Rapport WicoronApp

1 - Organisation:

WicoronApp s'organise autour de trois applications.

La première est l'application « Connexion ». Elle regroupe la page de Login, de Register ainsi que celle permettant de valider votre adresse.

La connexion utilise le système de User déjà présent sur Django auquel vient se greffer un modèle Profil que nous avons défini. Ce dernier permet de compléter les informations du membre avec par exemple son adresse, son numéro, le nombre de personne dans le foyer etc...

Pour identifier un foyer nous avons choisi de le faire par l'adresse. Même si cette méthode n'est pas incontournable c'est celle qui nous a paru le plus sûr. Ainsi lors de l'inscription une validation par géomap est demandée.

La deuxième application est l'application « magasin ». Elle regroupe la page Store StoreAllergie et Panier. On peut alors choisir entre plusieurs produits, les ajouter dans le panier, puis valider la demande. Nous avons fait le choix de restreindre à une commande par semaine et par foyer. De plus la quantité commandée de chaque produit est limitée au nombre de personnes dans le foyer.

Enfin, la dernière application appelée « Stats » gère les pages de visualisation. On y retrouve une page pour chaque statistique. On peut ainsi avoir accès à un barplot des produits commander, à la visualisation des demandeurs ou encore des demandes sur géomap.

2 - Améliorations:

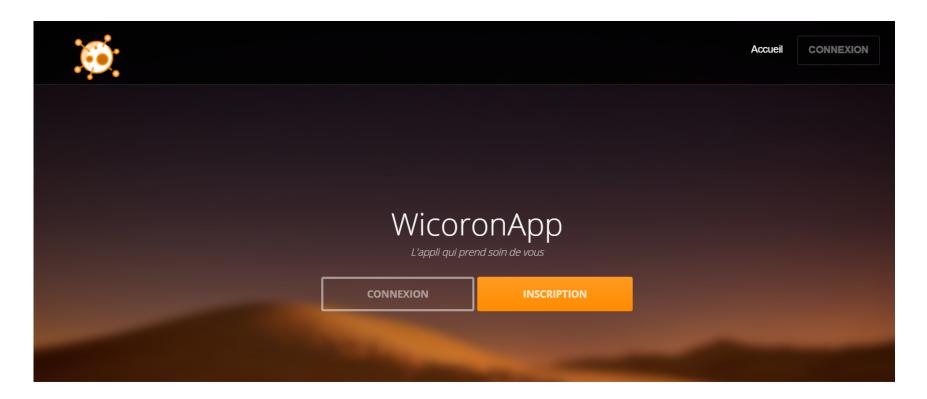
Plusieurs améliorations sont envisageables afin de parfaire WicoronApp. Tout d'abords, le système de limitation en quantité n'est pas optimal. En effet certains produits sont nécessaires en plus grande doses que le simple nombre de personnes dans le foyer. Ainsi on pourrait rajouter un champ dans le model des produits afin d'assigner une quantité max par personne et donc de limiter la commande au nombre de personne multiplier par cette quantité.

De plus, le store allergie n'est pas développé, il faudrait donc dans un second temps le développer.

Enfin, on pourrait incorporer de nouvelles fonctionnalités citées dans le cahier des charges.

3 - Visuel:

Voici quelques rendus de notre site :



Note à la population

WicoronApp qu'est ce que c'est?

A qui s'adresse cette plateforme?

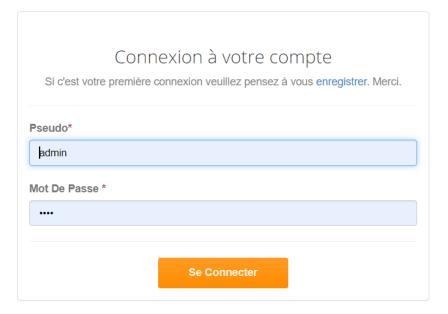
Micoron∆nn est une annlication qui vous aidera en cas de confinement total. Simple et

∆ tout ce qui vive un confinement total et qui en ont hesoin LL a plateforme est là nour



Menu / Acces utilisateur

Connexion





Inscription

Inscription Si vous êtes déjà inscrit veuillez vous connecter.	
Pseudo*	Nombre de membres du foyer*
Prénom*	Nom*
Adresse*	
Code Postal*	Ville*
Numero*	







Carottes



8,0 €

Entrecôte

18,0€



2,5€





Salut Vico



Certain produits ont été limité en quantité!



