir comment ? Voyons cela dans les objectifs !

Objectifs :

Pour aider Monsieur Carcenac, nous avons choisi de créer un service web, qui permettra à des clients d'effectuer des commandes, en ligne, de produits d'agricultures, c'est-à-dire qu'ils commanderont les bons fruits et légumes de notre cher agriculteur. Ce service web, fièrement nommé **UberPrimeur**, devra réunir les fonctionnalités suivantes (*ci-après seront citées les fonctionnalités principales et utiles aux clients. Nous ne parlerons pas, par exemple, du changement d'adresse mail, bien que cette dernière existe.*) :

- Permettre aux clients de créer un compte et de se connecter par la suite à leur compte sur le site.
- Permettre aux clients de demander une livraison hebdomadaire d'un panier complet qui sera constitué au gré des saisons par les sois de notre bon Mr. Carcenac. Il correspondra à un nombre de personnes (par exemple, un panier pour 4, ou pour 6), et sera livré chaque samedi au domicile du client.
- Permettre aux clients de commander ponctuellement une liste de fruits et légumes, choisis directement sur le site, et de se faire livrer chez eux.
- Permettre, étant donné qu'il existe un minimum de prix pour une livraison, à plusieurs voisins de se rassembler pour faire une commande groupée.
- Permettre au webmaster, ici Monsieur Carcenac, de gérer ses stocks de produits, y compris l'ajout d'un nouveau produit sur le site, et d'accéder aux informations de son entreprise concernant ce site (nombre de clients inscrits, etc...).

Monsieur Carcenac proposera également une recette par semaine aux utilisateurs du site, qu'il choisira selon ses envies.

Définition des acteurs :

Parmi les acteurs de ce projet, on décompte :

Les utilisateurs :

- Les clients qui utiliseront le service web pour effectuer des commandes
- Le webmaster qui gèrera son entreprise via le site et sa page webmaster

Les acteurs internes :

- L'équipe projet, composée d'un chef de projet, Valentin MELUSSON, et de deux membres, Thomas JALLU et Lhukas NELHOMME

Les acteurs externes :

- L'entreprise qui se charge de la livraison, choisie et gérée par Monsieur Carcenac.

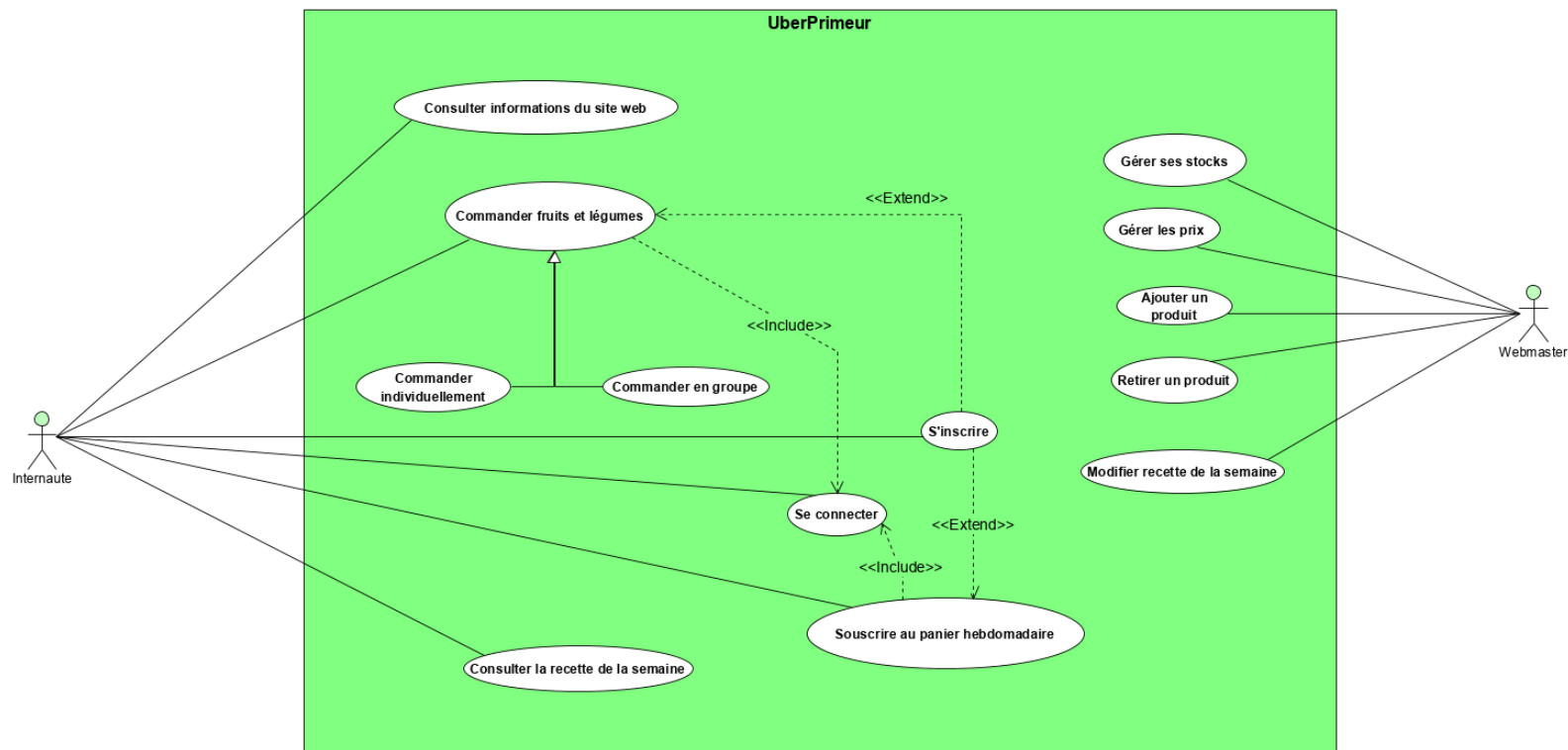
Pour ce projet, nous avons également créer un logo pour ce cher Monsieur Carcenac. Le voici :



Logo pour la page d'accueil



Logo pour le menu de navigation

Diagramme de cas d'utilisation :Pour l'internaute :

- Consulter informations du site web : l'utilisateur pourra accéder à des informations du site sur la page à propos de ce dernier. Nécessite d'être inscrit et connecté.
- Commander fruits et légumes : l'utilisateur pourra commander des fruits et légumes de manière individuelle ou groupée. Il devra se rendre sur la page fruits ou légumes, remplir son panier et commander. Nécessite d'être inscrit et connecté.
- Consulter la recette de la semaine : l'utilisateur pourra consulter une recette hebdomadaire proposée par le producteur, sur la page d'accueil. Nécessite d'être inscrit et connecté.
- Souscrire au panier hebdomadaire : l'utilisateur pourra souscrire à un abonnement pour le panier hebdomadaire, en sélectionnant celui de son choix et en payant. Nécessite d'être inscrit et connecté.
- Se connecter : l'utilisateur pourra se connecter à son compte. Possible uniquement s'il est déjà inscrit.
- S'inscrire : l'utilisateur pour créer un compte via un formulaire d'inscription

Pour le producteur :

