

README DU PROJET 8

Présentation

L'objectif de ce projet est de récupérer des données mises à disposition par l'API [OpenFoodFacts](#) 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](#)
- l'intégration d'un [template téléchargeable](#)
- des couleurs chaudes
- [cette icône de carotte](#) pour le menu.
- une photo en fond de la page d'accueil parmi [Photo 1](#), [photo 2](#), [photo 3](#).

Le projet est suivi sur [Trello](#) et le produit final est accessible à l'adresse <https://beurrepur.herokuapp.com/>

Lien Github : <https://github.com/nojovent/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 base de données : *manage.py fill_db*
- Remplissage Heroku de la base 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*