Total: 33,9€



Accueil / Visualisation

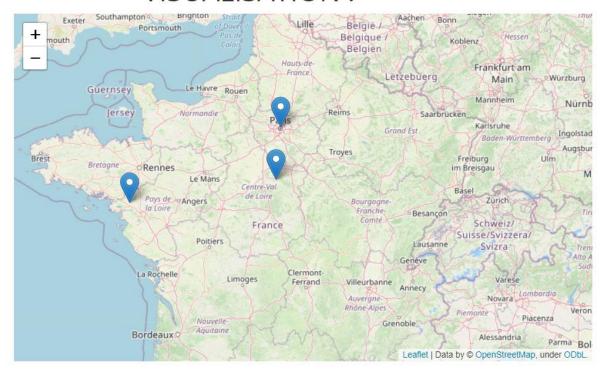
Group:

- Visualisation des
 demandeurs
- 2. Historigramme des produits
- 3. Visualisation des demandes

VISUALISATION:

Store

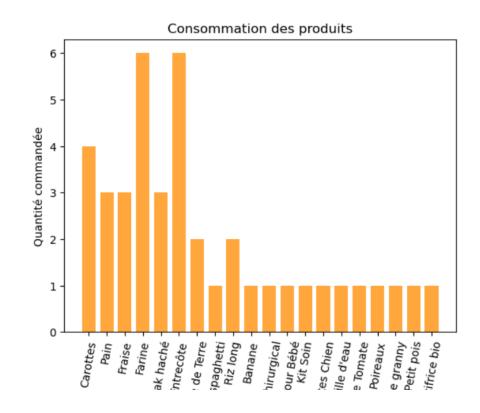
Accueil



Group:

- Visualisation des demandeurs
- 2. Historigramme des produits
- 3. Visualisation des demandes

VISUALISATION:

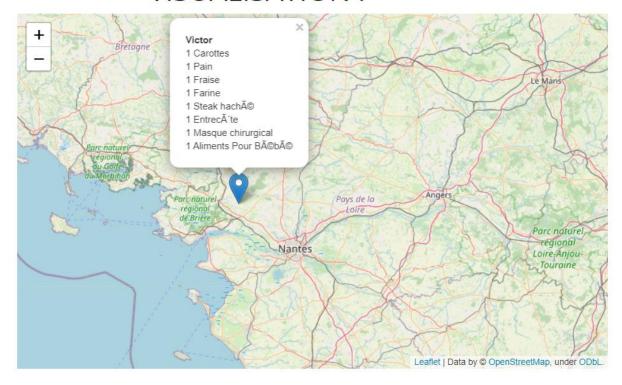


Accueil / Visualisation

Group:

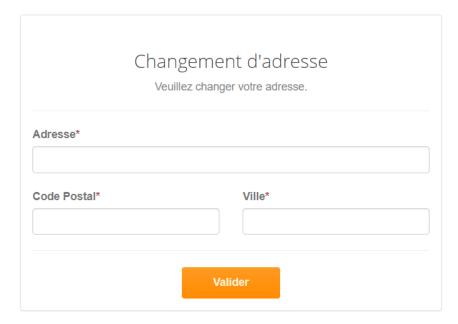
- Visualisation des demandeurs
- 2. Historigramme des produits
- 3. Visualisation des demandes

VISUALISATION:



Menu / Changement d'adresse

Changement d'adresse





Validation

