

User stories du projet 5

1) En tant qu'utilisateur, je veux trouver un produit alimentaire qui m'intéresse en fonction de sa catégorie afin de visualiser sa composition et son nutri score :

a- Dans le menu principal, proposer de trouver un produit .

a- Si l'utilisateur choisit de trouver un produit, alors proposer une liste de catégories de produits alimentaires avec un choix à faire parmi ces catégories.

b- Une fois la catégorie choisie, proposer une liste numérotée de produits correspondants à cette catégorie avec un choix à faire parmi ces numéros pour afficher le produit sélectionné.

b1- Si le numéro du produit choisi ne correspond pas à un des numéros affichés, reproposez la liste numérotée de produits en précisant l'intervalle des choix possibles.

c- Une fois le produit sélectionné, afficher le détail de ce produit.

c1- Après avoir affiché les détails du produit, proposer à l'utilisateur soit de voir les substituts possibles (étape 2-a), soit de revenir au menu principal.

2) En tant qu'utilisateur, je veux trouver un substitut à un produit alimentaire :

a- Une fois que l'utilisateur a sélectionné un produit (étape 1-c), afficher ce produit et lui proposer de trouver un substitut.

b- Si l'utilisateur choisit de trouver un substitut au produit sélectionné précédemment, afficher tous les substituts numérotés correspondants à cette catégorie de produits et lui proposer d'en sélectionner un.

b1- Afficher le produit d'origine en rappel, juste avant la liste des substituts.

b2- Ne pas afficher le produit original parmi les substituts proposés.

b3- Ne proposer que des substituts de la même catégorie et avec des nutriscores meilleurs ou identiques à celui du produit original.

b4- Proposer aussi à l'utilisateur la possibilité de revenir au menu principal au cas où aucun des substituts proposés ne lui convienne.

c- Si l'utilisateur sélectionne un substitut, afficher le produit original et son substitut avec tous les détails.

3) En tant qu'utilisateur, je veux enregistrer un substitut pour remplacer éventuellement un produit :

a- Une fois que le produit original et son substitut sont affichés avec tous les détails (étape 2-c) , proposer à l'utilisateur d'enregistrer ces informations.

b- Si l'utilisateur choisit d'enregistrer le produit et son substitut, vérifier que ce substitut n'a pas déjà été enregistré pour ce produit et, le cas échéant, procéder à l'enregistrement de ces informations puis revenir au menu principal.

c- Si ce substitut a déjà été enregistré pour ce produit, alors en prévenir l'utilisateur et demander s'il souhaite chercher un nouveau substitut.

d- Si l'utilisateur veut trouver un autre substitut, alors afficher à nouveau tous les substituts pour ce produit et proposer à l'utilisateur de sélectionner un autre substitut.

d- Si l'utilisateur choisit d'enregistrer ce nouveau substitut alors revenir au b-

- 4) En tant qu'utilisateur, je veux consulter les substituts enregistrés ainsi que les produits correspondants :
- a- Dans le menu principal, proposer à l'utilisateur de consulter les substituts enregistrés.
 - b- Si l'utilisateur choisit de consulter les substituts enregistrés alors afficher les produits suivis des substituts correspondants.
 - c- Après consultation des substituts, revenir au menu principal (après l'appui sur une touche par exemple).
- 5) En tant qu'utilisateur, je veux pouvoir télécharger les dernières données mises à jour :
- a- Dans le menu principal, proposer la mise à jour des produits proposés.
 - b- Si l'utilisateur choisit cette mise à jour des produits stockés dans la base de données, alors
 - supprimer tous les produits enregistrés,
 - puis lancer une requête à l'API d' OpenFoodFacts pour récupérer les produits correspondant aux catégories proposées
 - et enfin enregistrer les nouveaux produits dans la base de données (revenir au menu principal une fois la mise à jour effectuée).