Compte rendu web

saÉ devapp

Groupe 2B11

Table des matières

[1 – Page de connexion 2](#_Toc122261912)

[2 – Page d’inscription 5](#_Toc122261913)

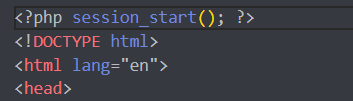
[3 – Page des produits 9](#_Toc122261914)

# 1 – Page de connexion

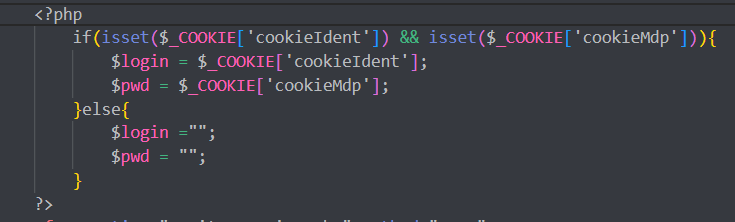
Il est possible pour les utilisateurs de notre site de se connecter à un compte, ce qui leur permettra de gérer un panier ainsi que des commandes :

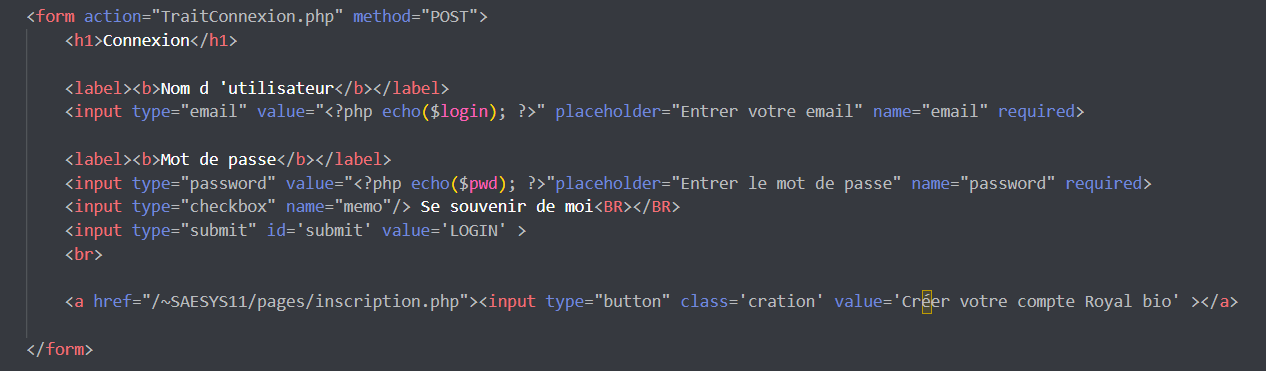


Avant tout chose, nous devons crée une session en utilisant la méthode **session\_start()**



Ensuite, nous vérifions si les cookies existent et sont définies. Si c’est le cas, non déclarons deux variables $login et $pwd qui prennent comme valeurs, celle contenues dans le cookie.

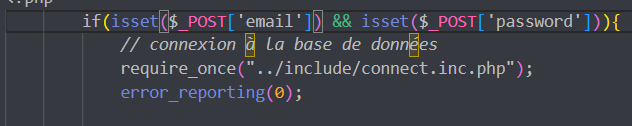


Pour permettre la connexion d’un utilisateur à un compte, nous mettons en place un formulaire contenant un champ dans lequel l’utilisateur entrera le nom du compte auquel il veut se connecter et un autre champ dans lequel il entrera le mot de passe de ce compte, à noter que ses champs seront remplis automatiquement si un cookie est présent :

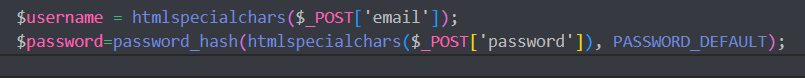
Ce formulaire sera traité dans le fichier TraitConnexion.php.

Nous vérifions dans un premier temps que les champs ont bien étaient remplis.

