

SAE201

EXPLORER LES USAGE DU NUMÉRIQUE

SOMMAIRE :

- Analyse des avis des applications
- Questionnaire
- Analyse des réponses au questionnaire
- Les recommandations



Analyse des avis

En utilisant Matlab, nous avons pu observer des similitudes et des différences entre chaque application concernant les petits gestes que nous pouvons faire.

Dans le tableau de gauche il est possible d'observer qu'il y a deux applications, qui sont la numéro 2 et la numéro 4 sont des applications qui sont proches en termes de similitude. Le pourcentage de similitude entre les deux applications est de 24%. Pour le reste de l'analyse, celles-ci seront mises ensemble. Les autres applications que nous avons analysées ont un pourcentage de similitude compris entre 8.5% et 2%. Sauf pour les applications 5 et 1 qui présentent un taux de 11% et la 2 et 6 qui présentent elles un taux équivalent à 12%. La plus grande ressemblance entre les applications analysées reste le taux de similitude à 24% entre la 2 et la 4.

Pour ce qui est des similarités dans le tableau de droite, nous avons pris en compte des mots qui sont associés aux avis que nous avons préalablement relevé. Les mots pris en compte sont : super, bonne, dommage, utile, impossible, ludique, intéressante, sympa et enfin problème. Il est possible de voir que dans cette chaîne de mots, il ressort une majorité de mots ayant des aspects positifs pour les applications.



Les deux applications que nous avons précédemment mis ensemble présentent au total environ le même taux de pourcentage. C'est-à-dire que l'application numéro 2 possède un taux total d'environ 45% tandis que l'application numéro 4 a elle un taux d'environ 50%.

Si nous regardons les autres applications analysées, il est possible de voir que celles-ci possèdent toutes un taux d'environ 45% de similarité avec les mots associés. Il n'y a que la 7ème qui n'a pas un taux total si élevé. Celle-ci présentent même un taux plutôt bas par rapport aux autres applications.

Dans la globalité des calculs de pourcentages, aucun mot ne se détache vraiment par rapport aux autres, que ce soit un mot positif ou négatif pour les applications. Malgré une majorité de mots positifs relevés dans les différents avis des 7 applications, celles-ci possèdent quand même des côtés négatifs. Car le mot "dommage" est présent pour chaque application et présente un taux supérieur à 50%.

Malgré cela, si il fallait choisir une application qui paraît mieux que les autres, il faudrait s'orienter vers l'application numéro 6. Ce choix est pris par rapport aux mots que nous avons choisi et qui sont associés aux documents. Cette application présente un taux total supérieur à 53% pour les mots positifs et un taux total inférieur à 50% pour les mots négatifs.

Si au contraire il y avait une application dont il ne faudrait pas s'inspirer c'est la 7ème applications car que ce soit pour les mots positifs ou les mots négatifs, celle-ci présente des taux de similarités faibles et notamment pour les mots négatifs.

Questionnaire

● Quelles fonctionnalités voudriez-vous avoir dans notre application ?

● Quel type de notifications souhaitez-vous recevoir?

● A quelle fréquence souhaitez-vous recevoir ces notifications ?

● Comment voudriez-vous avoir le reçu de votre commande? Papier / Mail / SMS

● Avez-vous déjà acheté des produits locaux auparavant ? Si oui, comment cela s'est-il passé ?
Sinon, qu'est-ce qui vous a empêché de le faire ?

● Seriez-vous intéressé par une vente de produits bio? Oui/ Non

● Quels sont les avantages que vous voyez à utiliser une application pour acheter des produits locaux ?

● Avez-vous des préoccupations ou des inquiétudes quant à l'utilisation d'une application pour acheter des produits locaux ? Si oui, lesquelles ?

● Quels sont les produits locaux que vous achèteriez régulièrement si vous aviez accès à l'application ?