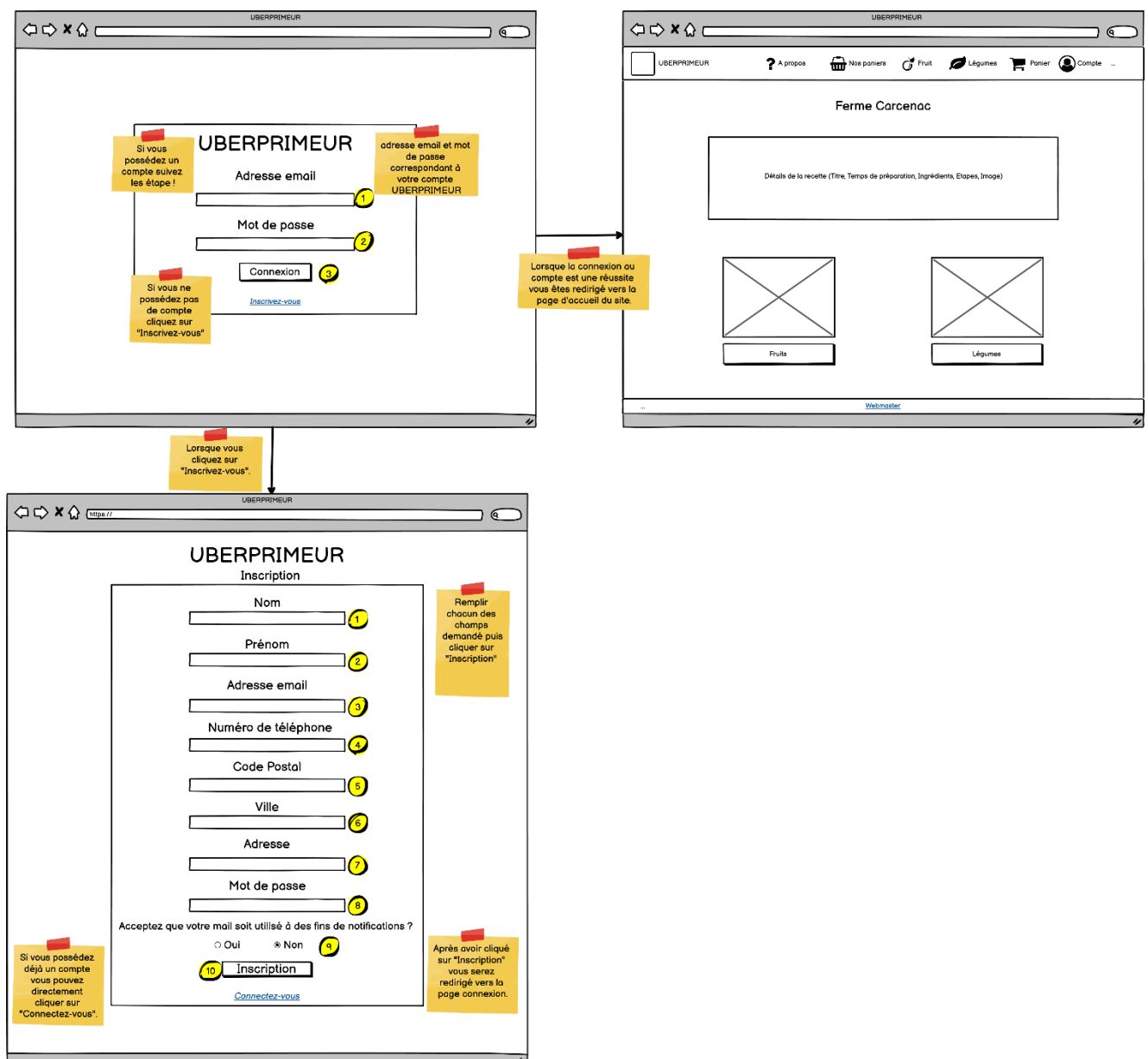
- Gérer ses stocks : le producteur pourra gérer ses stocks, en les augmentant ou les baissant, depuis un formulaire de la page webmaster.
- Gérer les prix : le producteur pourra changer les prix, en les augmentant ou les baissant, depuis un formulaire de la page webmaster.

- Ajouter un produit : le producteur pourra ajouter un nouveau produit, depuis un formulaire de la page webmaster.
- Retirer un produit : le producteur pourra retirer un produit, depuis un formulaire de la page webmaster.
- Modifier la recette de la semaine : le producteur pourra modifier la recette hebdomadaire qu'il propose aux clients, depuis un formulaire de la page webmaster.

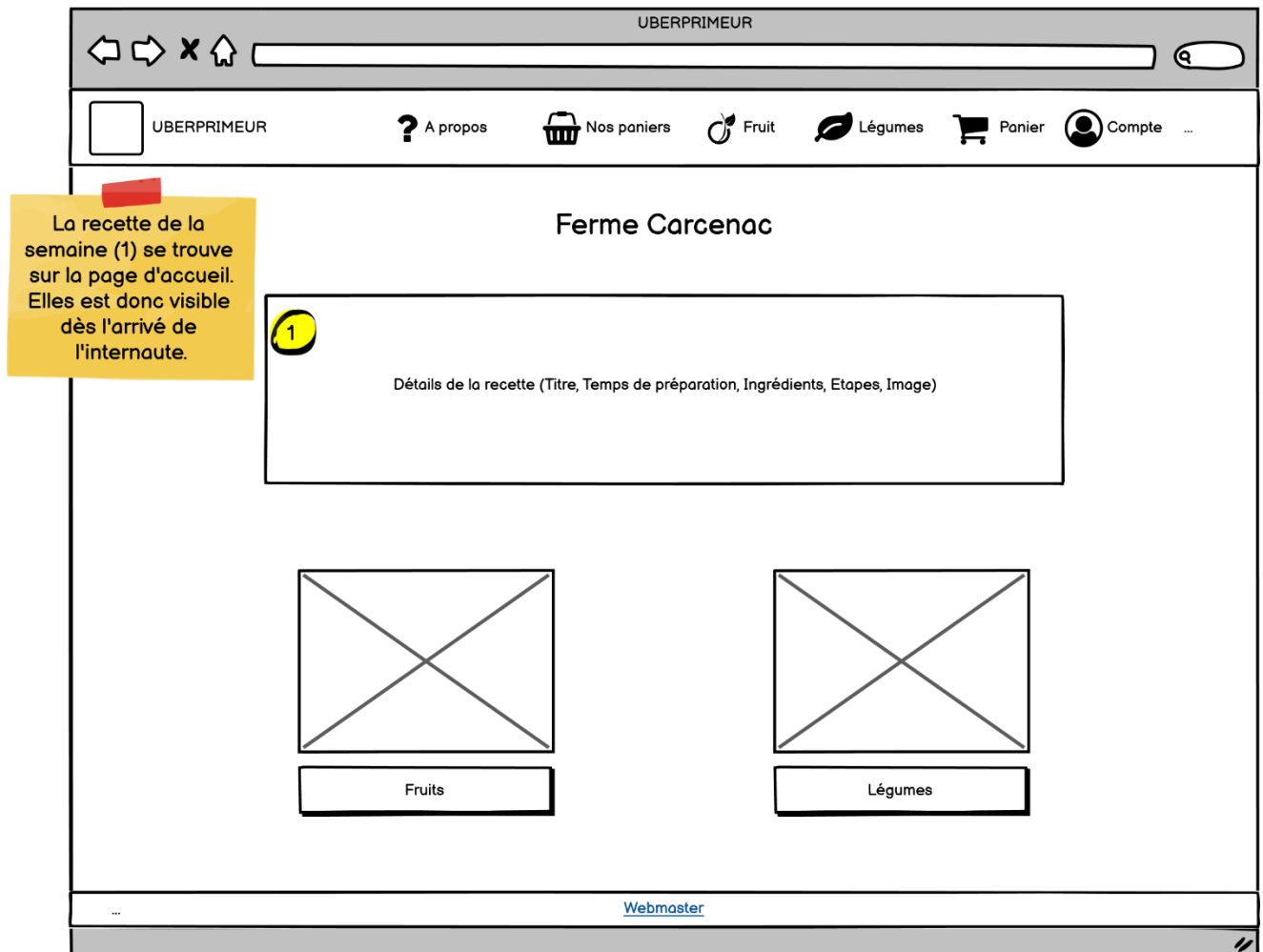
II – Rapport sur l'analyse et la conception du site web

Maquettes fonctionnelles :

