

ECF BackEnd#1/2

L'Esprit Crétois

Réaliser le back office d'une boutique en ligne from scratch à partir du projet en commun réalisé en cours

Je vous conseille de bien lire ce document et me poser des questions si vous avez des doutes ou des incompréhensions.

Back office (Voir écrans ci-joints)

Le back office permettra de :

- ajouter un produit (image, titre, descriptif, catégorie, stock, bio, prix, prix_promo, tags : sucré **et**/ou salé)
- modifier/supprimer des produits
- ajouter/modifier/supprimer une catégorie

Concernant le classement des produits, comprendre qu'on utilisera ici 2 types d'organisations similaires au classement WP (taxonomie)

Un classement vertical : les catégories (1 choix possible par produit)

Un classement horizontal : les tags (plusieurs choix possibles par produit)

Connexion

L'admin ne sera accessible que par les personnes autorisées enregistrées dans une table de la BDD avec mot de passe encrypté.

Un message d'erreur sera affiché dans le cas contraire.

Il sera prévu 2 niveaux d'habilitation :

- rôle : super admin qui pourra tout faire
- rôle : admin qui pourra tout faire sauf supprimer les fiches produits et les catégories.

Bonus

- 1) Enregistrer dans une table toutes les connexions : adresse IP, identifiant et date au format datetime. Le super Admin pourra les afficher dans une page prévue à cet effet.
- 2) ajouter/modifier/supprimer un tag

Contraintes:

Prévoir une table pour les produits, une table pour les catégories **et une table pour les tags.**

Les affichages des catégories et des tags se feront dynamiquement dans une liste déroulante pour les catégories et avec des cases à cocher pour les tags

Prévoir un message intermédiaire lors d'une suppression.

Optimisation (à postériori)

Vous utiliserez des requêtes préparées stockées dans un fichier indépendant : *queries.php*

Front office (Voir écrans ci-joints)

Le panier n'est pas à réaliser

Si un article est en promo : afficher l'ancien prix barré et le nouveau prix en gras, ainsi que le pourcentage de réduction sur l'image.

Si un article est Bio : afficher le logo Bio.

Si un article est en rupture de stock, le bouton « Ajouter au panier » sera remplacé par un bouton rouge « Rupture de stock » qui renverra sur la

fiche produit. Sur cette dernière le bouton « Ajouter au panier » sera remplacé par le message « Rupture de stock »

Les catégories et tags devront s'afficher dynamiquement à partir des tables categories et tags

Bonus

Moteur de recherche sur le nom des produits en Ajax :

- événements input et submit
- affichage des produits à partir de 3 lettres frappés dans la barre de recherche

Technos : PHP/MySQL ou MariaDB/Ajax-fetch/JS, HTML/CSS

Livrables

- 1) Les fichiers et dossiers de votre projet seront enregistrés dans un dossier racine que vous nommerez avec votre prénom en minuscule. Pas de sous dossier en cascade SVP.
- 2) Les noms des tables de votre BDD seront préfixés avec votre prénom et underscore. Ex : patrick_products.

Je ne corrigerai pas les projets non structurés de cette façon.

- 3) Le site pourra être réalisé en local pour les personnes ne disposant pas d'une bonne connexion. Dans ce cas le projet me sera envoyé zippé en n'oubliant pas le fichier SQL des tables. Attention toutefois, vous savez maintenant que tous les serveurs même locaux ne sont pas configurés de la même manière donc des erreurs imprévues peuvent gâcher votre projet lors de la correction. La mise en ligne est préférable.

Me communiquer dans un fichier readme les identifiants et mot de passe de l'admin et du super admin

Conseils :

Travaillez dans un premier temps votre back office. Le front est en général plus facile à traiter

Rendez un travail propre, structuré et commenté si nécessaire.

Les noms des variables et fonctions seront en anglais et suffisamment clairs pour que l'on puisse bien comprendre votre code.

Faites ce que vous pouvez, mais faites le bien.

Ps : vous pouvez toujours me solliciter, si après vos recherches, vous êtes toujours dans une impasse

Bon développement... Patrick