# Cahier des Charges Technique

Hugo WENDJANEH, Matéo PÉPIN, Tilian HURÉ et Vincent MIQUEU-DENJEAN (**G2A-7**)

| Détails du site  | 1                  |
|--|--------------------|
| Arborescence   | 2                  |
| <b>En-tête (header)</b> Maquettes Caractéristiques techniques et fonctionnalités             | <b>2</b><br>2<br>3 |
| Page d'accueil  Maquettes  Caractéristiques techniques et fonctionnalités                    | <b>4</b> 4 5       |
| Page de consultation d'un produit  Maquettes  Caractéristiques techniques et fonctionnalités | <b>5</b><br>5<br>6 |
| Page d'ajout d'un produit  Maquettes  Caractéristiques techniques et fonctionnalités         | <b>6</b><br>6<br>7 |
| Page de consultation du panier  Maquettes  Caractéristiques techniques et fonctionnalités    | <b>7</b><br>8<br>8 |
| Page de création d'un compte  Maquettes  Caractéristiques techniques et fonctionnalités      | <b>9</b><br>9<br>9 |
| Page de connexion  Maquettes  Caractéristiques techniques et fonctionnalités                 | <b>10</b> 10 11    |

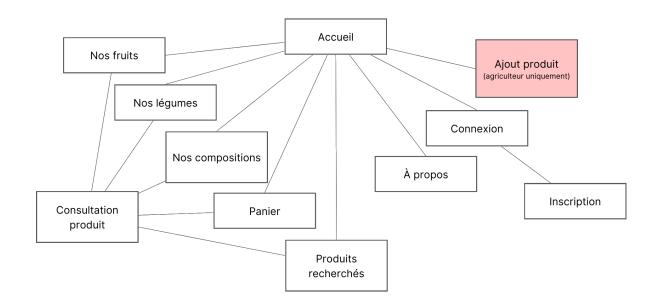
# Détails du site

L'organisation **LéguMania** nécessite un site internet de vente de légumes et de fruits par cagettes et paniers en ligne. Ce document présente donc des maquettes ainsi que toutes les caractéristiques techniques des pages les plus importantes du site web.

Les maquettes montrées ne servent qu'à donner une idée de l'agencement des éléments dans les pages. Leur forme n'est donc pas à respecter à la lettre, cependant il est demandé de conserver les couleurs utilisées pour les éléments.

<u>Le site doit respecter les normes écoresponsables afin d'être le plus</u> responsable possible écologiquement.

#### Arborescence



# En-tête (header)

Présent sur toutes les pages du site, il permet d'y simplifier la navigation des utilisateurs. Il présente un menu des liens vers les principales pages du site, une barre de recherche, un bouton d'accès à un panier, un bouton de connexion et le logo du site.



Logo du site LéguMania



En-tête lorsque l'utilisateur est déconnecté

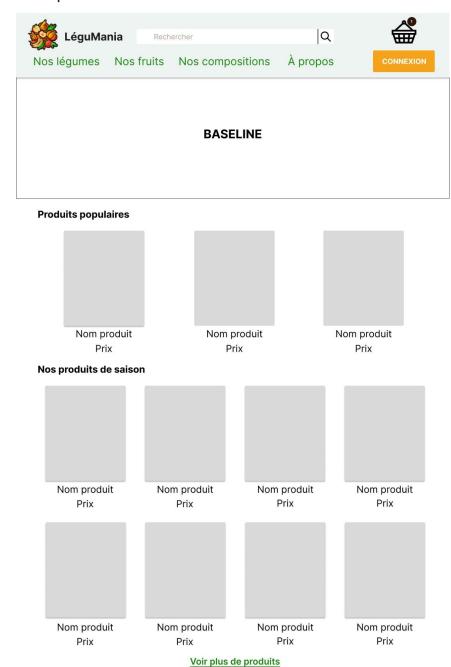


En-tête lorsque l'utilisateur est connecté

- Revenir sur la page d'accueil (depuis n'importe quelle page) en cliquant sur le logo du site
- Rechercher des produits (fruits et légumes) via la barre de recherche (ce qui redirige vers une page listant les produits correspondant)
- Naviguer à travers les pages du sites grâces aux liens du menu
- Accéder à un panier des produits ajoutés depuis la page de présentation produit (même sans être connecté)
- Permettre la procédure de connexion/création de compte via le bouton "connexion" si l'utilisateur n'est pas connecté
- Afficher le nom et le prénom de l'utilisateur si ce dernier est connecté, et permettre sa déconnexion avec un bouton "déconnexion" le redirigeant vers la page d'accueil du site en le déconnectant
- Indiquer où l'utilisateur se situe sur le site en mettant un effet sur le lien du menu correspondant (ex: souligner le texte, le mettre en gras, changer sa couleur, etc)

