

Contexte et Fonction de E5

Contexte :

Une entreprise souhaite développer une application pour gérer les listes de course des utilisateurs (particuliers).

Un particulier doit pouvoir créer autant de listes de courses qu'il le souhaite, car il peut vouloir rendre service à ses voisins en faisant leurs courses.

Lorsqu'il prépare sa liste de course, il veut disposer d'une liste-type avec les produits qu'il a l'habitude de consommer, présentés dans l'ordre où il regarde ses «placards» : réfrigérateur, armoire, cellier, congélateur, etc.

Pour sa première liste, il aura le choix entre plusieurs « placards » comme choix et pourra les ajouter à sa liste pour y mettre les aliments. Chaque « placard » sera dans la liste-type avec les habitudes alimentaires du particulier et pourra être supprimé si il n'est plus utilisé. Il va ainsi optimiser le parcours dans son logement pour établir sa liste de course sans rien oublier.

Bien sûr, il doit pouvoir ajouter ou retirer des produits en prévisions des courses qu'il fera dans la journée (ou demain...).

Il y a plusieurs niveaux de qualité pour chaque produit à acheter :

- 1er prix ;
- marque distributeur ;
- produit de marque ;
- marque précise (à indiquer).

Lorsqu'il arrive dans le magasin pour faire ses courses, il faudrait que l'application lui affiche les produits à acheter, par rayon dans le magasin afin d'optimiser le trajet du client dans le magasin.

Fonctionnalité :

Pour le particulier :

- peut créer ou supprimer une ou plusieurs listes
- peut ajouter ou supprimer un ou plusieurs placards a partir d'une liste pré-défini
- a la création d'une liste, affiche une liste type des habitudes alimentaires présentés dans des sections "placards"et peut ajouter ou supprimer des consommables
- pour chaque article, le particulier doit définir sa marque ou sa qualité dans sa liste
- quand il est dans un magasin, affiche les produits dans leurs rayons

Pour le gestionnaire :

- gérer l'application (rayon, placard, aliments,qualité)

Pour l'admin :

- gérer les utilisateurs et l'application

Choix de l'environnement de développement : php avec Laravel