

SmartShopList

L'application SmartShopList est une application qui permet de préparer une liste de courses, puis de 'tracer' les articles les uns après les autres pendant que l'on fait ses courses.

La particularité de SmartShopList, c'est que l'appliacion trie la liste en fonction de ses statistiques d'usages précédents.

Liste d'articles

L'utilisateur peut définir une liste d'articles usuels: Pain, Salade, Lait, Fromage, Pommes, oeufs, etc...

Faire un CRUD sur ces articles

Swipe vers la droite d'un article met le produit dans la liste de courses. On ne met que le nom, pas de quantité par exemple.

Liste de courses

L'application ne permet de gérer qu'une seule liste de courses, constituée exclusivement à partir de la liste d'articles.

Swipe vers la gauche retire l'article de la liste de courses

Faire ses courses

Pour faire mes courses avec SmartShopList, j'ouvre l'application à la maison, je vais dans la liste d'articles et je swipe à droite: Pain, Fromage, Pommes, Oeufs et Spaghettis.

Quand j'arrive au magasin, j'ouvre l'application, je vais dans la liste de courses et je presse un bouton "début des achats".

Je prends du pain, je swipe pain à gauche. Je prends du fromage, je swipe fromage à gauche. Je prends des spaghettis, je swipe spaghettis à gauche. Il n'y a pas de pommes. Je n'ai plus envie d'oeufs. Je vais à la caisse, je presse "Fin des achats", Pomme et Oeufs sont éliminés de la liste de courses.

Statistiques

Dans l'exemple ci-dessus, lorsque je presse "Fin des achats":

- Pain a un score de 0,33 parce que c'était le premier article que j'ai pris parmi 3: $1/3 = 0,33$
- Fromage a un score de 0,66 parce que c'était le deuxième article que j'ai pris parmi 3: $2/3 = 0,66$
- Spaghettis a un score de 1 parce que ...

L'application enregistre tous les scores de chaque produit.

Tri de la liste de course

Dans la liste de courses, les produits sont classés dans l'ordre ascendant de la moyenne de leurs scores.

Les nouveaux produits - qui n'ont donc pas de score - apparaissent dès lors en premier.