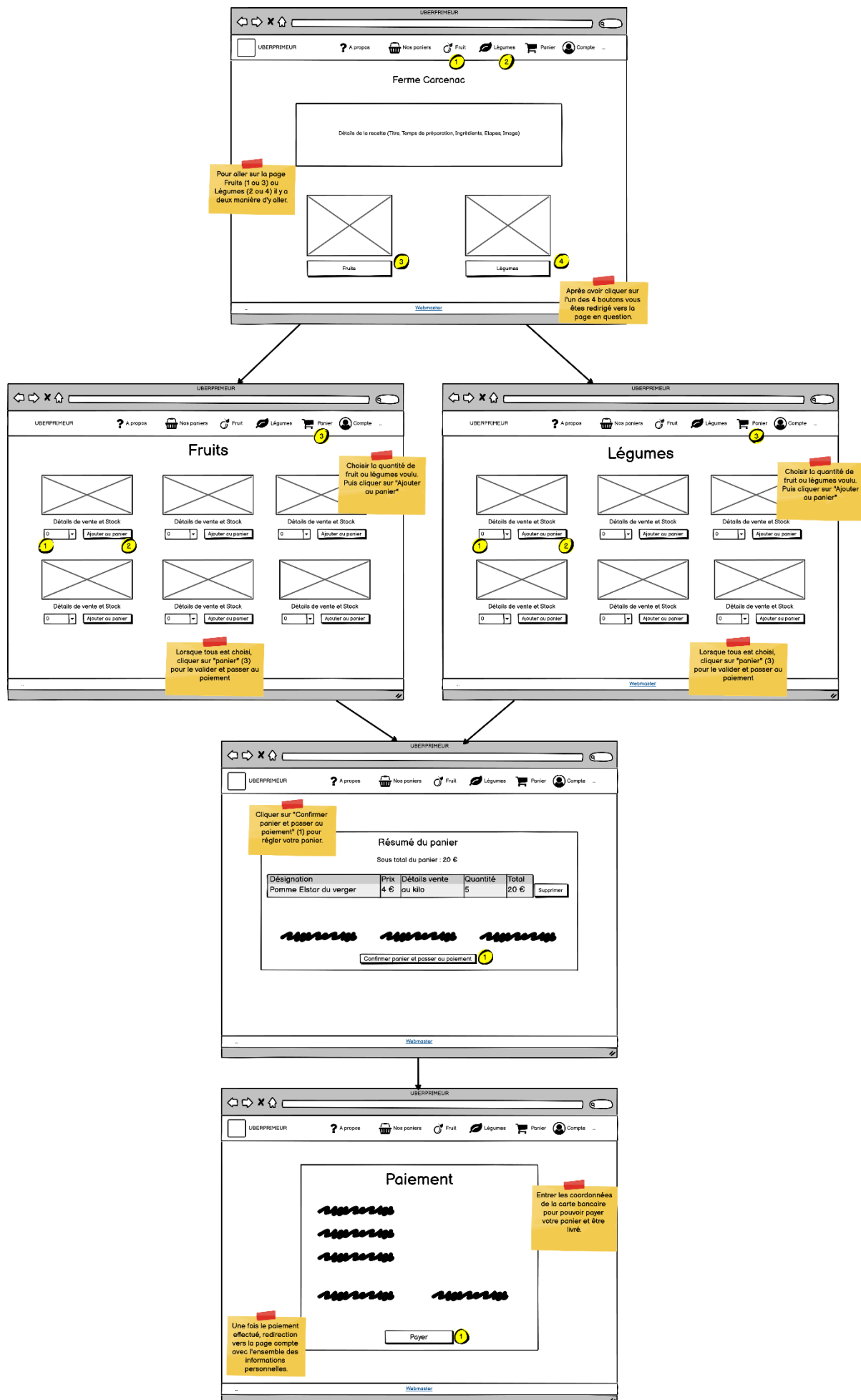
S'inscrire et se connecter :



Consulter la recette hebdomadaire :



Commander des fruits ou légumes :



Consulter les informations du site web :

UberPRIMEUR

1 ? A propos Nos paniers Fruit Légumes Panier Compte ...

Ferme Carcenac

Détails de la recette (Titre, Temps de préparation, Ingrédients, Etapes, Image)

Fruits Légumes

Webmaster

Cliquer sur "A propos" pour avoir les informations du site internet. (1)

Pour naviguer sur le site internet utiliser la barre de navigation. Pour un retour à l'accueil cliquer sur le logo UBERPRIMEUR.

UberPRIMEUR

? A propos Nos paniers Fruit Légumes Panier Compte ...

Notre Livraison

Cette page rassemble toutes les informations essentielles du site internet.

Quam quidem partem accusationis admiratus sum et moleste tuli potissimum esse Atratino datam. Neque enim decebat neque aetas illa postulabat neque, id quod animadvertere poteratis, pudor patiebatur optimi adulescentis in tali illum oratione versari. Vellem aliquis ex vobis robustioribus hunc male dicendi locum suscepisset; aliquanto liberius et fortius et magis more nostro refutarem istam male dicendi licentiam. Tecum, Atratine, agam lenius, quod et pudor tuus moderatur orationi meae et meum erga te parentemque tuum beneficium tueri debeo.

