

Mission 2

Besoin

La 2^{ème} 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										
Pâte 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 Bootstrap 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.

afpadpc_pee users id : int(11) nom : varchar(128) prenom : varchar(128)	afpadpc_pee questionnaire id : int(11) idUser : int(11) idProduit : int(11) marqueProduit : varchar(128) pictoEmballage : varchar(255) emballagePEE : tinyint(1) packagingTrompeur : tinyint(1) ingredientPEE : tinyint(1) ecolabel : tinyint(1) scannerAvec : enum("INCIBeauty", "Yuka", "Scan4chem", "Quelcosmetic") dateModif : datetime
afpadpc_pee produits id : int(11) typeProduit : varchar(128) nomProduit : varchar(128)	

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

(https://github.com/soniix/QCLM_PEE) ce qui permettra également au maître de stage de le récupérer le code afin de le mettre en ligne.

The screenshot shows the GitHub interface for a repository named 'QCLM_PEE' owned by 'Quentin'. The repository is public and has 25 commits. The file list on the left includes folders like 'assets', 'bdd', 'include', 'pages' and files like '.gitignore', 'error.php', 'gestion.php', 'index.php', 'script.js', and 'style.css'. The commit history on the right shows recent changes, such as 'ajout de la page d'administration + export données + api ke...' and 'finalisation du site :)', all dated 'last month'. The right sidebar contains sections for 'About', 'Releases', 'Packages', and 'Languages', all of which are currently empty or show no published content.

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 :

Aliments Cosmétiques et produits d'hygiène Produits ménagers Poêles antiadhésives Vêtements de sports Mon balcon / mon jardin								
Produit :	Marque du produit :	Pictogrammes de l'emballage :	L'emballage a-t-il un risque de présence de PEE ?	Le packaging santé est-il trompeur ?	Repérez-vous des PEE dans la liste des ingrédients ?	Y a-t-il un Écolabel ?	Scanné avec :	Action :
Canette de sodas	Coca Cola	Exemple de Picto	Non	Non	Non	Non	Quelcosmetic	
Chocolat en poudre	Nesquik	Exemple de Picto	Non	Non	Non	Non	Quelcosmetic	
Haricots en conserve	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Non	Non	Non	Non	Quelcosmet	
Mais en conserve	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Non	Non	Non	Non	Quelcosmet	
Thon en conserve	Petit navire	Exemple de picto	Non	Non	Non	Non	Quelcosmetic	
Salade en sachet	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Non	Non	Non	Non	Quelcosmet	
Pâte à tartiner type Nutella	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Non	Non	Non	Non	Quelcosmet	
Salade de fruits en conserve	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Non	Non	Non	Non	Quelcosmet	
Yaourt au soja	Bjorg	exemple	Non	Non	Non	Non	Quelcosmetic	
Compotes à boire	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Non	Non	Non	Non	Quelcosmet	
Bouteille d'eau en plastique	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Non	Non	Non	Non	Quelcosmet	

[Valider](#)

- Page pour les produits ménagers :

Aliments Cosmétiques et produits d'hygiène Produits ménagers Poêles antiadhésives Vêtements de sports Mon balcon / mon jardin								
Produit :	Marque du produit :	Pictogrammes de l'emballage :	L'emballage a-t-il un risque de présence de PEE ?	Le packaging santé est-il trompeur ?	Repérez-vous des PEE dans la liste des ingrédients ?	Y a-t-il un Écolabel ?	Scanné avec :	Action :
Déodorisant pour toilette	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Non	Non	Non	Non	Quelcosmet	
Produit-vaisselle	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Non	Non	Non	Non	Quelcosmet	
Produit de nettoyage multi-usage	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Non	Non	Non	Non	Quelcosmet	
Lessive	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Non	Non	Non	Non	Quelcosmet	

[Valider](#)

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

Produit :	Marque du produit :	Pictogrammes de l'emballage :	L'emballage a-t-il un risque de présence de PEE ?	Le packaging santé est-il trompeur ?	Repérez-vous des PEE dans la liste des ingrédients ?	Y a-t-il un Écolabel ?	Scanné avec :	Action :
Canette de sodas	Coca Cola	Exemple de Picto	Non	Non	Non	Non	Quelcosmetic	
Chocolat en poudre	<input type="text" value="Nesquik"/>	<input type="text" value="Exemple de Picto"/>	<input type="text" value="Non"/>	<input type="text" value="Oui"/>	<input type="text" value="Oui"/>	<input type="text" value="Non"/>	<input type="text" value="Quelcosmet"/>	<input type="button" value="✓"/>
Haricots en conserve			Non	Non	Non	Non	Quelcosmetic	

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.

Vos réponses ont bien été enregistrées.

✕

Produit :	Marque du produit :	Pictogrammes de l'emballage :	L'emballage a-t-il un risque de présence de PEE ?	Le packaging santé est-il trompeur ?	Repérez-vous des PEE dans la liste des ingrédients ?	Y a-t-il un Écolabel ?	Scanné avec :	Action :
Canette de sodas	Coca Cola	Exemple de Picto	Non	Non	Non	Non	Quelcosmetic	<input type="button" value="✎"/>
Chocolat en poudre	Nesquik	Exemple de Picto	Non	Oui	Oui	Non	Quelcosmetic	<input type="button" value="✎"/>

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.

Administration - Export PEE

Rechercher du au

Afficher réponses par page

Rechercher :

Nom	Prénom	Type de produit	Nom du produit	Marque	Pictogramme de l'emballage	Risque Présence PEE	Packaging santé trompeur	PEE dans la liste des ingrédients	Présence d'un écolabel	Scanné avec	Date de la dernière modification
BOIRE	Evane	Aliments	Pâte à tartiner type Nutella			Non	Non	Non	Non	Quelcosmetic	2024-03-15 14:40:11
BOIRE	Evane	Aliments	Salade de fruits en conserve			Non	Non	Non	Non	Quelcosmetic	2024-03-15 14:40:11
BOIRE	Evane	Aliments	Yaourt au soja			Non	Non	Non	Non	Quelcosmetic	2024-03-15 14:40:11
BOIRE	Evane	Aliments	Compotes à boire			Non	Non	Non	Non	Quelcosmetic	2024-03-15 14:40:11
BOIRE	Evane	Aliments	Canette de sodas			Non	Non	Non	Non	Quelcosmetic	2024-03-15 14:40:11
BOIRE	Evane	Aliments	Bouteille d'eau en plastique	volvic	oui	Oui	Non	Non	Oui	Yuka	2024-03-15 14:40:11
BOIRE	Evane	Aliments	Chocolat en poudre			Non	Non	Non	Non	Quelcosmetic	2024-03-15 14:40:11
BOIRE	Evane	Aliments	Haricots en conserve			Non	Non	Non	Non	Quelcosmetic	2024-03-15 14:40:11
BOIRE	Evane	Aliments	Mais en conserve			Non	Non	Non	Non	Quelcosmetic	2024-03-15 14:40:11

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 Bootstrap Tables (<https://bootstrap-table.com/>). 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