Eva Tubia, Sean Escassut, Walaedine Sekoub, Tobiasz Strzeszewski Groupe 2A-8

S3.01 Conception et Développement d'application

Cahier des Charges Fonctionnel

1. Produits	1
2. Services	3
a. Utilisateur 1 : Consommateur	3
b. Utilisateur 2 : Administrateur	3
3. User Story	4

1. Produits

Royal Bio souhaite vendre des produits biologiques locaux alimentaires (fruits, légumes, viandes, pâtes, pains, farines, céréales etc), cosmétiques (savons, shampoings, crèmes) et ménagers (nettoyants). Il y aurait au total une cinquantaine de produits différents. Pour chaque produit sur le site on doit retrouver une photo, un nom, une catégorie, une quantité (ou poids), une description, une provenance (lieu et nom du producteur), une composition (pour produits ménagers et cosmétiques), des allergènes, possiblement un label (cruelty free, label rouge, etc...).

Voici un exemple de fiche produit :



Exemple de description et de composition pour un savon :

Un savon solide pour laver la vaisselle qui mousse, dégraisse et détache. Il est aussi très économique car il dure 2 fois plus longtemps qu'un liquide vaisselle.

Le petit + bien-être : un savon naturel et non polluant pour un plus grand respect de notre belle planète et de nos mains.

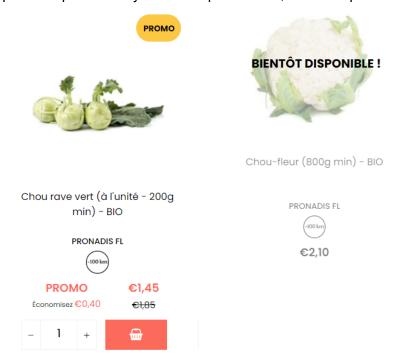
Ingrédients

30% et plus de savon à base d'huile d'olive* et beurre de coco*. *Ingrédients issus de l'agriculture biologique.

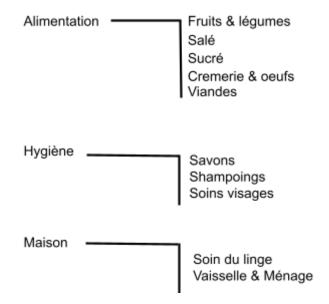
Allergènes

lactose,.

Sur la fiche produit il peut aussi y avoir des promotions, ou des ruptures de stock :



Voici les catégories et sous-catégories représentées par un organigramme :



2. Services

a. Utilisateur 1: Consommateur

Le consommateur peut créer un compte, si c'est le cas alors il a accès à ses anciennes commandes, il peut mettre des articles dans le panier (via un bouton) et les commander (effectuer le paiement depuis un bouton sur la page panier). Pour se connecter, il doit donner son adresse mail ainsi que son mot de passe. Il pourra modifier ses informations (adresse mail, adresse physique et mot de passe) et se déconnecter. Lorsqu'il se déconnecte, l'utilisateur perd le contenu de son panier (panier remis à vide).

Pour créer un compte, l'utilisateur doit donner ces informations obligatoirement :

- Nom, prénom
- Adresse mail
- Adresse physique
- Mot de passe

Lorsqu'un utilisateur qui n'est pas connecté tente d'ajouter un article à son panier, il est redirigé vers une page de connexion.

Un consommateur connecté ou non, peut visualiser les produits, et effectuer des recherches de produits : soit par une barre de recherche avec nom de produit, soit par un menu déroulant avec les catégories.

Un consommateur connecté ou non, peut contacter les administrateurs avec une page contact et un formulaire : nom, prénom, adresse mail, objet, et message.

b. Utilisateur 2 : Administrateur

L'administrateur a la possibilité de gérer les comptes des clients, de gérer les commandes, de regarder les messages qui ont été envoyés par les consommateurs (une page messagerie) et de gérer les produits (ajouter, supprimer, mettre des promos ou des ruptures de stocks).

3. User Story

En tant qu'utilisateur non connecté, je souhaite consulter les produits proposés par l'entreprise sur leur page principale et en rechercher d'autres dans une barre de recherche ou par catégorie afin de pouvoir effectuer une commande.

En tant qu'utilisateur connecté, je souhaite modifier les informations de mon compte dans mon espace utilisateur afin de personnaliser mes informations en cas de changements.

En tant qu'utilisateur connecté, je souhaite ajouter des produits à mon panier et les consulter dans le but de les commander.

En tant qu'administrateur système, je souhaite accéder aux comptes de tous les utilisateurs en écriture afin d'en pouvoir faire le crud (create, read, update, delete).

En tant qu'administrateur système, je souhaite accéder aux informations des produits en écriture afin d'en pouvoir faire le crud (créer un produit, modifier les infos et le stock d'un produit, supprimer un produit).