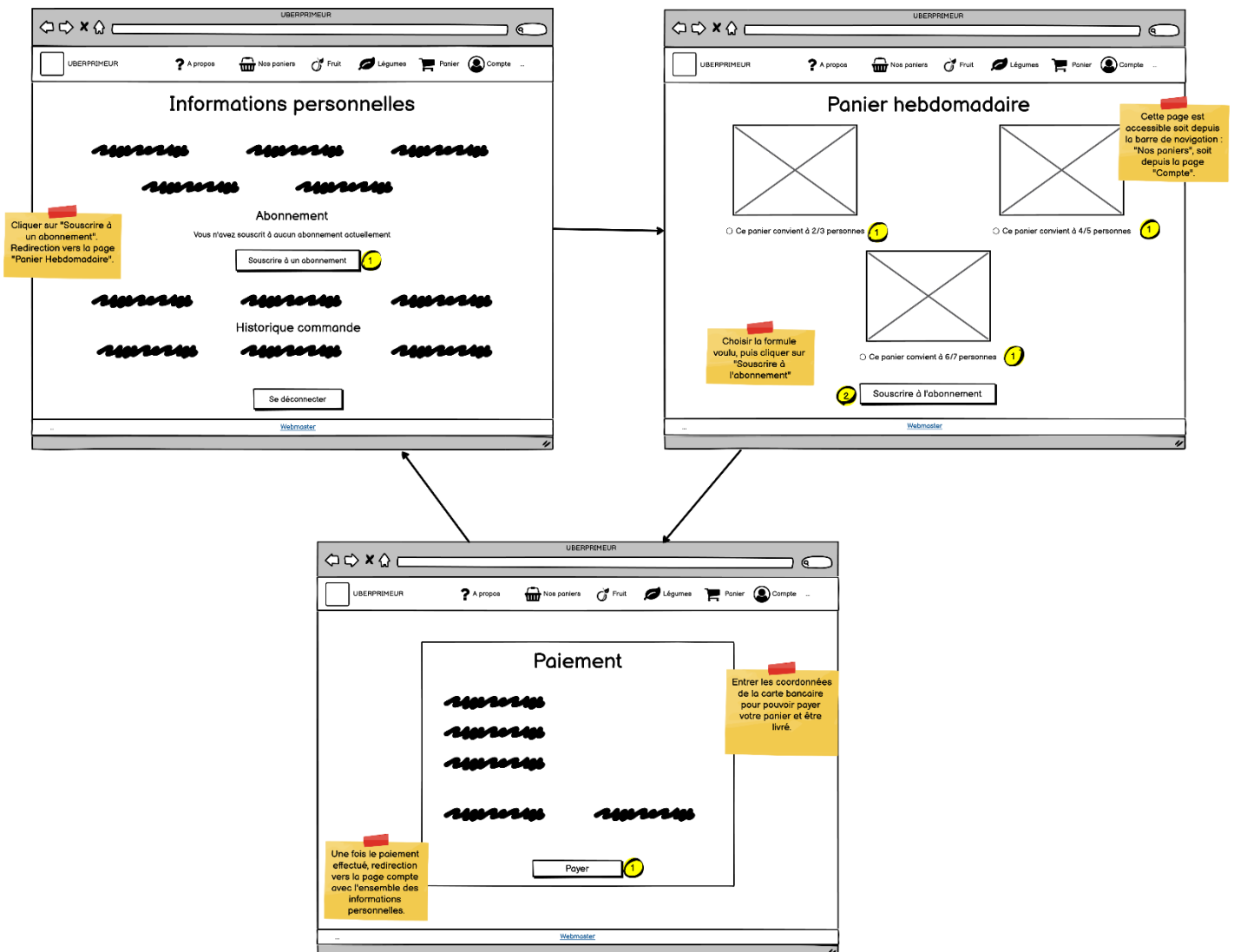
Conditions générales de vente

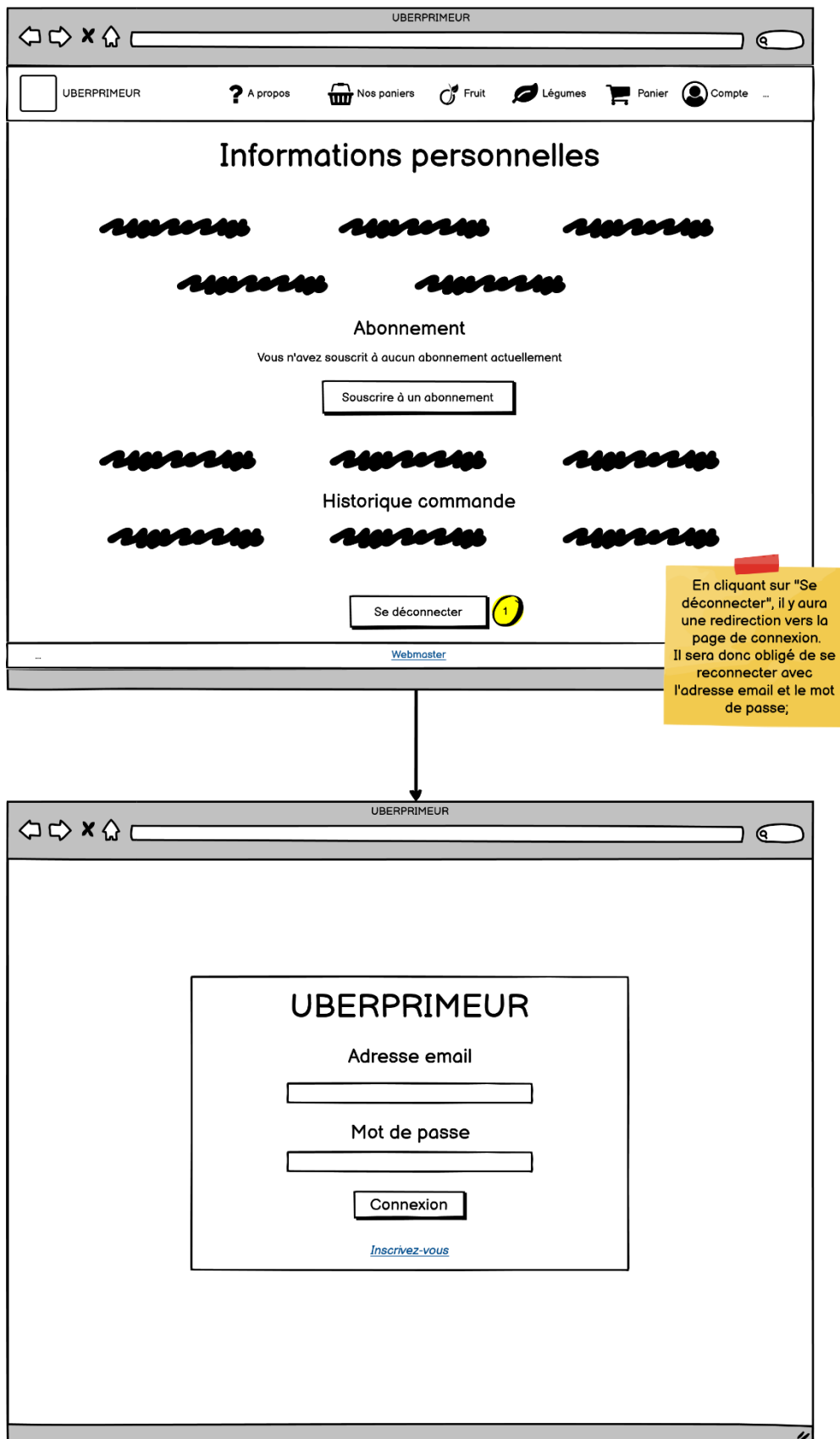
Ideo urbs venerabilis post superbos efferatarum gentium cervices oppressas lotasque leges fundamenta libertatis et retinacula sempiterna velut frugi parens et prudens et dives Caesaribus tamquam liberis suis regenda patrimonii iura permisit.

Fieri, inquam, Triari, nullo pacto potest, ut non dicas, quid non probes eius, a quo dissentias. quid enim me prohiberet Epicureum esse, si probarem, quae ille diceret? cum praesertim illa perdiscere ludus esset. Quam ob rem dissentientium inter se reprehensiones non sunt vituperandae, maledicta, contumeliae, tum iracundiae, contentiones concertationesque in disputando pertinaces indigne philosophia mihi videri solent.

Proinde die funestis interrogationibus praestituto imaginarius iudex equitum resedit magister adhibitis aliis iam quae essent agenda praedictis, et adsistebant hinc inde notarii, quid quaesitum esset, quidve responsum, cursim ad Coesarem perferentes, cuius imperio truci, stimulis reginae exsertantis aures subinde per culaeum, nec diluere obiecta permissi nec defensi perire conplures.

Webmaster

Souscrire à un abonnement pour le panier hebdomadaire :

Se déconnecter :

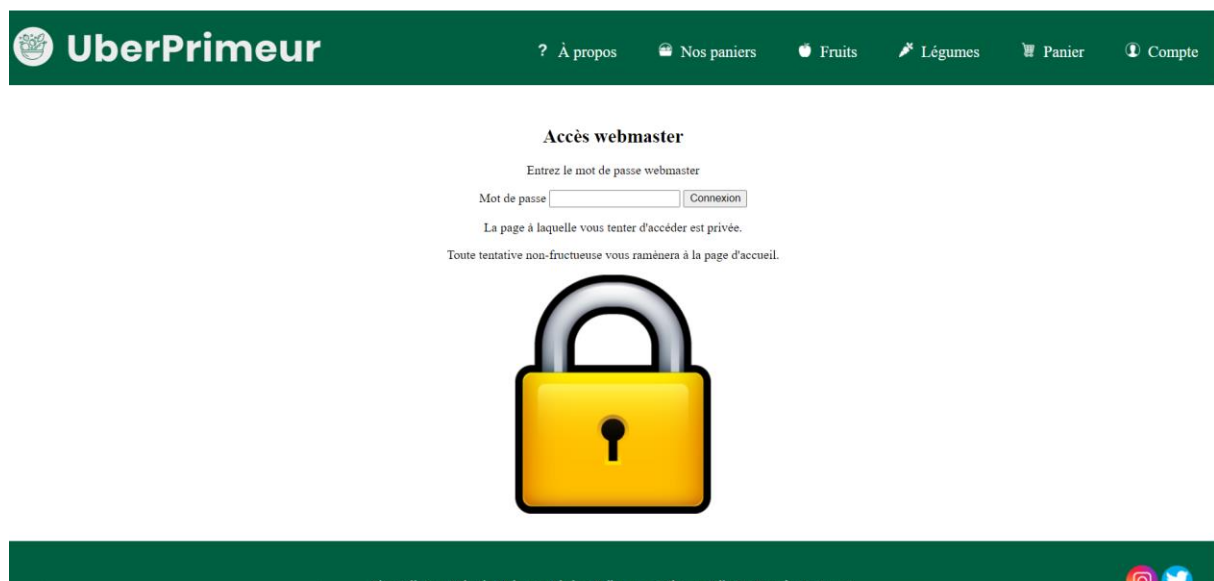
Charte graphique :

Structure des pages : Les pages sont structurées de la manière suivante : Un corps blanc délimité par un menu de navigation et un footer. En dehors des pages de connexion/inscription, chaque page possède le menu de navigation et le pied de page.

