

## ***Rapport Application Codabene***

- **BENAIBOUCHE lyna**

**Table des matières**

Introduction :.....3

Manuel utilisateur :.....3

Affichage :.....3

    Home :.....3

    Choices :.....4

Difficultés :.....4

## Introduction :

Cette application que j'ai pu nommer Codalyne, a pour but d'afficher des produits avec la date de péremption de chacun. De pouvoir modifier un champs, elle permet aussi de faire des recherches sur n'importe quelle date de péremption et de pouvoir afficher les produits périmés

## Manuel utilisateur :

Tout d'abord vous aurez juste à extraire le projet et ouvrir un terminal dans le bon répertoire ou le projet se trouve.

Ensuite, vous aurez juste à activer le virtuel environnement grâce à la commande suivante :

- `source env/bin/activate`

Après l'activation de cette dernière, il faut bien modifier la database par rapport à votre base de données dans le fichier qui contient toute la configuration de django et qui est : `seetings.py`.

Ensuite, veuillez lancer l'exécution en enchaînant les 3 commandes suivantes :

- `python3 manage.py makemigration`
- `python3 manage.py migrate`
- `python3 manage.py runserver`

vous aurez une URL localhost juste après qui vous affichera l'application.

## Affichage :

Lors du premier affichage, c'est-à-dire après l'exécution de la commande `runserver`, une page d'accueil sera à votre disposition et qui contiendra les différentes actions sachant que vous aurez une barre sous forme de menu qui sera constituée de :

## Home :

En cliquant sur home vous serez directement amené à la page d'accueil, et que sur cette page il va y avoir une petite explication de l'application au début et ensuite l'affichage de produits de votre base de donnée en affichant le nom du produit accompagné de sa date de péremption avec un bouton update qui va vous permettre de modifier un produit grâce à son GTIN.

## Choices :

Dans cette rubrique vous aurez la possibilité de :

1. Ajouter un produit dans votre base de données en cliquant sur : **add product**, cette dernière va vous amener vers une autre page html qui cette dernière contiendra des champs qui seront obligatoire à fournir pour créer un produit. Sachant que lors de la saisie d'un GTIN existant, l'application détectera cette action.
2. Rechercher les produits avec une date de péremption, et c'est en cliquant sur : **search with dop**, et vous aurez juste a faire rentrer une date de format valide.
3. Rechercher les produits avec un GTIN en cliquant sur **search with GTIN**.

## Difficultés :

Étant donné qu'au cours de ma formation, je n'ai jamais utilisé la framework django, que ce soit pour mes projets ou autres, j'avais quelques notions mais rien de plus...mais ces 48h m'ont permis de bien prendre la main dessus et de pouvoir étudier la documentation de cette framework pour pouvoir réaliser cette application et vous satisfaire.