**README DU PROJET 8**

**Présentation**

L'objectif de ce projet est de récupérer des données mises à disposition par l'API [OpenFoodFacts](https://fr.openfoodfacts.org/) afin de développer une solution web fullstack avec le framework backend Django.

Le client est PurBeurre comme au projet 5.

D'après le cahier des charges qu'il nous a fourni il souhaite:

- l'utilisation de sa [charte graphique](https://app.frontify.com/d/6Yy9WFJdtp8j/pur-beurre-style-guide" \l "/introduction/Notre-identité)

- l'intégration d'un [template téléchargeable](https://startbootstrap.com/template-overviews/creative/)

- des couleurs chaudes

- [cette icône de carotte](https://thenounproject.com/term/carrot/29691/) pour le menu.

- une photo en fond de la page d’accueil parmi [Photo 1](https://unsplash.com/photos/eqsEZNCm4-c), [photo 2](https://unsplash.com/photos/k60JspcBwKE), [photo 3](https://unsplash.com/photos/YTbFHT9_IhY).

Le projet est suivi sur [Trello](https://trello.com/b/xcXGTuHb/nutella) et le produit final est accessible à l’adresse   
<https://beurrepur.herokuapp.com/>

Lien Github : <https://github.com/nojoven/Projet8>

**Exécution**

* L’environnement virtuel a été généré avec *pipenv*.
* En local il faudra donc utiliser *pipenv shell*  avant de pouvoir démarrer le serveur (localhost:8000).
* Projet Django créé avec *manage.py*
* Ajout du chemin vers les variables d’environnement : *$env:DJANGO\_SETTINGS\_MODULE='PurBeurre.settings'*
* Lancement local avec *python manage.py runserver*
* Remplissage local de la basse de données : *manage.py fill\_db*
* Remplissage Heroku de la basse de données :

*heroku run manage.py fill\_db*

*(nécessite heroku run python manage.py migrate )*

* Liste des requirements accessible avec *pip freeze*
* Le fichier *pytest.ini*,à la racine, permet de lancer en un appel de pytest tous les tests du projet
* Exécution des tests d’intégration : *python manage.py test*
* Tests de couverture : *coverage run* suivi de *coverage report (voir documentation de la stratégie de tests)*
* Lecture des logs heroku : *heroku logs --tail*