● Pensez-vous que l'utilisation de cette application pourrait vous aider à mieux comprendre d'où viennent les produits que vous achetez et à connaître les producteurs locaux ?

● Pensez-vous que la possibilité de se faire livrer à domicile serait intéressant pour vous ? Oui / Non

● Préférez-vous aller chez le producteur directement ou à un point relais? Point relais /producteur

Analyse des réponses

Il est possible de voir grâce à l'analyse effectuée sur Matlab par rapport aux réponses des 12 questions, que toutes les questions ne présentent aucune similarité entre elles. Cela est visible sur le premier tableau.

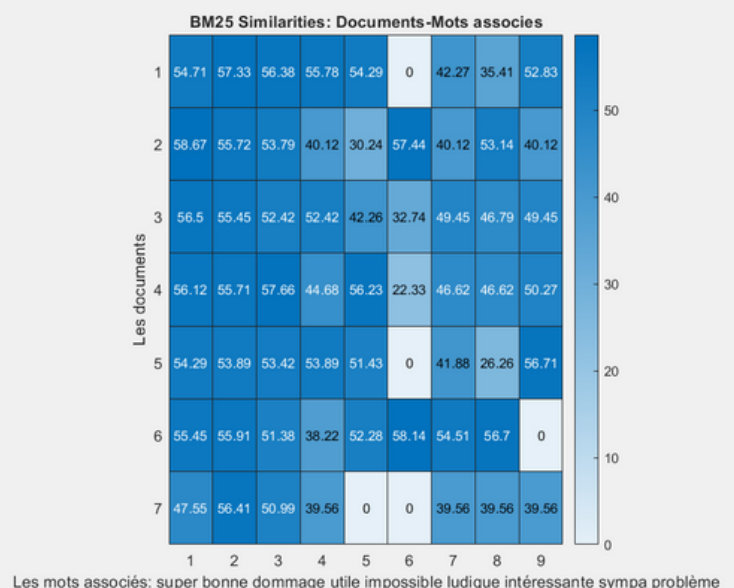
Dans le second tableau on peut observer que plusieurs questions possèdent des similarités par rapport à différents mots associés. Par exemple, si on prend la question 2 et la question 3, on peut voir que les deux questions possèdent presque les mêmes similitudes par rapport deux mots qui sont impact et environnement. Maintenant en regardant les questions on peut se rendre compte qu'il est possible de reformuler les questions en mettant les deux questions ensemble.

Par la même occasion, il est possible de voir que la question numéro 3 n'a pas beaucoup de lien avec les mots associés tels que: impact, environnement, déchets et actions. On peut en déduire que cette question n'est pas en lien avec l'application. En la mettant en lien avec la question numéro 2, on pourrait alors avoir un lien entre la question 3 et l'application.

Il y a deux autres questions qu'il est possible de réunir, la question 9 et la questions 10, par rapport au niveau de similarité avec le mot déchets. Elles possèdent aussi une similarité avec le mot impact et environnemental, ce qui veut dire qu'il est possible de faire aussi une seule question, parlant du même thème mais mélangeant les aspects différents des questions.

Les questions 3 et 10 ont aussi une similitude avec le mot associé déchets. Mais contrairement aux questions précédentes, ici il est impossible de pouvoir réunir les deux questions, car le thème est complètement différent entre les deux questions. Il en est de même pour les questions 8 et 12 qui présentent eux aussi des similitudes par rapport au mot habitudes. Étant donné que la question 8 parle des notifications de l'application et que la question 12 par les impacts environnementaux, il n'est pas possible de pouvoir les réunir.

Le reste des questions présentent les mêmes similitudes entre les mots associés et les réponses mais il n'est pas toujours possible de réunir les questions entre elles. Comme chaque question possède un thème différent, les questions ne seraient pas assez ciblées pour pouvoir y répondre.



