

GeekZone

Optimisation du site vitrine durée : 8h00

Préalable - Organisation

Reprendre le document partagé de présentation du diagramme de Gantt et le compléter avec les tâches de ce projet.

Plusieurs solutions sont possibles :

- créer un nouvel onglet
- compléter l'onglet précédent
- ...

Mission 1

La version actuelle du site pose un problème au moment des changements de collection. En effet, les vendeurs doivent envoyer les descriptions des nouveaux modèles à M. Antoine qui est le seul à connaître le HTML.

Les descriptions de modèles sont enregistrés dans un document open office (.ods). Mme Guillen sait qu'on peut les exporter en fichiers dit plats (ou .csv). Elle se demande si le PHP ne permettrait pas de traiter de manière automatisée ces fichiers.

Travail à réaliser :

- Faire des recherches sur la lecture de fichiers grâce au PHP
- Faire des recherches sur l'écriture dans des fichiers grâce au PHP

Compte-rendu :

- Rédiger un tutoriel sur le traitement de fichiers en PHP

Mission 2

Les différents produits vendus par les boutiques GeekZone sont enregistrés dans un fichier ods. Mme Guillen sait convertir ce fichier en plusieurs fichiers csv. Elle souhaite que les pages du site soit générées automatiquement par lecture de ces différents fichiers csv.

Travail à réaliser :

- Modifier les pages de présentation des produits pour prendre en compte la nouvelle demande

Compte-rendu :

- Rédiger une explication des modifications apportées à vos pages

Mission 3

Le code que vous avez obtenu à la fin de la mission 2 est-il réellement optimal ?

Vous ne devriez plus trouver les situations suivantes :

- Un fichier php par type de produits
- Des entêtes et des pieds de page qui sont codés pour chaque page ?
- ...

Travail à réaliser :

- Optimiser vos pages pour produire un code propre

Compte-rendu :

- Rédiger une explication des optimisations apportées