

ECF HTML/CSS/JAVASCRIPT :

Création d'un site d'e-commerce

Objectif du site :

Créer un site d'e-commerce sur le thème de votre choix.

Résultats attendus :

- Une page d'accueil contenant une présentation du site et l'affichage des différents articles.
- Une page pour chaque article présentant des informations sur celui-ci.
- Une page contenant un formulaire d'inscription

Contraintes :

☐ Vous devez dans un premier temps réfléchir au thème de votre site (vente de chaussures, de TV etc.), vous devrez établir une charte graphique qui aura du sens en fonction de votre choix. Le site devra être fait impérativement en HTML/CSS/JS, l'utilisation d'un CMS est proscrit.

☐ La « navbar » devra être fixe et avoir soit le nom du site, soit un logo. Un clic sur cet élément doit permettre un retour sur la page d'accueil.

☐ La page d'accueil devra faire apparaître un certain nombre d'articles. Les différents articles devront avoir une interaction EN JAVASCRIPT au passage du pointeur de la souris qui lui changera l'affichage et fera apparaître un bouton « plus d'informations » qui vous permettra d'aller à la page de l'article. Lorsque le pointeur de la souris sort de l'article, le bouton doit disparaître.

☐ La page de l'article devra avoir un texte de description, un rappel du prix et un bouton d'achat (qui n'aura aucune interaction).

☐ Préparer un formulaire d'inscription contenant les champs suivants :

- un pseudo
- un mot de passe
- répétition du mot de passe
- une adresse mail

Le formulaire étant fictif, le bouton de soumission sera de type « button », pour pouvoir traiter les informations en javascript.

Au clic du bouton chaque champ de formulaire devra être vérifié :

- le pseudo doit avoir une longueur de caractères compris entre 5 et 40 caractères
- le mot de passe doit avoir une longueur de caractères compris entre 8 et 30 caractères
- le champ répétition de mot de passe doit avoir le même contenu que le champ mot de passe
- le mail doit avoir une longueur de caractères compris entre 10 et 150 caractères

Si toutes les restrictions sont respectées mettre à l'utilisateur un message de validation de soumission de formulaire. Au contraire, en cas d'erreur(s), mettre à l'utilisateur un message lui disant que le formulaire n'a pas été correctement rempli.

BONUS :

Améliorer la restriction des champs suivants :

- mot de passe : doit maintenant contenir à minima une lettre minuscule, une majuscule, un chiffre et un caractère spéciale.
- mail : doit respecter le format mail

Pour faire cela, vous devez utiliser des REGEX.

Vous devrez envoyer le projet pour le 17 juin avant 17H :

- Le projet avec toutes les fichiers HTML, CSS, JS, JPG etc.