Recommandations

Présentation globale application

L'application serait une application gratuite avec un système de pub qui serait utilisé pour récompenser les utilisateurs. Dans cette application on pourrait retrouver des lieux de ventes locales avec que des produits locaux. De plus sur l'application, les utilisateurs pourraient y retrouver une roue quotidienne, qui contiendrait chaque jour de nouveaux défis à réaliser. Le défi serait alors obligatoire sous peine de perdre des points d'écologie.

Présentation contenus

Sur l'application on retrouvera en page d'accueil, la roue des défis quotidiens, ainsi qu'une petite liste des produits qui sont disponibles dans les points de ventes disponibles sur l'application. Une page complète sera dédiée aux différents produits disponibles partout dans les points de ventes. Les défis pour réaliser les petits gestes seront aussi disponibles sur cette même page. Comme défis il est possible d'y trouver des défis tels que participer à des marches de nettoyage, réduire le temps de ses douches ou encore utiliser des objets recyclables. De plus il sera possible sur l'application de retrouver un suivi des émissions de CO2 pour aider les utilisateurs à mesurer l'impact de leurs choix de vie sur l'environnement

Présentation fonctionnalités

Sur la première page, la roue sera tournable une seule fois par jour et pourra être utilisée le lendemain à une heure fixe. Celle-ci comptera 8 défis mais sur la seconde page, les défis obtenus par la personne pourront être accomplis peu importe quand.

Une boutique avec un ajout au panier sera possible directement sur l'application avec un système de paiement directement pour prépayer les articles commandés.

Les utilisateurs pourront aussi choisir de recevoir des notifications pour les tenir informés des actualités sur l'application. Ces notifications pourraient informer sur le fait que la roue est de nouveau disponible ou bien que de nouveaux défis sont disponibles sur l'application. Les informations sur l'avancée des défis des amis seront aussi disponibles.

Design de l'application

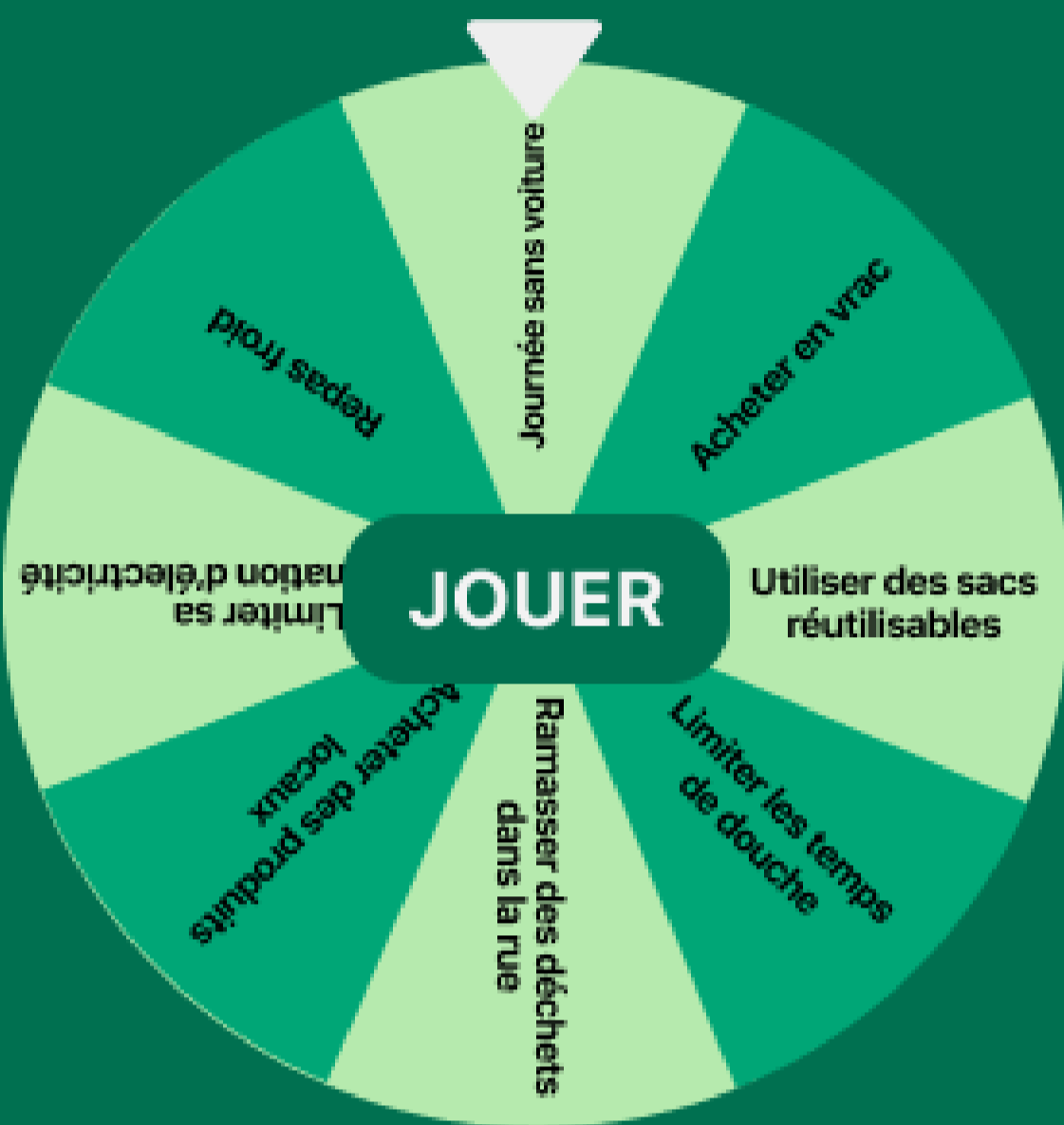
L'application utilisera des couleurs naturelles tel que le vert et le crème pour rapprocher les utilisateur de de l'environnement. Ces couleurs peuvent rapprocher l'utilisateur de l'environnement avec la couleur verte qui rappelle la nature et la couleur crème qui rappelle la pureté.