# Page d'accueil

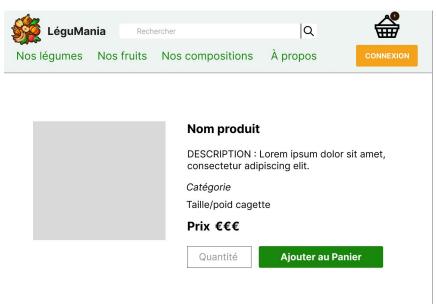
La page d'accueil est générique et donne une indication globale de ce qu'on peut attendre du site (en tant que consommateur ou agriculteur). Elle contient des informations générales à propos de l'objectif du site mises en avant dans sa baseline.



- Montrer les produits d'actualités (les plus populaires en fonction de la saison/les plus vendus, etc)
- Permettre d'accéder à la page de consultation d'un produit en cliquant sur l'image du produit correspondant
- Montrer une liste non exhaustive des produits proposés sur le site avec les informations suivantes pour chaque produit :
  - Image du produit
  - Nom du produit
  - Prix du produit
- Permettre à l'aide d'un bouton "voir plus" en bas de la page d'accéder à la liste complète des produits

# Page de consultation d'un produit

La page de consultation d'un produit regroupe toutes les informations à propos d'un produit. C'est uniquement à partir d'elle qu'on peut ajouter un produit au panier. Les produits sont exclusivement des légumes ou des fruits vendus par cagettes.



- Contenir les informations suivantes pour chaque produit :
  - Image(s) du produit
  - Titre/nom du produit
  - Description du produit (ex: petites tomates bien rouges élevées en campagnes)
  - Taille/poid de la cagette
  - Catégorie du produit
  - Quantité (nombre de cagettes achetés)
  - Prix de la cagette
- Proposer l'ajout du produit au panier avec un bouton "ajouter au panier" (unique endroit où c'est possible)

#### Page d'ajout d'un produit

Seuls les agriculteurs inscrits sur le site et vérifiés ont accès à la page d'ajout d'un produit. Cette dernière permet d'ajouter un produit (fruit, légume ou composition) d'une nouvelle variété sur le site. <u>Un lien pour y accéder apparaît dans le header lorsque le compte de l'agriculteur est vérifié et que ce dernier est connecté</u>.

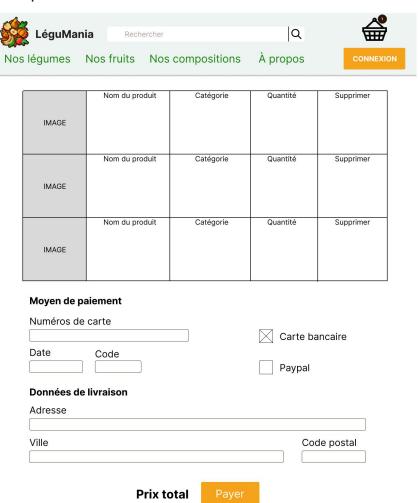


- Être accessible uniquement par les utilisateurs agriculteurs vérifiés
- Permettre l'ajout d'un produit (variété de produit) sur le site en invitant l'utilisateur à compléter tous les champs suivants :
  - Image(s) du produit
  - Titre/nom du produit
  - Description du produit (ex: petites tomates bien rouges élevées en campagnes)
  - Taille/poid de la cagette
  - Catégorie du produit (légume ou fruit)
  - Prix du lot
- Vérifier que tous les champs sont corrects avant l'ajout d'un produit (ex: ne pas être vide, etc) et montrer un message d'erreur si ce n'est pas le cas
- Ajouter le produit dans la base de données, lorsqu'on clique sur le bouton, afin de le rendre visible et accessible depuis les autres pages du site

# Page de consultation du panier

La page de consultation du panier est accessible même sans que l'utilisateur soit connecté et regroupe tous les produits qui y ont été ajoutés. Cette à partir de cette dernière que l'utilisateur pourra choisir un moyen de paiement afin de régler sa commande. Régler une commande requiert d'être connecté.

