# Mission 2

### **Besoin**

La 2<sup>ème</sup> mission qui nous a été confié était, suite à la demande d'une cliente, de développer une extension de site web permettant de répondre à un questionnaire sur des apprenants (en pédiatrie).

Le but était en fait d'informatiser ce tableau (page 1 sur 3) qui était avant distribué aux apprenants afin qu'ils y répondent :

Produit	Marque du produit	Pictogramme emballage	Emballage avec risque présence PEE oui ou non selon vous ?	Packaging sante trompeur?	Liste des ingrédients : repérez-vous des PEE ?	Ecolabel ?	Scanner avec INCIBeauty	Scanner avec Yuka	Scanner avec Scan4chem	Scanner avec Quelcosmetic
Aliments										
Canette de sodas										
Chocolat en poudre										
Haricots en conserve										
Mais en conserve										
Thon conserve										
Salade en sachet										
Påte à tartiner type Nutella										
Salade de fruits en conserve										
Yaourt au soja										
Compotes à boire										
Bouteille d'eau en plastique										

Ces apprenants sont des utilisateurs de la plateforme de formation. L'objectif était donc que dans le cadre d'une formation, ils viennent sur le site pour répondre à questionnaire qui leur ai propre, et celui-ci doit pouvoir être récupéré par le client (l'AFPA).

## **Environnement technologique**

Les outils que nous avons utilisés sont :

- Visual Studio Code
- Github
- Wamp
- phpMyAdmin

- Bootstrap et Bootrap Tables

Langages utilisés : PHP, HTML, CSS, JS

#### Réalisation

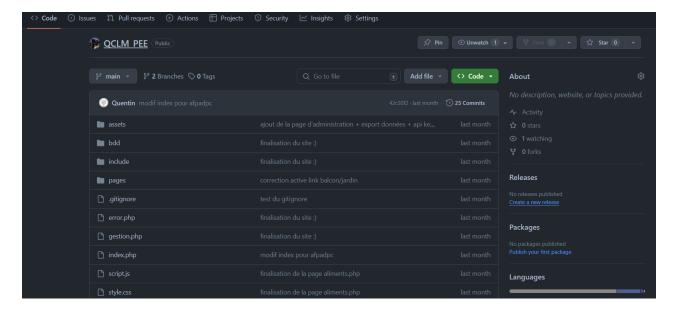
La première phase de cette réalisation a été de réfléchir sur la structure de la base de données nécessaire, et de faire une rapide maquette papier du site. Nous avons échangé avec le maître de stage sur ce qui était le mieux à faire en terme de format et d'apparence, dans le but de répondre le mieux à la demande du client.





Une fois les choix faits et la base créée, nous avons mis en place un virtual host, grâce au serveur web Wamp, pour coder en local.

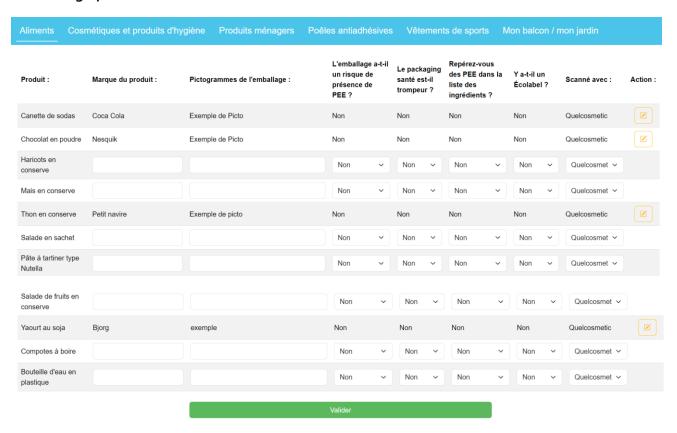
Afin de faciliter la gestion des versions, j'ai créé un dépôt distant sur Github (<a href="https://github.com/soniiix/QCLM\_PEE">https://github.com/soniiix/QCLM\_PEE</a>) ce qui permettra également au maître de stage de le récupérer le code afin de le mettre en ligne.



Nous avons écrit dans un premier temps le fichier de connexion à la base de données et développé les fonctions nécessaires.

Nous avons choisi d'avoir une page par catégorie de produits conformément au tableau fourni. Exemples :

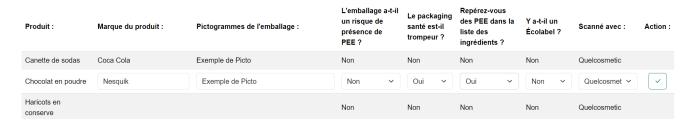
• Page pour les aliments :



• Page pour les produits ménagers :



Chaque réponse du questionnaire est modifiable. Il suffit de cliquer sur le bouton et de valider une fois les modifications effectuées

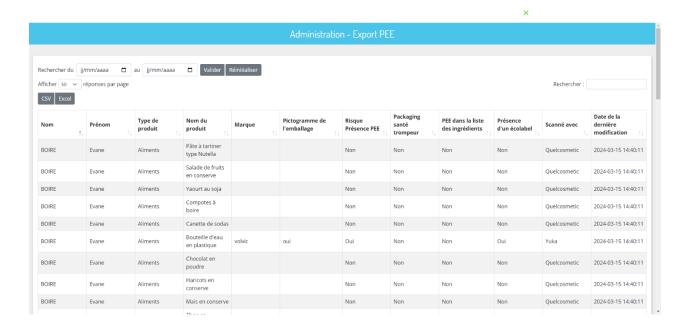


Un message de confirmation s'affiche, tout comme lorsqu'on valide le formulaire en bas de la page. On peut donc modifier plusieurs lignes à la fois.



Afin d'afficher pour chaque utilisateur un questionnaire qui lui ai propre, nous avons modifié le site en utilisant un webservice de la plateforme de formation dont viennent les utilisateurs, afin de récupérer leurs informations.

Enfin, nous avons travaillé sur une partie administration du site, pour pouvoir exporter les réponses au questionnaire. C'est une page accessible uniquement aux utilisateurs admin. Une vérification a donc été ajoutée au préalable.



Cette partie d'admin affiche dans un tableau l'ensemble des réponses et permet de les exporter en format CSV / XSLX (Excel) grâce à l'utilisation des librairies Bootrap Tables (<a href="https://bootstrap-able.com/">https://bootstrap-able.com/</a>). Il est également possible d'effectuer des recherches et de filtrer les réponses.

Le site a été développé en faisant en sorte que la page de base serve de modèle aux autres afin de factoriser le code.

### **Compétences**

Les compétences que j'ai pu développer pour cette mission sont :

- 1.1 Gestion du patrimoine informatique
  - Mettre en place et vérifier les niveaux d'habilitation associés à un service
- 1.3 Développement de la présence en ligne de l'organisation
  - Participer à l'évolution d'un site Web exploitant les données de l'organisation
- 1.4 Travail en mode projet
  - Analyser les objectifs et les modalités d'organisation d'un projet
  - Evaluer les indicateurs de suivi d'un projet et analyser les écarts
  - Planifier les activités
- 1.5 Mise à disposition des utilisateurs d'un service informatique
  - Réaliser les tests d'intégration et d'acceptation d'un service
  - Déployer un service