Public cible

Le public que l'on essaie de toucher est avant tout un public qui est écologique dans ses habitudes. Mais les personnes qui cherchent à devenir éco-responsable sont aussi des personnes que l'on veut toucher avec notre application. Le but est de toucher le maximum de personnes tout en restant ludique pour attirer des personnes de jeune âge.

Bonjour Jimmie 🖐️

Roulette des défis quotidiens



Quelque nouveaux produits



Tomates
4€/kg



Tomates
4€/kg



[Voir d'autres produits](#)



Liste des produits

Rechercher un produit...



Tomates

4€/kg



Tomates

4€/kg



Tomates

4€/kg



Tomates

4€/kg



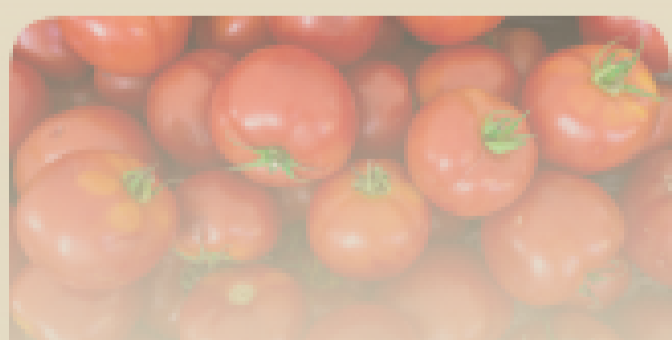
Tomates

4€/kg



Tomates

4€/kg



Liste des défis

Rechercher un défi...



Défi du 08 avril 2023

limiter les temps de douche

En attente

Défi du 07 avril 2023

Acheter des produits locaux

Accompli

Défi du 06 avril 2023

Journée sans voiture

Accompli

Défi du 05 avril 2023

Limiter sa consommation d'électricité

Accompli

