

Cahier des Charges Fonctionnel

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

Détails des produits et des services	1
Caractéristiques et étendue des produits	2
Caractéristiques communes (pour tous les produits)	2
Caractéristiques particulières	2
Exemple de fiches produit	3
Caractéristiques et étendue des services	5
Services consommateurs	5
Services agriculteurs	5
User Stories	6

Détails des produits et des services

L'organisation **LéguMania** souhaite vendre ses produits en ligne tout en proposant des services à ses utilisateurs partout en France. Ce document présente donc les caractéristiques propres aux produits et aux services mis en avant par le site web nécessité.

Caractéristiques et étendue des produits

Le site propose la vente de deux principaux “types” de produit (consommables) : des **légumes** et des **fruits** exclusivement vendus par cagettes.

- Les légumes sont les principaux produits et il en est proposé au maximum* 68 variétés
- Les légumes sont les produits “secondaires” et il en est proposé au maximum* 147 variétés

* Le site (au départ) ne présente qu’une minorité de variétés mais les agriculteurs inscrits peuvent en ajouter au fur et à mesure (en fonction des saisons) jusqu’à ce que toutes les variétés aient été ajoutées.

Caractéristiques communes (pour tous les produits)

- Vente exclusivement par cagette (ex: cagette de 500g de tomates, cagette de 3kg de patates, etc)
- Titre/nom de produit
- Description (ex: petites tomates bien rouges élevées en campagnes)
- Taille/poid de la cagette
- Catégorie
- Prix

Caractéristiques particulières

- Compositions mixtes (de légumes ou de fruits) en fonction des saisons, proposées par les agriculteurs et achetable en cagette

Exemple de fiches produit



Titre du produit : **Cagette de tomates**

Description : *Cagette de tomates rouges de taille moyenne cultivées dans le Sud de la France.*

Poid de la cagette : cagette de 2,5kg

Catégorie : Légumes/Fruits

Prix : **2,59 €**



Titre du produit : **Cagette de courgettes**

Description : *Cagette de courgettes moyennes en provenance de petits agriculteurs locaux situés au Nord des Pyrénées.*

Poid de la cagette : cagette de 0,5kg

Catégorie : Légumes

Prix : **1,59 €**



Titre du produit : **Cagette de pommes rouges**

Description : *Grande cagette de pommes rouges.*

Poid de la cagette : cagette de 2kg

Catégorie : Fruits

Prix : **3,49 €**



Titre du produit : **Cagette assortiment de saison** (composition)

Description : *Composition de saison avec tomates moyennes, poivrons, carottes, salade, basilic, citrons et menthe fraîche.*

Poid de la cagette : cagette de 1,5kg

Catégorie : Légume/Fruit

Prix : **1,99 €**

Caractéristiques et étendue des services

Le site propose deux principaux services : pour les clients “basiques” souhaitant simplement effectuer des commandes en ligne sur le site, et pour les agriculteurs inscrits souhaitant vendre de manière simple par le biais du site.

Services consommateurs

Pour les consommateurs (principaux clients) :

- Achat de fruits et légumes par lots en ligne (avec un panier et un système de paiement)
- Service de livraison de commandes

Services agriculteurs

Pour les agriculteurs locaux inscrits (et vérifiés) :

- (Mêmes services que pour les consommateurs)
- Possibilité de proposer et vendre des légumes et des fruits en ligne de manière simple (sans avoir à gérer le site ni la globalité des livraisons)

User Stories

Les User Stories suivantes détaillent la globalité des services que le site devra être en mesure de proposer à ses utilisateurs.

Description	Priorité	Critère d'acceptation	Technologie
En tant que client je veux faire une recherche de produits de type "fruits" en vente sur le site afin de voir la liste de ceux qui sont sur le site et leur prix.	1	<p>Scénario : le client lance une recherche pour consulter les produits de la catégorie "fruits".</p> <p>Étant donné que je suis dans le bandeau de recherche de l'en-tête, lorsque je saisis le mot clé "fruits" et que je lance la recherche, alors je peux consulter la liste des produits de la catégorie "fruits" sur le site.</p>	
En tant que client je veux dans les produits de type "fruits" faire une recherche des "agrumes" pour en avoir la liste et les prix.	2	<p>Scénario : le client lance une recherche pour consulter les produits de type "agrumes".</p> <p>Étant donné que je suis dans le bandeau de recherche de l'en-tête, lorsque je saisis le mot clé "agrumes" et que je lance la recherche, alors je peux consulter la liste des produits de type "agrumes" de la catégorie "fruits" sur le site.</p>	
En tant que client je veux dans la catégorie "agrumes" chercher les produits bio afin d'en avoir la liste et les prix.	3	<p>Scénario : le client lance une recherche pour consulter les produits de type "agrumes" et "bio".</p> <p>Étant donné que je suis dans le bandeau de recherche de l'en-tête, lorsque je saisis les mot clés "agrumes bio" et que je lance la recherche, alors je peux consulter la liste des produits de type "agrumes" et "bio" de la catégorie "fruits" sur le site.</p>	
En tant que client je souhaite rechercher "pommes" pour avoir la liste de toutes les propositions de ventes de pommes effectuées sur le site.	1	<p>Scénario : le client lance une recherche pour consulter les produits "pommes".</p> <p>Étant donné que je suis dans le bandeau de recherche de l'en-tête, lorsque je saisis le mot clé "pommes" et que je lance la recherche, alors je peux consulter la liste des produits correspondant de la catégorie "fruits" sur le site.</p>	
En tant que client je souhaite pouvoir avoir plus de détails et d'informations sur un produit pour parfaire mon choix.	1	<p>Scénario : le client accède à la page de consultation d'un produit pour consulter plus de détails.</p> <p>Étant donné que je suis dans une page affichant des produits, lorsque je clique sur l'image d'un produit, alors je peux accéder à sa page et consulter tous ces détails.</p>	