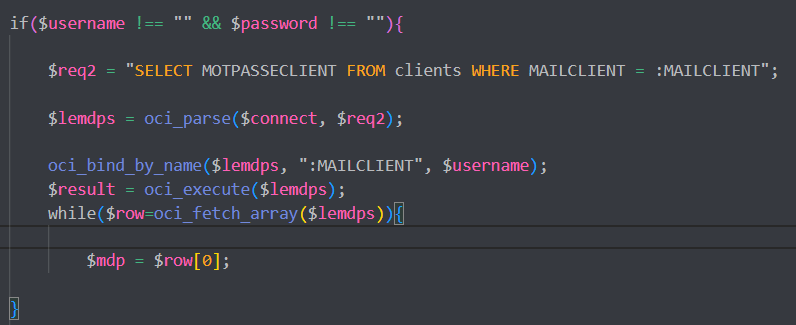
Par la suite nous incluons le fichier nous permettant de nous connecter à la base de données :



Nous créons par la suite deux variables prenant comme valeurs celle de l’email et du mot de passe en utilisant les méthodes htmlspecialchars() ainsi que password\_hash() qui permettent respectivement de sécurisé notre site contre les attaques XSS ainsi que de hasher le mot de passe pour ne pas le stocker en clair. :

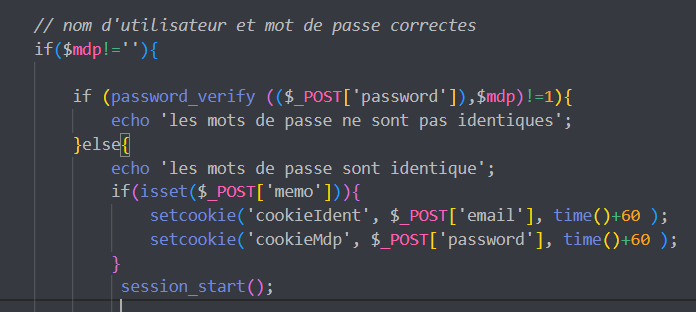


Par la suite, nous préparons et exécutons une requête SQL qui recherche l’adresse mail et le mot de passe taper par l’utilisateur précédemment dans la base de donnée. Cela permet d’une part de vérifier que l’utilisateur possède bien un compte à cette adresse mail et d’une autre part que le mot de passe correspond bien à cette adresse mail :



Pour vérifier la validité du mot de passe renseigner par l’utilisateur, nous vérifions dans un premier temps que celui-ci n’est pas vide. Dans un second temps, nous utilisons la fonction password\_verify() qui devrait renvoyer 1 si ils sont identiques.

Si la vérification est un succès, dans le cas où l’utilisateur aurait sélectionner le bouton « se souvenir de moi » nous créons 2 cookies qui seront utilisés respectivement pour le mot de passe et pour le mail :

