

Série N°3 :

L'objectif de ce TP est de créer une application web pour la gestion de stock. Pour cela, on vous demande de :

Exercice 1 :

Ecrire une fonction *extraireTexte(\$ligne, \$deb, \$fin)* qui renvoie le texte qui commence de la position deb et termine par la position fin

Note : utiliser la fonction

`substr (string $string , int $start [, int $length])` : string : Retourne le segment de string défini par start et length.

Exercice 2 :

Ecrire une page html contenant un formulaire ayant 2 champs : id du produit et quantité du produit à acheter. Ce formulaire envoie les données à une page acheter.php par la méthode GET.

Exercice 3 :

La page acheter.php doit :

- Lire les données du formulaire et les affecter à des variables
- Ouvrir le fichier texte.txt en mode lecture r+. Ce fichier contient des données ayant la forme suivant :
 - 1 :portable :20
 - 2 :clavier:33
 - 2 :souris:10
- Ouvrir un fichier texte.tmp en mode écriture.
- Parcourir le fichier ligne par ligne jusqu'à trouver le produit dont l'ID est saisi dans le formulaire. Si c'est trouvé, on modifie la ligne (la quantité) et on recopie la ligne dans le fichier texte.tmp
 - Attention : la quantité demandée doit être disponible.
- Enfin, renommer le fichier texte.tmp en texte.txt et supprimer le fichier texte.tmp

Note : utiliser les fonctions

- `intval($val)` : convertit le text \$val en entier ;
- `strpos ($texte , $souschaine)` : Cherche la position de la première occurrence dans une chaîne
- `strrpos ($texte , $souschaine)` : Cherche la position de la dernière occurrence dans une chaîne
- `rename(« fichier1 », « fichier2 »)` : changer le nom du fichier
- `unlink(« fichier1 »)` : supprime le fichier.
- `Strlen($texte)` : renvoie la taille d'une chaîne de caractère