Description	Priorité	Critère d'acceptation	Technologie
En tant que client je souhaite pouvoir enregistrer les produits qui m'intéressent afin de pouvoir en choisir plusieurs avant de les acheter.	1	<p>Scénario : le client ajoute un produit à son panier.</p> <p>État donné que je suis dans la page de consultation d'un produit, lorsque je clique sur le bouton "ajouter au panier", alors je peux ajouter ce dernier dans mon panier que je peux consulter depuis l'en-tête.</p>	
En tant que client je souhaite pouvoir régler une commande.	2	<p>Scénario : le client règle une commande depuis son panier.</p> <p>État donné que je suis dans la page de consultation de mon panier et que je suis connecté, lorsque je remplis tous les formulaires et que je clique sur le bouton "Payer", alors ma commande est réglée et je peux disposer d'un reçu la récapitulant.</p>	
En tant que client je souhaite pouvoir me connecter afin de pouvoir acheter des produits.	2	<p>Scénario : le client se connecte sur le site.</p> <p>État donné que je suis déconnecté et dans la page de connexion, lorsque je remplis tous les champs alors je suis connecté au site avec mon compte et je peux régler des commandes..</p>	
En tant que client, je souhaite que mes données et mes informations personnelles ne soient pas accessibles et qu'elles soient protégées des attaques afin de conserver mes informations privées et que mes droits soient		<p>Scénario : le client saisit ses informations en créant son compte.</p> <p>État donné que mes informations privées sont données au site, je veux que lorsque les informations sont entrées dans la base de données elles soient chiffrées, alors je pourrai considérer mes informations protégées.</p>	
En tant que client je veux pouvoir modifier mon compte afin d'y entrer des informations à jour.	4	<p>Scénario : le client modifie son compte sur le site.</p> <p>État donné que je suis connecté et dans la page de modification de compte, lorsque je renseigne les informations dans les champs que je veux modifier alors les nouvelles informations sont enregistrées sur mon compte et remplacent les anciennes.</p>	
En tant que client je veux pouvoir modifier la quantité ou supprimer les éléments de mon panier afin de confectionner ma commande.	2	<p>Scénario : le client modifie son panier.</p> <p>État donné que je suis dans mon panier, lorsque je change le champ de quantité du produit ou que je clique sur le bouton "supprimer" alors le panier est modifié en conséquence.</p>	

Description	Priorité	Critère d'acceptation	Technologie
Je souhaite pouvoir choisir entre "PayPal" et "Carte bancaire" lors du règlement de ma commande afin de pouvoir choisir l'option qui me convient le mieux.	4	<p>Scénario : le client s'apprête à régler son panier.</p> <p>Étant donné que je suis connecté, dans le panier et m'apprête à régler ma commande, lorsque je clique sur les boutons indiquant "PayPal" ou "carte bancaire" alors les champs sont activés et désactivés en conséquence pour s'adapter à mon choix.</p>	
En tant qu'agriculteur je souhaite pouvoir mettre en ligne un produit sur le site et qu'il soit visible par les clients afin de pouvoir vendre ma production.	1	<p>Scénario : l'agriculteur met en ligne un produit.</p> <p>Étant donné que je suis connecté en tant qu'agriculteur et sur la page "ajouter un produit", lorsque je remplis les champs nécessaires alors le produit est enregistré sur le site et est visible par tous les clients dans le listage des produits.</p>	
En tant qu'agriculteur je souhaite pouvoir renseigner les informations importantes sur le produit que je vends afin de pouvoir aiguiller les clients dans leur choix.	2	<p>Scénario : l'agriculteur informe des détails sur son produit.</p> <p>Étant donné que je suis connecté en tant qu'agriculteur et sur la page de création ou de modification de produit, lorsque je remplis le champ "détails sur le produit" alors je peux donner toutes les informations que je voudrais pour aider les clients à faire leur choix.</p>	
En tant qu'agriculteur je souhaite pouvoir consulter la liste des produits que j'ai mis en vente sur le site et de les modifier en fonction de leur disponibilités afin d'avoir une variation des stocks visible par les clients.	3	<p>Scénario : l'agriculteur consulte la liste de ses produits.</p> <p>Étant donné que je suis connecté en tant qu'agriculteur et sur la page "mes produits", comme pour le panier, lorsque je clique sur "supprimer" ou que je modifie la quantité d'un produit de la liste alors je peux changer les produits que je vends sur le site afin de mieux correspondre à mon stock.</p>	