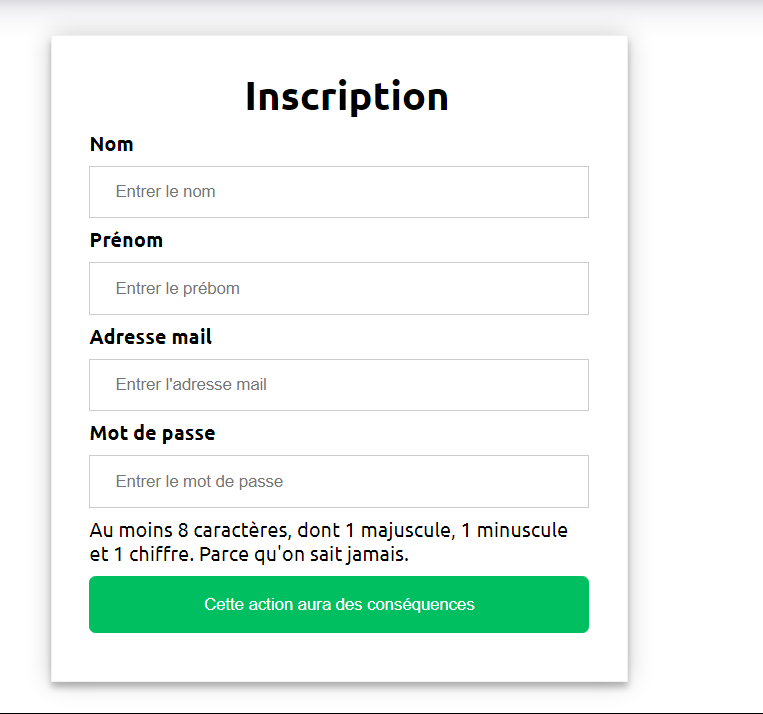


Par la suite nous préparons et exécutons une requête permettant d’obtenir toutes les informations du compte que nous allons ranger dans des SUPER VARIABLES : $\_SESSION. Nous les utiliserons plus tard dans future page pour le compte du client :

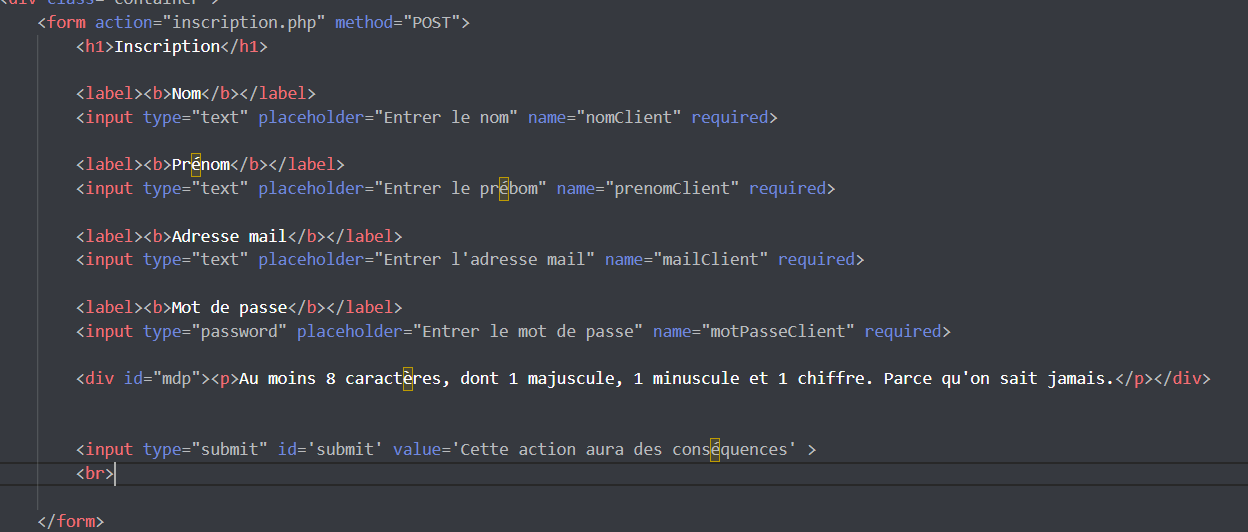


# 2 – Page d’inscription

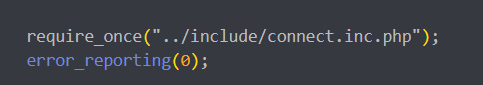
Naturellement, si il est possible de ce connecter à un compte sur le site, il est possible aussi pour les utilisateurs de crée leur compte si ce n’est pas déjà fait :



