

Scripts – Projets Web Dynamiques – Panier sans Base de données

Exercice du 31 mars, 1er et 2 avril 2020

Travail individuel.

Le but est de remplir un panier avec une série d'articles présentés dans une page sous la forme d'une liste. Sur Amazon par exemple, en fonction de vos critères de recherche, une liste d'articles vous est proposée. Vous pouvez choisir des articles à ajouter à votre panier, dire en quelle quantité pour chaque article, consulter votre panier, le modifier avant de passer commande, le reconsulter quelques jours après la session en cours, dans une autre session, etc ...

Nous n'en sommes pas encore là.

Mais ce que je voudrais que vous développiez est de proposer à l'utilisateur une série d'articles qu'il peut ajouter de manière unitaire à son panier et seulement en cours de session. Donc à la fin de la session, le panier n'est pas retenu pour la session suivante (donc pas besoin de base de données).

Et on ferait tout sur une seule page structurée de la manière suivante :

- D'abord la liste des articles
- Ensuite l'état du panier (vide au début)
- Pas de possibilité de choisir une quantité ni de supprimer un article du panier

Ce serait déjà un bon début.

Et ce serait une page qu'on appelle dynamique puisqu'en fonction de ce qu'il y a dans le panier, elle présentera un contenu différent. C'est la définition d'une page dynamique.

Un site peut donc être dynamique sans nécessairement avoir besoin d'une base de données.

Vous choisissez chacun sur quels articles voulez travailler (voitures, ordinateurs, montres, etc ...). 10 à 20 articles doivent être proposés de manière statiques (pas de filtres dans un premier temps).

Je vous propose dans un premier temps de réfléchir à la manière de faire.

Ce projet devrait nous prendre la semaine, mais je tiens à ce qu'il soit terminé avant la fin de la semaine, ainsi que le reste des travaux demandés.

Vous n'avez pas besoin de nouvelle matière pour réaliser cela.

- Les instructions de base, au nombre de 5
- Le transfert d'information de page en page (même si c'est la même) via GET ou POST
- Les variables locales et les variables SESSION

Dans un premier temps je vous laisse réfléchir et me poser les questions que vous vous posez.

Je poste ensuite un nouveau devoir avec toutes les consignes proposées pour résoudre ce problème.

Pour info je ferai de la remédiation obligatoire pendant les vacances de Pâques à des horaires flexibles.