

Améliorer l'application web PHP

A vous de jouer !

Vous venez de créer votre première application web dynamique en PHP, bravo !

Il vous est désormais demandé de vous occuper de plusieurs fonctionnalités supplémentaires à apporter à votre application :

- S'occuper du design (les lignes 6 et 9, respectivement dans index.php et recap.php attendent avec impatience votre feuille de style CSS pour améliorer le rendu visuel de ces deux pages)
- Permettre à l'utilisateur d'aller sur la page recap.php ou index.php à tout moment, à l'aide d'une barre de navigation
- Afficher le nombre de produits présents en session à tout moment, quelle que soit la page affichée (on parle ici de la quantité totale d'articles, non pas du nombre de produits distincts)
- Faire en sorte que le fichier traitement.php, lorsqu'il retourne au formulaire, crée un message (d'erreur ou de succès, selon le cas de figure) et permettre à index.php de l'afficher
- Ajouter trois fonctionnalités utiles dans recap.php :
 - ↳ Supprimer un produit en session (selon le choix de l'utilisateur)
 - ↳ Supprimer tous les produits en session en une seule fois
 - ↳ Modifier les quantités de chaque produit grâce à deux points "+" et "-" positionnés de part et d'autre du nombre dans la cellule
 - ↳ Ajouter des messages de notifications pour la suppression d'article

Pour faire cohabiter ces fonctionnalités, on utilisera un switch dans traitement.php qui vérifie l'action dans l'url (\$_GET) :

```
5 > if(isset($_GET['action'])){  
6  
7 >     switch($_GET['action']){  
8 >         case "add": ...  
32 >         case "delete": ...  
43 >         case "clear": ...  
50 >         case "up-qtt": ...  
61 >         case "down-qtt": ...  
75     }  
76 }
```

Par exemple pour l'ajout du produit on pourra changer l'action du formulaire en :

```
<form action="traitement.php?action=add" method="post">
```