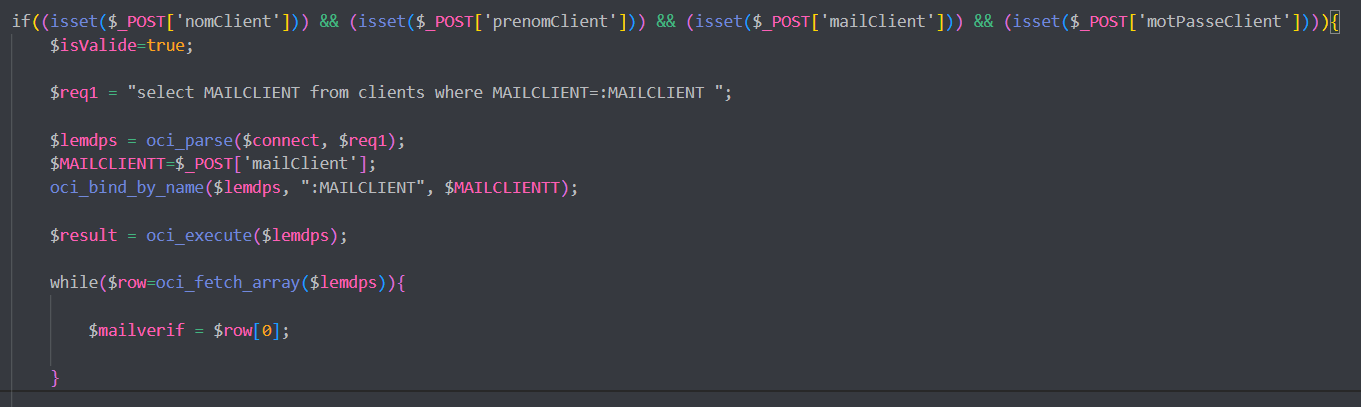
Dans ce formulaire de connection plusieurs champs de saisies sont présent permettant respectivement à l’utilisateur d’enregistrer un nom, un prénom, une adresse mail ainsi qu’un mot de passe pour son compte :



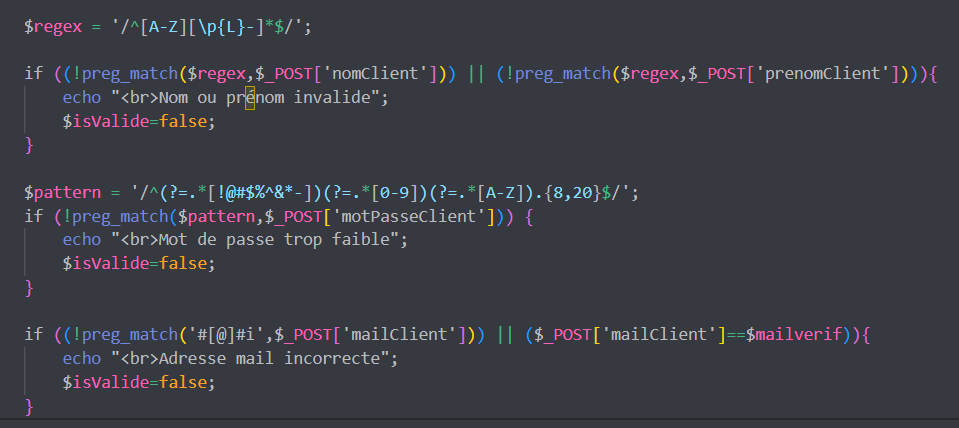
Pour traiter ce formulaire d’inscription, dans un premier temps nous incluons le fichier permettant de se connecter à la base de donnée :



Ensuite, nous vérifions que les différents champs ont étés saisies. Si c’est le cas, nous préparons et exécutons une requête permettant de vérifier si un compte a déjà été créée avec ses informations :



