

TP4 — JavaScript

L'objectif de ce TP est de se familiariser avec certaines techniques de JavaScript et de les mettre en œuvre, en particulier le gestionnaire d'événement et la manipulation du DOM.

Vous pouvez reprendre la page réalisée au TP 1 où utiliser ce projet.

Partie 1 — Changement d'affichage

Au dessus de la liste des produits, vous avez deux liens : «list» et «grid».

Faite en sorte que lorsque l'on clique sur l'un deux l'affichage des blocs sur trois colonnes passe en ligne avec la photo à côté du prix. Cela se fait en ajoutant ou en retirant la classe «list» dans le div de classe «products».

Partie 2 — Commentaires

Sur la gauche de la page, le formulaire comporte un champs de texte, une zone de texte et un bouton.

Faite en sorte, que lorsque l'on clique sur le bouton, le nom et le commentaire apparaisse au dessus. Les champs du formulaire doivent alors être vidés pour que l'on puisse saisir de nouveau un commentaire.

Partie 3 — Panier

Sur chaque produit de la liste, il y a un bouton «ajouter au panier». Faites en sorte que lorsque l'on clique dessus :

- Le numéro en haut à droite au dessus du panier s'incrémente.
- Un mini panier sur la gauche se mette à jour.

Le script que vous écrivez doit permettre au minimum :

- lors d'une action sur le produit de l'ajouter dans le panier avec son prix.
- l'ajouter plusieurs produits
- de pouvoir retirer des produits du panier
- de gérer les quantités
- de calculer et afficher le total du panier

Bonus — Finalisation

Finalisez la page : animation de mise au panier, filtre dynamique sur les produits...