Couleurs générales :



Les deux couleurs primaires du site sont un vert foncé et du blanc. La disposition de ces dernières est la suivante : Le corps de la page est blanc, et les header/footer sont vert foncé. Pour illustrer, voici un exemple :



Couleurs des textes :



Les couleurs des textes du site sont le noir et le blanc. En effet, la plupart des écritures sont en noirs puisqu'elles sont sur le fond blanc du corps du site. Cependant, certaines écritures sont sur le fond vert foncé. Ainsi, elles sont blanches. L'exemple utilisé ci-dessus fonctionne pour les écritures aussi. Vous voyez que les écritures sur le corps sont noires, et dans le menu de navigation blanches.

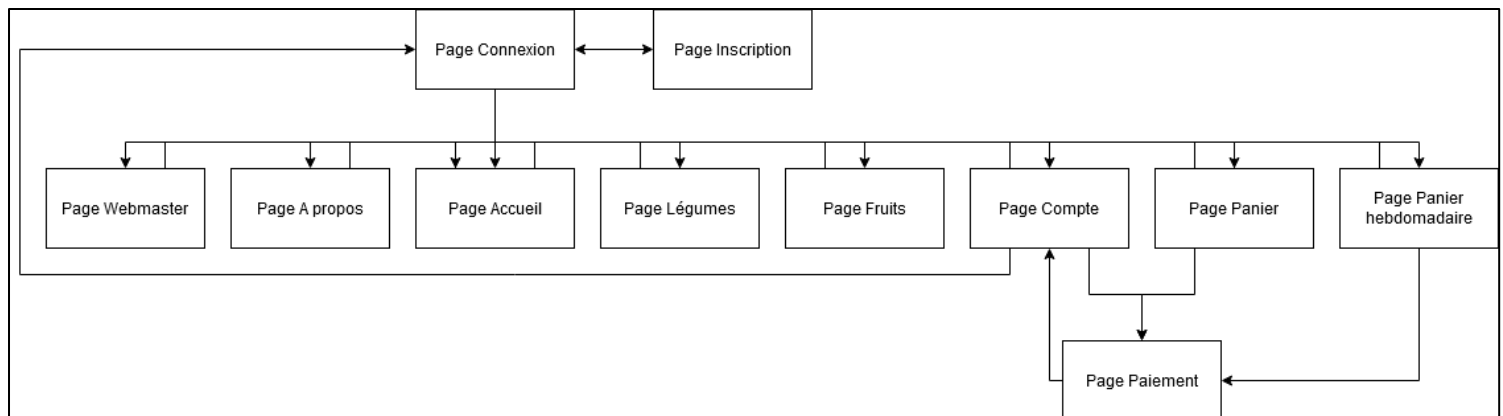
Police des textes : Times New Roman

Logos : Les logos ont été créés par nos soins, et mis au couleur de la charte.

Types d'images : Les images présente dans le menu de navigation sont toutes dans un format png, afin qu'elles s'intègrent correctement à la bande verte du menu. Les autres images sont dans un format jpg ; parmi elles, les images des fruits et légumes par exemple, etc...

Titres : Les titres sont présents en taille minimum 2 fois supérieure aux autres écritures de la page. Ils servent à segmenter l'information.

Diagramme de navigabilité :



III – Rapport sur l’implémentation du site web

Les pages du site, qu’elles soient en HTML ou en PHP sont stockées dans un dossier « CODE ». Les fichiers **css** eux sont regroupées tous ensemble dans un dossier éponyme, permettant de ne pas s’éparpiller et se perdre dans les fichiers.

Concernant le code maintenant, nous avons choisis de classer les fichiers. N’ayant pas utilisé de classes, nous avons :

D’une part, les pages HTML et PHP qui font office de vues pour les internautes. Ce sont par exemple la page d’accueil, la page fruits, la page compte, etc...

Et d’autre part les contrôleurs, qui réalisent les traitements. Par exemple, si vous êtes sur la page panier (qui est une vue) et que vous voulez commander, vous aller cliquer sur le bouton « confirmer et passer au paiement » et vous allez rentrer vos données bancaires. Puis, une fois que vous allez valider, un contrôleur va réaliser le traitement de la commande et vous ramener sur une vue, dans le cas présent la page compte.

En ce qui concerne l’ensemble du code CSS/HTML/PHP, il sera disponible dans le rendu du site web, dans un dossier compressé nommé PROJETS3.zip.

IV – Documentation technique

Installation et accès :

Une fois que la base de données est opérationnelle, il vous suffit d’extraire les fichiers du site présents dans le zip. Vous aurez alors un dossier PROJETS3. Vous pouvez le placer où vous le souhaitez.


Une fois cela fait, il vous suffit d’activer votre serveur local, d’ouvrir un navigateur et de rentrer :

http://localhost/public_html/PROJET%20S3/CODE/

Vous serez alors sur la page de connexion du site. Créer un compte si ce n'est pas déjà fait et profitez des services offerts par le site !

Fonctionnalités :

- **S'inscrire** : Rendez-vous sur la page inscription en cliquant sur le lien « Vous n'avez pas de compte ? Inscrivez-vous » de la page connexion. Remplissez le formulaire et validez. Votre compte est créé.


UberPrimeur

Inscription

Nom

Dupont

Prénom

Antoine

Adresse email

hubas@gmail.com

Numéro de téléphone

065504444

Code Postal

95000

Ville

Pointe noire

Adresse

1 allée des bathes

Mot de passe

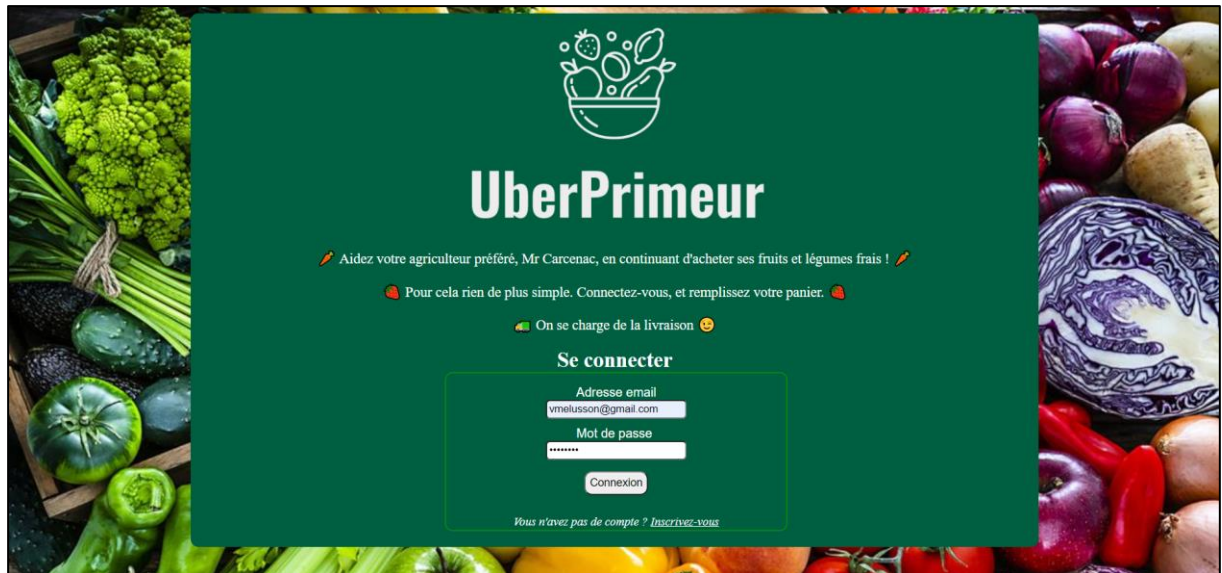
Acceptez que votre mail soit utilisé à des fins de notifications ?