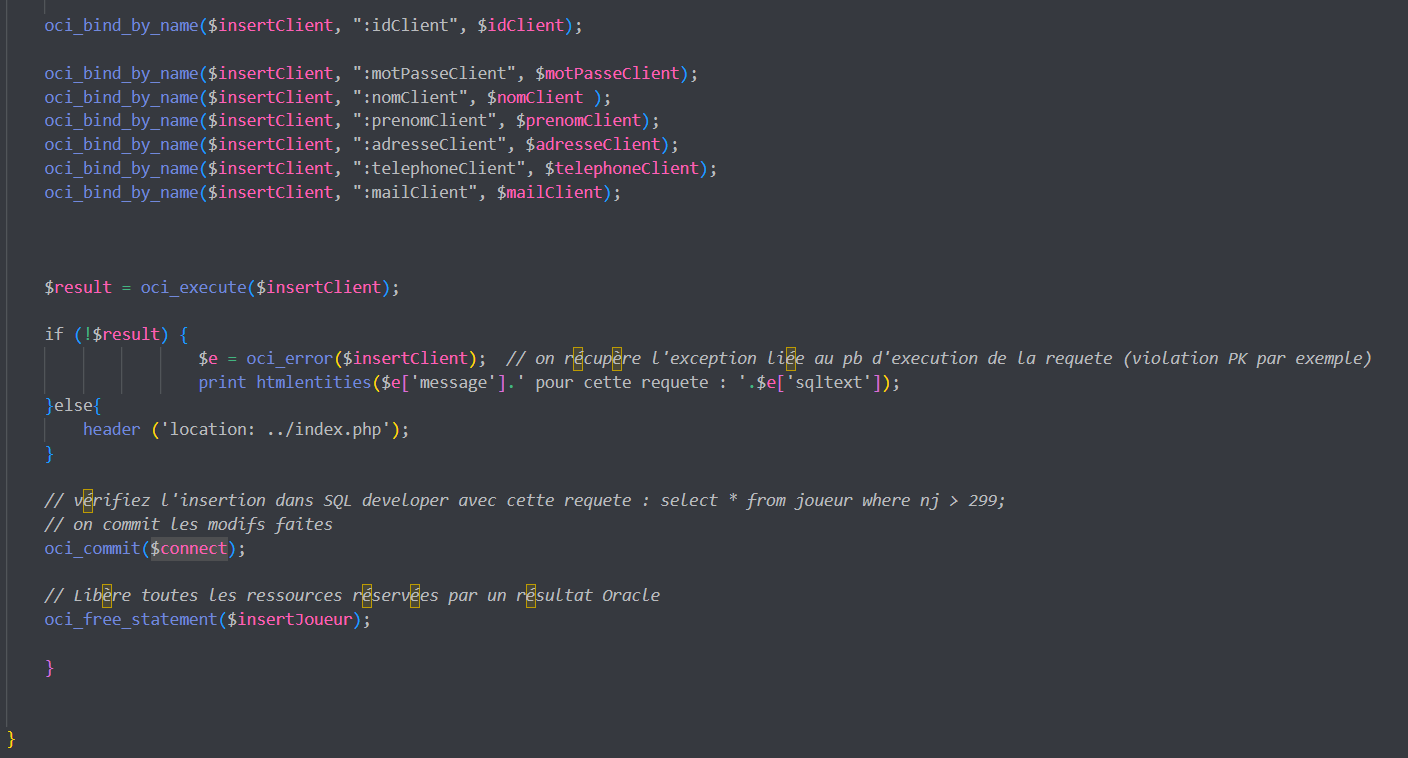
Par la suite, nous mettons en place une REGEX permettant de vérifier que les saisies sont correctes. Ainsi, le nom et le prénom ne doivent contenir que des lettres (les accent et le tiret sont accepter), l’adresse mail doit contenir un @ et le mot de passe doit au minimum contenir 8 caractères en sachant qu’il doit contenir au minimum : 1 majuscule, 1 minuscule ainsi qu’un caractère spécial pour plus de sécurité :



Lorsque les vérifications ont étés effectuer, nous préparons et exécutons une requête permettant de crée ce nouveau compte dans la base de donné.

Dans la première partie de cette requête, nous écrirons la requête SQL. Nous devons donner des noms pour chaque valeur à insérer dans la requête. Nous avons donc créé le nombre de variables nécessaire pour insérer un client dans notre cas 7. Puis ensuite nous allons associer chaque valeur à insérer avec une variable. Puis nous exécutons la requête, faisons une redirection si la requêtes fonctionne. Nous faisons un commit pour enregistrer le nouveau compte de notre client :

