

Site Web Lafleur

Un catalogue de fleurs

Partie 3 : PHP

I. Travail à faire

Pour les 4 premiers points, ne faites les modifications que sur une seule page de catégorie et les autres pages du site.

- Factoriser le code HTML en utilisant les commandes d'inclusion de fichier.
- Créer une session sur chaque page.
- Créer un fichier PHP « varSession.inc.php » contenant les variables de session dont le tableau des catégories avec les produits et leurs informations.
- Simplifier l'écriture des menus à l'aide de ce tableau. Cette modification devra fonctionner si vous modifiez le nombre de catégories dans le tableau. Modifier le lien d'appel des catégories pour appeler une seule page prenant en paramètre la catégorie à afficher. Par exemple :

`http://produits.php?cat=roses`

- Créer cette page unique permettant d'afficher les produits de la catégorie passée en paramètre de l'adresse en utilisant le tableau précédent.
- Le formulaire de contact est cette fois envoyé au serveur, après vérification des valeurs grâce au JavaScript (vous devrez la désactiver pour les tests PHP). Sur le serveur, les valeurs reçues sont vérifiées à nouveau car il est très facile de les modifier par le client ou pendant le transfert vers le serveur. S'il y a des erreurs, le formulaire est réaffiché avec les champs en erreur marqués en rouge et toutes les données saisies gardées avec une indication du format demandé à côté. Si les données sont correctes, un mail est construit avec les données et envoyé au webmaster du site.
- Transférer les informations des catégories et produits dans un fichier au format texte, XML ou JSON (vous ferez des recherches dessus). Au démarrage du site, charger ces informations dans le tableau catégories.

On s'intéresse maintenant à la connexion des utilisateurs.

- Utiliser aussi un fichier (de type différent – texte, XML ou JSON – de celui des catégories et produits) pour gérer la liste des utilisateurs du site. Ces utilisateurs devront avoir un login et un mot de passe et apparaîtront connectés une fois qu'ils auront été authentifiés. Il sera nécessaire pour cela de créer une page de connexion et une page PHP qui gèrera l'authentification à partir du fichier précédent. Vous gèrerez aussi la déconnexion au niveau de la session.
- **Gérer le panier pendant la session de l'utilisateur, grâce aux données de session.**

Enfin, toute amélioration grâce au PHP que vous jugerez utile pour votre site ou permettant de l'améliorer. Vous prendrez soin de les notifier dans un petit rapport écrit.

II. Consignes :

- Le site contiendra un minimum de 3 catégories de 5 produits chacune
- Le formulaire de contact renverra un mail et contiendra nom, prénom, email, genre (sous forme de boutons radio), métier (sous forme de liste déroulante), date de naissance, le sujet du mail et son contenu.
- Le site pourra être sauvegardé sous forme de fichier compressé contenant un répertoire nommé « VOTREclasse-NOM1-NOM2 », par exemple ING1G11-VERIN-BENAMOR.
- Ce répertoire contiendra a minima les éléments suivants :
 - ✓ Un répertoire « img » devant contenir toutes les images
 - ✓ Un répertoire « css » devant contenir le(s) fichier(s) CSS
 - ✓ Un répertoire « js » contenant le(s) fichier(s) JavaScript
 - ✓ Un répertoire « php » contenant les fichiers d'inclusion PHP
 - ✓ Le fichier **index.php**, fichier principal d'ouverture du site (obligatoire)
- La taille totale compressée du site ne doit pas dépasser 1 Mo.