# Pur Beurre

Tout d’abord, j’ai lu majoritairement le cours lié à Django avant de commencer le site, ensuite en me servant du cahier des charges à disposition, j’ai entamé le projet avec le thème Bootstrap conseillé.

J’ai donc commencé à préparer les urls, les vues, et les templates pour avoir une structure de base sur laquelle travailler (en pensant bien évidemment a divisé la page du thème bootstrap en deux pour obtenir un base.html). J’ai ensuite entamé la page d’accueil conformément aux esquisses inclus dans le cahier des charges.

J’ai ensuite enchainé sur la création des « models » avec un extends de la classe User de Django afin d’étendre les champs d’information simplement pour y stocker les favoris puis OFFData.py permettant de récupérer toutes les données d’OpenFoodFacts puis la page recherche afin d’afficher tout le contenu ainsi que sur la page des produits individuels. J’ai donc profité de ce moment pour faire directement une vue permettant d’enregistrer à la voler les produits que j’appelle via un fichier javascript créer pour cette page.

Puis j’ai créé le système de création de compte ainsi que de connexion, ne sachant pas comment faire pour générer proprement de quoi se connecter sur toutes les pages, j’ai utilisé un middleware pour créer un formulaire de connexion par default sur chaque page afin que l’utilisateur puissent se connecter via une fenêtre « modal » peu importe la page.

J’ai donc terminé par la configuration des pages administrateurs pour afficher les produits en prenant soin de configuré leurs affichages en liste ou encore les champs pouvant être modifié sans risque puis j’ai terminé par la page des mentions ainsi que tous les tests de l’application.

Je n’ai pas rencontré de problème majeur pendant ce projet, où du moins rien qui ne s’est pas réglé après 30min de recherche (Le système de connexion étant probablement celui qui m’aura le plus fait chercher vis-à-vis de ce que je voulais faire). Cela aura été un projet très enrichissant.

Lien du site : <https://pur-beurre.herokuapp.com/>

Lien du Github : <https://github.com/Hideky/Pur-Beurre>

Lien du Trello : <https://trello.com/b/O8iLtanH/pur-beurre-django>