☒ Oui ☐ Non

Inscription

[Vous avez déjà un compte ? Connectez-vous](#)

- **Se connecter** : Après avoir créé votre compte, vous serez sur la page de connexion. Entrez vos identifiants dans le formulaire, et valider. Vous serez connecté et redirigé vers la page d'accueil du site.



- **Consulter les informations du site (Livraison et CGV) :** Vous êtes donc connectés et sur la page d'accueil du site. Cliquez dans le menu de navigation sur la rubrique « à propos ». Vous serez alors redirigé vers la page à propos ou vous pourrez consulter ces informations.



- **Souscrire à l'abonnement pour le panier hebdomadaire** : Depuis n'importe quelle page ayant le menu de navigation, cliquez sur la rubrique « Nos paniers ». Choisissez celui que vous voulez, et validez. Vous serez amené sur une page de paiement, entrez vos coordonnées et validez. Vous êtes abonné.

 **UberPrimeur**

[? À propos](#) [Nos paniers](#) [Fruits](#) [Légumes](#) [Panier](#) [Compte](#)


Ferme Carcenac
De père en fils depuis 1987
Produits 100% français, bios et d'origine naturelle !

Carottes vichy


Temps de préparation : 00:40

Ingrédients	Préparation
<ul style="list-style-type: none">• 12 carottes• 50 s heure	<ol style="list-style-type: none">1. Eplucher (gratter) les carottes et couper-les en petites rondelles.2. Dans une casserole, réserver un bouillon de poulet. La quantité d'eau doit être suffisante pour recouvrir




Panier Hebdomadaire

Nous vous proposons des paniers au gré des saisons qui vous seront livrés le samedi chaque semaine.
La composition du panier est secrète ! Vous la découvrirez le jour de la livraison. UberPrimeur vous garantie une satisfaction totale.




Ce panier convient à 2/3 personnes

☐



Ce panier convient à 4/5 personnes


☒



Ce panier convient à 6/7 personnes

☐


[Souscrire à l'abonnement](#)

 **UberPrimeur**

[? À propos](#) [Nos paniers](#) [Fruits](#) [Légumes](#) [Panier](#) [Compte](#)

Paiement

Cartes acceptées



Nom sur la carte

Numéro de carte

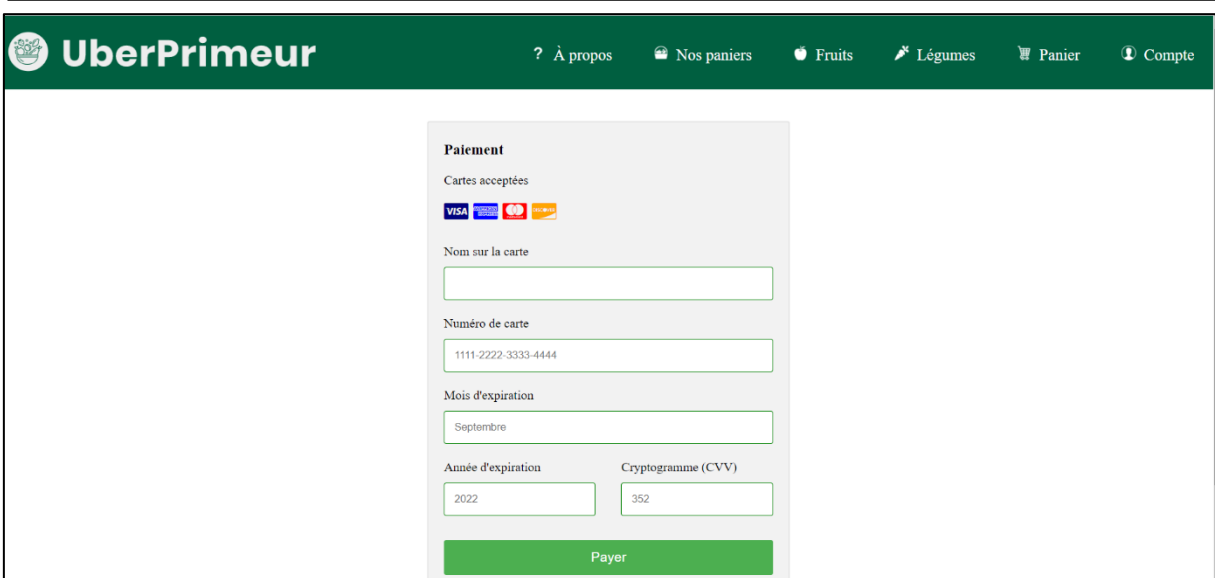
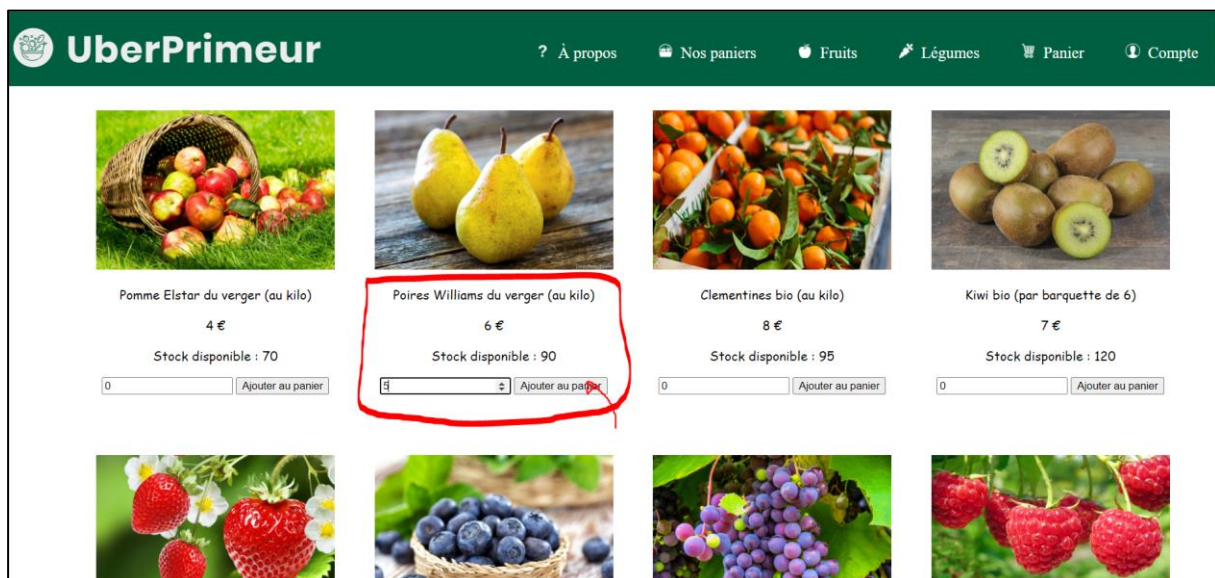
Mois d'expiration