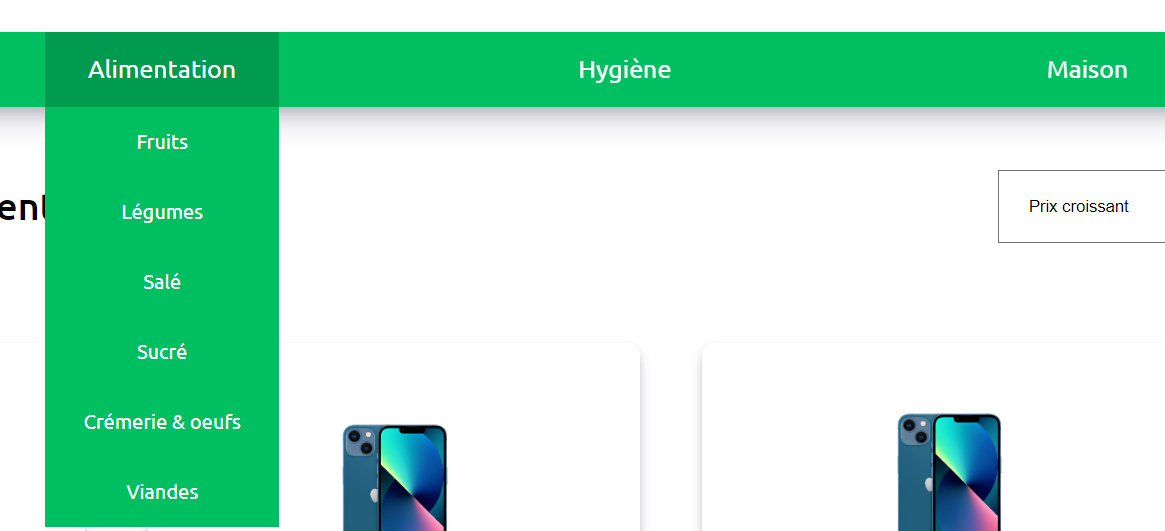




# 3 – Page des produits

Plusieurs catégories et sous catégories de produits sont disponible sur le site que nous développons :

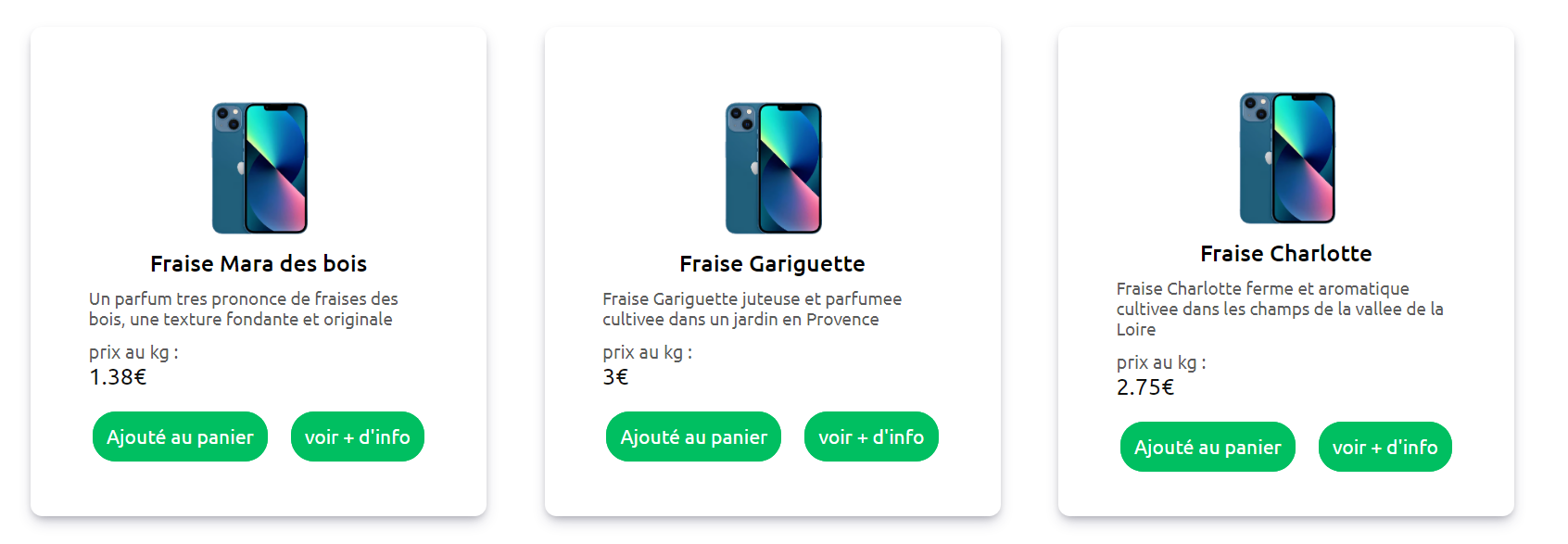
Figure 1 : affichage des catégorie mères et certaines catégorie filles



