

---

### *Lists des fonctionnalités*

---

Cree une base de donné produit qui contient les Gtin et les dates d'expiration

Un formulaire de recherche qui permet de rechercher un Gtin précis :

- On envoie le texte du formulaire dans une variable, on la récupère et l'utilise dans une requête SQL (« Select \* produit Where gtin = \$variable » ; )

Un formulaire qui permet de rentrer un nouveau Gtin :

- On envoie le texte du formulaire dans une variable, on la récupère et l'utilise dans une requête SQL (« Insert Into produit(gtin)Values(\$variable) » ; )

Un formulaire qui permet de rentrer une nouvelle date d'expiration :

- On envoie le texte du formulaire dans une variable, on la récupère et l'utilise dans une requête SQL (« Insert Into produit(date\_p)Values(\$variable) » ; )

L'application doit afficher les produit de la base de données avec les Date d'expiration au plus tôt :

- Requête SQL ("SELECT \* FROM `produit` Order by date\_p");
- On affiche les élément grâce a un textView qui va lister les enregistrements

Si un nouveau Gtin entrer est égale a un ancien gtin , la date d'expiation doit se mettre à jour :

- Update Produit  
Set old. date\_p = new.date\_p  
Where New.Gtin == old.Gtin

Si l'application redémarre on supprime les données :

- On créer un événement quand l'application doit redémarrer on supprime les données dans le formulaire

The screenshot shows a web application interface with a green header and footer. The main content area is white and contains the following elements:

- A "Product list" button at the top.
- A search bar with a magnifying glass icon and the text "Search Gtin Code".
- A table with two columns: "Code GTIN" and "Expiration date". The table is currently empty.
- Below the table, there are two input fields: "Enter Gtin Code" and "Enter expiration date".
- At the bottom, there is an orange "REGISTER" button.

---

*Domaine d'amélioration :*

---

Une interface plus interactive et dynamique, sécuriser l'application

Avec un Login , créer une alerte lorsqu'un produit est sur le point de se périmer.

Créer un alerte qu'on l'on quitte l'application

Si on clique sur un Gtin sa nous donne ses informations