Année d'expiration

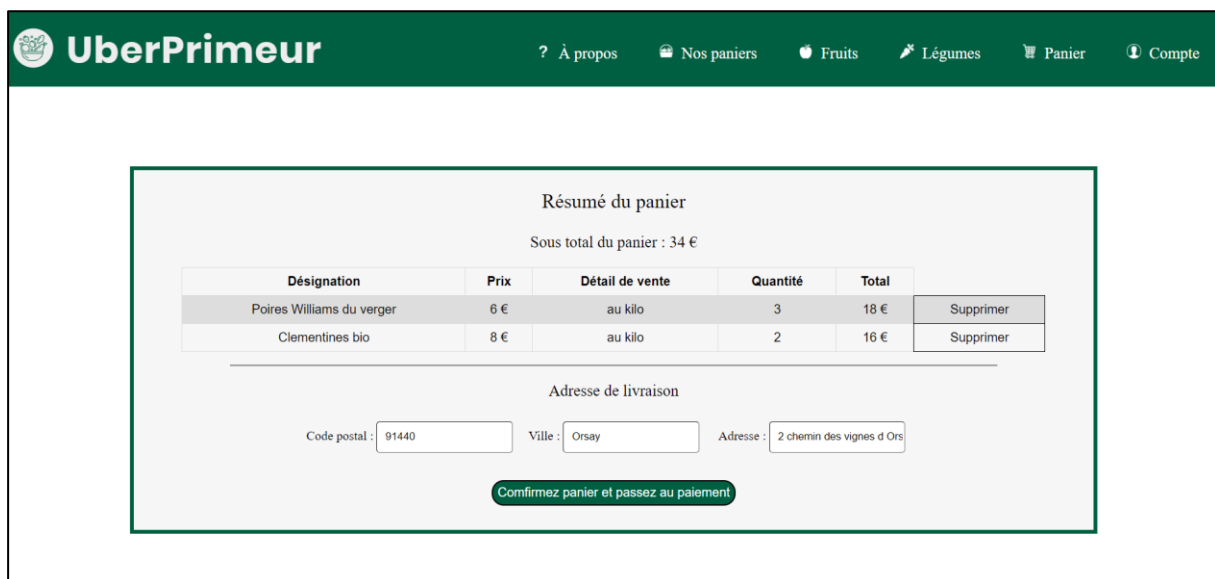
Cryptogramme (CVV)

[Payer](#)

- **Commander des fruits ou légumes** : Depuis n'importe quelle page ayant le menu de navigation, cliquez sur la rubrique « Fruits » ou « Légumes » selon ce que vous voulez. Choisissez le fruit ou légume que vous voulez, entrez la quantité que vous voulez et cliquez sur ajouter au panier. Une fois votre panier rempli, cliquez sur le bouton passer au paiement, entrez vos informations et cliquez sur payer. Vous avez commandé, et vous pouvez suivre votre commande sur la page compte.



- **Accéder à votre panier** : Depuis n'importe quelle page ayant le menu de navigation, cliquez sur la rubrique « Panier ». Votre panier s'affiche alors.



- **Accéder aux informations et fonctions de la page compte** : Depuis n'importe quelle page ayant le menu de navigation cliquez sur la rubrique « Compte ». Vous accédez alors à toutes vos informations. Vous pouvez alors modifier votre mot de passe et adresse mail dans les formulaires fait pour cela. Vous voyez également vos abonnements en cours, votre historique de commande.



Informations personnelles

Nom : Melusson Prénom : Valentin

Mot de passe actuel : Nouveau mot de passe : Confirmer nouveau mot de passe :

Valider modifications

Adresse mail actuelle : vmelusson@gmail.com Nouvelle adresse mail :

Valider modifications

Abonnement

Vous n'avez souscrit à aucun abonnement actuellement

Souscrire à un abonnement

Adresse

Code postal : 91440 Ville : Orsay Adresse : 2 chemin des vignes d Orsay

Historique des commandes (3 plus récentes)

Numero de commande : 27

Désignation	Prix	Details	Quantité	Total
Raisin sans pepins bio	10 €	au kilo	4	40 €
Navets bio	11 €	au kilo	3	33 €

Sous total de la commande : 73 €

Annuler la commande

Numero de commande : 28

Désignation	Prix	Details	Quantité	Total
Courgettes bio	6 €	au kilo	2	12 €
Poireaux bio	9 €	au kilo	2	18 €

Sous total de la commande : 30 €

Annuler la commande

Numero de commande : 30

- **Se déconnecter** : Sur la même page compte de la fonctionnalité précédente, descendez tout en bas et cliquez sur le bouton rouge « Se déconnecter ». Vous êtes maintenant déconnecté, et ramené à la page connexion.

Numero de commande : 28

Désignation	Prix	Détails	Quantité	Total
Courgettes bio	6 €	au kilo	2	12 €
Poireaux bio	9 €	au kilo	2	18 €

Sous total de la commande : 30 €

Annuler la commande

Numero de commande : 30



Désignation	Prix	Détails	Quantité	Total
Poireaux bio	9 €	au kilo	3	27 €
Choux fleurs	6 €	au kilo	5	30 €

Sous total de la commande : 57 €


Annuler la commande

Se déconnecter

Site réalisé par Valentin Melusson, Llukas Nelhomme et Thomas Jallu ©Tous droits réservés



accès webmaster



UberPrimeur

🔪 Aidez votre agriculteur préféré, Mr Carcenac, en continuant d'acheter ses fruits et légumes frais ! 🔪

🍅 Pour cela rien de plus simple. Connectez-vous, et remplissez votre panier. 🍅

🚚 On se charge de la livraison 🍌

Se connecter

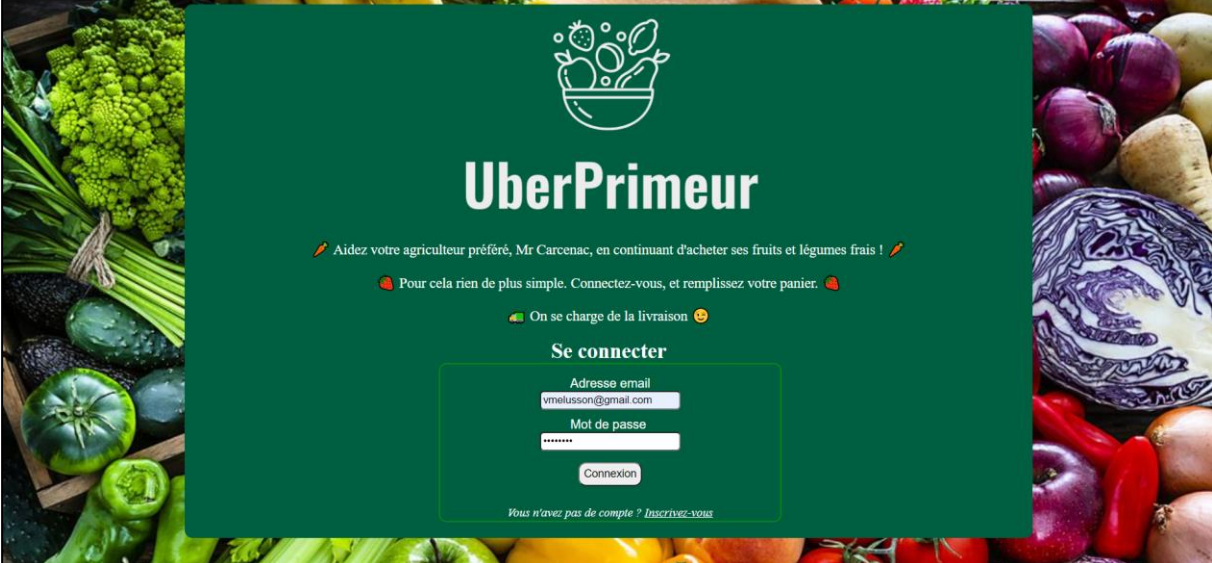
Adresse email

vmelusson@gmail.com

Mot de passe

Connexion

[Vous n'avez pas de compte ? Inscrivez-vous](#)



- **Accéder aux fonctionnalités webmaster** : Rendez-vous dans le pied de page et cliquez sur le lien « accès webmaster ». Après cela, entrez le mot de passe webmaster et validez. Vous arrivez sur la page webmaster, où vous pouvez utiliser toutes les fonctionnalités via les formulaires présents.

Numero de commande : 28

Désignation	Prix	Détails	Quantité	Total
Courgettes bio	6 €	au kilo	2	12 €
Poireaux bio	9 €	au kilo	2	18 €

Sous total de la commande : 30 €

[Annuler la commande](#)

Numero de commande : 30




Désignation	Prix	Détails	Quantité	Total
Poireaux bio	9 €	au kilo	3	27 €
Choux fleurs	6 €	au kilo	5	30 €


Sous total de la commande : 57 €

[Annuler la commande](#)

[Se déconnecter](#)

Site réalisé par Valentin Melusson, Lhukas Nelhomme et Thomas Jallu ©Tous droits réservés



 **UberPrimeur**

[? À propos](#) [Nos paniers](#) [Fruits](#) [Légumes](#) [Panier](#) [Compte](#)


Accès webmaster

Entrez le mot de passe webmaster



Mot de passe [Connexion](#)


La page à laquelle vous tenter d'accéder est privée.