L’affichages des produits sera identiques tandis que les informations seront naturellement différentes :

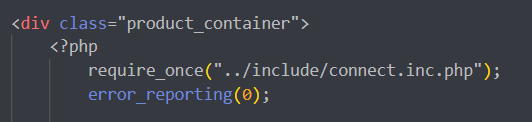
*Dans cette exemple nous affichons les produits contenues dans la catégorie des fruits (vous remarquerez que les images ne sont pas encore correctes : en cours de développement)*

Figure 2 : affichages des produits et leurs informations



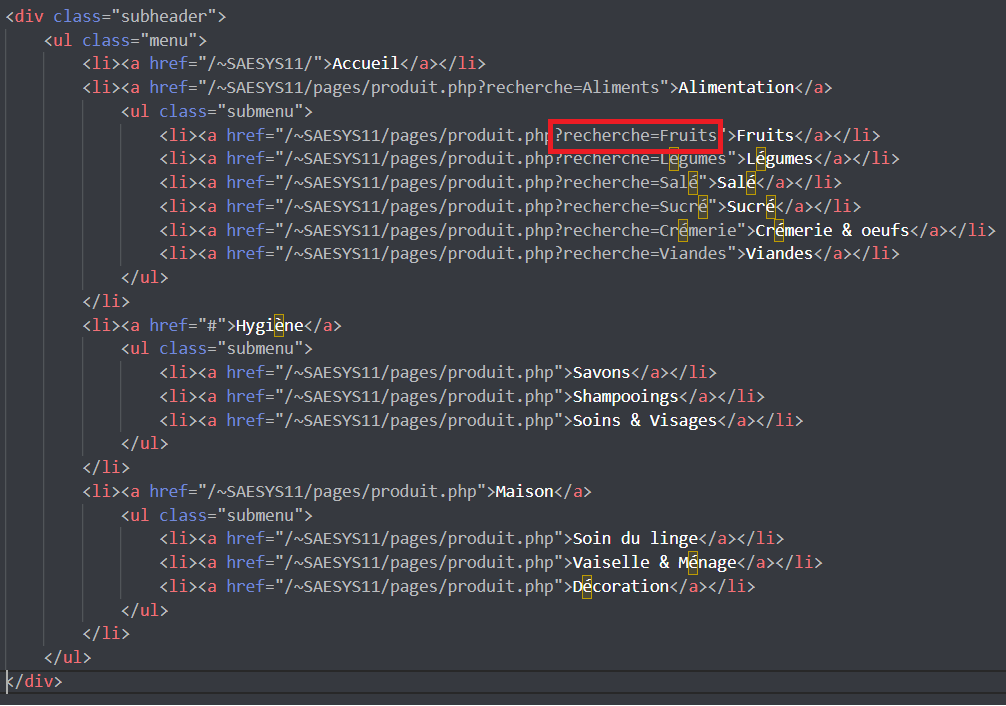
Pour permettre l’affichage des produits ainsi que leurs informations, nous travaillons avec une base de donnée. Nous mettons donc en place des requêtes préparées.