#### Maquettes



# Caractéristiques techniques et fonctionnalités

- Montrer tous les produits ajoutés au panier par l'utilisateur
- Permettre d'accéder à la page de consultation d'un produit en cliquant sur l'image du produit correspondant
- Permettre de changer la quantité d'un produit
- Permettre d'enlever un produit du panier
- Permettre de régler la commande en choisissant un moyen de paiement parmi les suivants et en complétant les champs correspondant:
  - Carte bancaire (n° de carte, date d'expiration, code)
  - PayPal

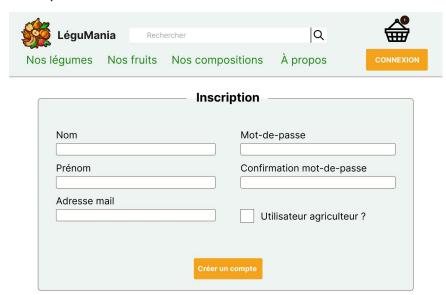
(si la case PayPal est cochée, les champs de la carte bancaire sont désactivés et inversement)

- Permettre de régler la commande en renseignant des données de livraison suivantes :
  - Adresse (numéro, nom de rue, etc)
  - Ville
  - Code postal
- Rediriger vers la page de connexion si l'utilisateur tente de régler une commande sans être connecté
- Enregistrer la commande dans la base de données et produire un reçu lorsque toutes les informations sont correctes et que le bouton "payer" est cliqué

# Page de création d'un compte

La page de création d'un compte permet à l'utilisateur de créer un compte soit en tant qu'utilisateur "normal" ayant la possibilité d'effectuer des commandes, soit en tant qu'agriculteur ayant aussi les mêmes droits qu'un utilisateur normal mais avec en plus la possibilité d'ajouter des produits au site. <u>Créer un compte en tant qu'agriculteur nécessite un processus de vérification</u>.

#### Maquettes



# Caractéristiques techniques et fonctionnalités

- Permettre de créer un compte en remplissant les champs suivants :
  - Nom de l'utilisateur

- Prénom de l'utilisateur
- Adresse mail de l'utilisateur
- Mot-de-passe de l'utilisateur
- Confirmation du mot de passe?
- Si l'utilisateur est un agriculteur ou non (case à cocher)
- Envoyer un mail de vérification à l'utilisateur s'il a coché la case "agriculteur" avec un lien redirigeant vers le site et validant la vérification du compte
  - Tant que l'utilisateur n'a pas cliqué sur le lien du mail, son compte possède seulement les mêmes droits qu'un utilisateur normal
  - Lorsque le compte d'un agriculteur est validé (vérifié), il peut accéder en ; plus à la page d'ajout d'un produit

(cette fonctionnalité peut être mise de côté si trop compliquée à implémenter)

- Vérifier que tous les champs sont corrects et non vides avant de créer le compte et montrer un message d'erreur si ce n'est pas le cas
- Ajouter le compte de l'utilisateur dans la base de données afin que ce dernier puisse se connecter

#### Page de connexion

La page de connexion permet à l'utilisateur de se connecter soit en tant qu'utilisateur "normal" ayant la possibilité d'effectuer des commandes, soit en tant qu'agriculteur ayant aussi les mêmes droits qu'un utilisateur normal mais avec en plus la possibilité d'ajouter des produits au site.



- Permettre de se connecter en remplissant les champs suivant :
  - Adresse mail de l'utilisateur
  - Mot-de-passe de l'utilisateur
- Vérifier que les données de connexion sont correctes et montrer un message d'erreur si ce n'est pas le cas
- Rediriger l'utilisateur vers la page d'accueil si les données de connexion sont correctes (l'en-tête devant prendre la connexion en compte)