Toute tentative non-fructueuse vous ramènera à la page d'accueil.



Site réalisé par Valentin Melusson, Lhukas Nelhomme et Thomas Jallu ©Tous droits réservés



 **UberPrimeur**

[? À propos](#) [Nos paniers](#) [Fruits](#) [Légumes](#) [Panier](#) [Compte](#)

Page webmaster

Ajout de stock de fruits et légumes

Type de marchandise

Nom de la marchandise

Ajout de stock

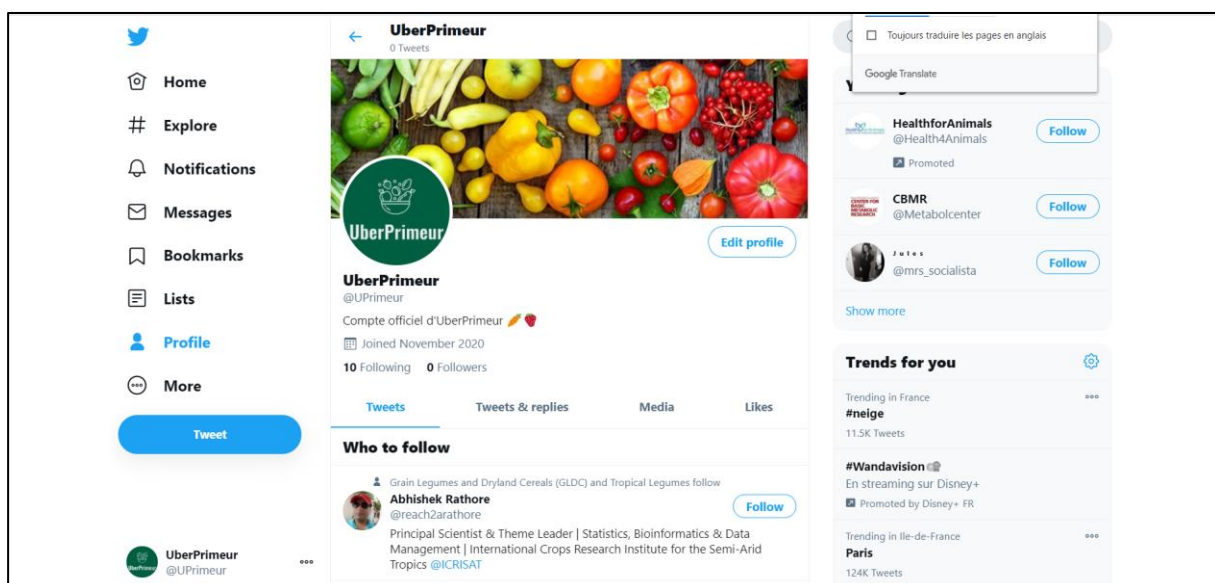
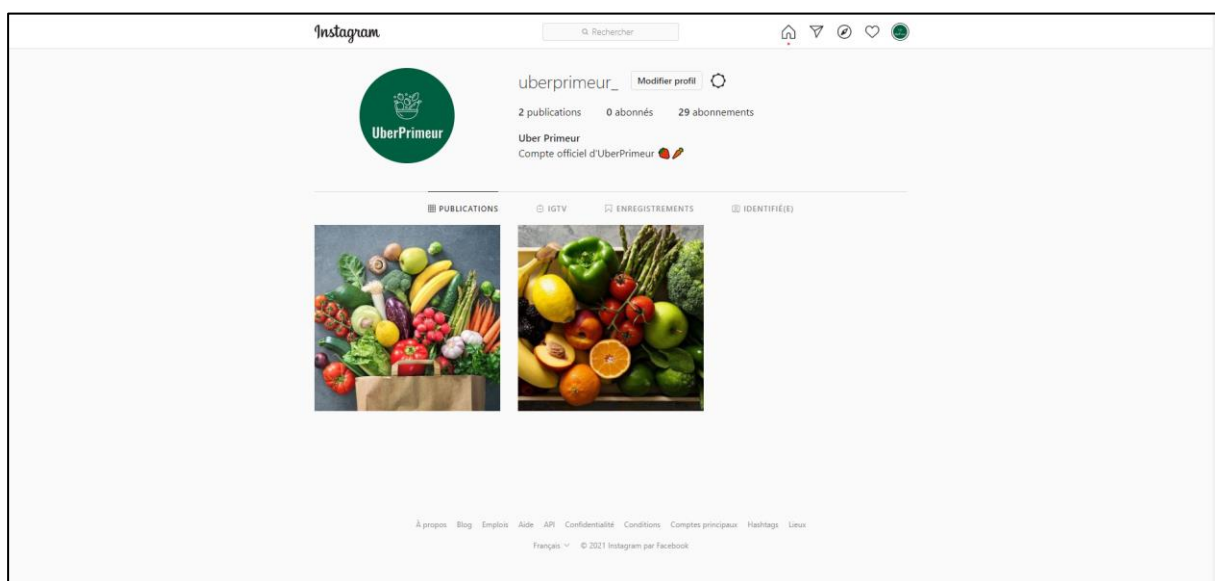
[Valider](#)

Changement de prix d'une marchandise

Type de marchandise

localhost/public_html/PROJET S3/CODE/fruits.php

- **Accéder aux réseaux de UberPrimeur** : Rendez vous dans le pied de page et cliquez sur l'icône du réseau social auquel vous voulez accéder. Vous êtes amenés sur le réseau de l'application.



V – Conclusion

Pour conclure, on peut dire qu'actuellement le site web est totalement fonctionnel.

Les fonctionnalités sont actives, et modifie la base de données tout en conservant sa stabilité et sa pertinence. La seule partie qui n'est évidemment pas fonctionnelle est la partie paiement, puisqu'il faudrait installer les API bancaires et tout ce qui suit.

Mis à part cela, vous pouvez réaliser tout les traitement souhaités et annoncés sur UberPrimeur.

Le webmaster, ici Monsieur Carcenac, peut également réaliser tout les traitements et ajustement qu'il souhaite, via son interface webmaster.

Ce projet a été très enrichissant, à différentes échelles. Tout d'abord car il représente la concrétisation du module de programmation web du troisième semestre en nous permettant d'appliquer les acquis à une situation qui se rapproche du monde professionnel. De plus, il nous permet de nous confronter à des problèmes qui ne peuvent être appréhendés théoriquement, et nous oblige donc à apprendre à surmonter des problèmes sans qu'il n'y ai une solution prédéfinie, à être réactif et à construire le site web intelligemment.

Pour citer des problèmes rencontrés :

- Le fait que l'image théorique que nous avions du site n'ai pas mis en valeur certains problèmes. Par exemple le fait qu'il fallait rajouter des pages intermédiaires pour certains traitement, ou faire passer des données car la base de données le demandait.
- Nous avons également remarqué que, après s'être réparti les tâches entre membres de l'équipe projet, nous nous retrouvions confrontés à des imprévus qui forçaient chacun des membres à modifier certaines caractéristiques du site. Il a alors fallu mettre en commun ces modifications tout en conservant l'harmonie du site.
- Enfin, des problèmes d'organisation puisqu'il y avait une deadline à respecter. Il a donc fallu instaurer des réunions hebdomadaires, avec un suivi, pour s'assurer de l'avancement du site et du respect des délais. Cela s'est fait sans problème mais il a tout de même fallu que l'on soit confronté au sujet pour comprendre qu'une organisation était nécessaire.

Ce projet a donc permis de faire la passerelle entre ce que nous apprenons en cours et la pratique réelle, de ne pas être démunis face à des imprévus et de pouvoir construire un site web dont les caractéristiques dépendent des objectifs et non d'un pattern prédéfini.