Dans un premier temps, nous incluons le fichier permettant la connexion à la base de donnée pour faire des requêtes dans celle-ci :



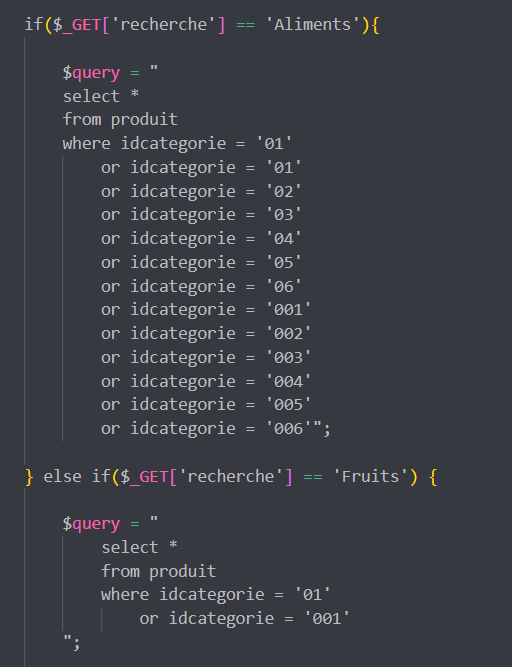
Ensuite, selon le lien que l’utilisateur aura sélectionné, nous envoyons des paramètres dans l’URL :

Figure 3 : code source du header.php

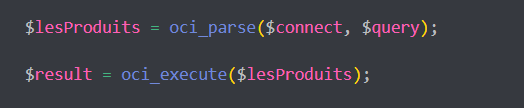


Cela permet, dans la page produit.php de vérifier quels liens l’utilisateur à sélectionné et donc mettre en place une requête différente selon son choix :

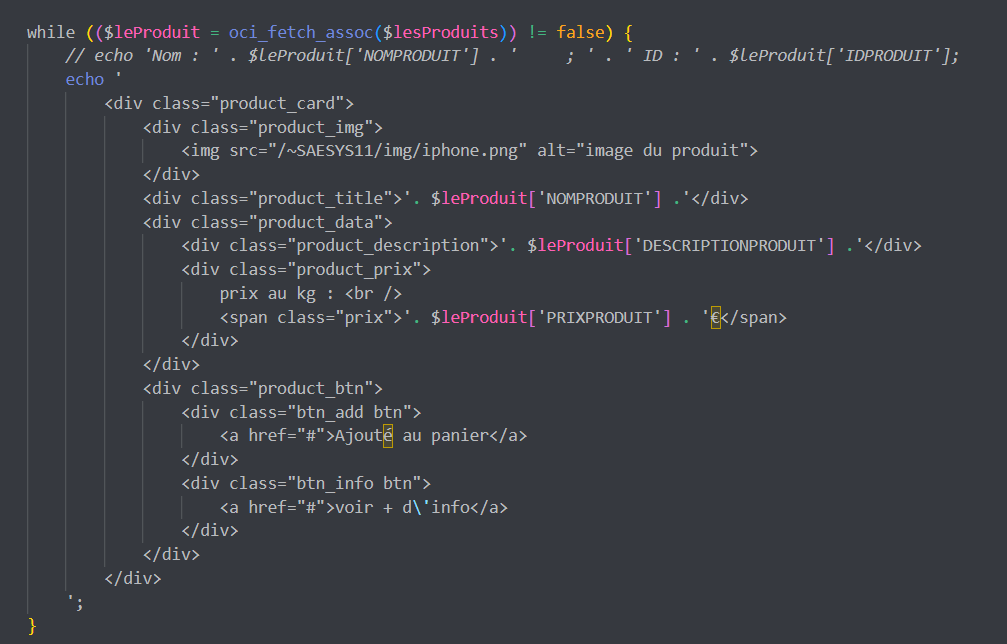
Figure 4 : 2 requêtes différentes en fonction du liens cliquer ou de la recherche effectuée



Par la suite, nous préparons puis exécutons la requête :



Et nous parcours le curseur de la requête pour afficher les différents produits :



*Il est à noter que l’affichage des produits par la recherche grâce à la barre de recherche présente dans le header.php est en cours de développement*