

TP Noté Javascript

Version : 1.0

Ce TP est noté

A rendre un fichier compressé (zip, 7z, rar) contenant :

- Le projet contenant les fichiers html et js des exercices.

Nommer le fichier nom.prénom.tpjavascript.zip et envoyer le TP à l'adresse nicolas.chevalier@epsi.fr.

Exercice 1 :

Dans le fichier exo1.html ajouter le code Javascript permettant de :

- Lors de l'évènement submit sur le formulaire :
 - o Récupérer la valeur du champ de saisie pour le prénom.
 - o Récupérer la valeur du champ de saisie pour le nom.
 - o Récupérer la valeur sélectionnée dans la liste déroulante pour le sexe.
 - o Tester si le prénom, nom et le sexe ont bien été renseignés
 - o Afficher un message d'erreur si un des trois champs n'est pas renseigné.
 - o Sinon afficher le prénom, le nom et le sexe dans un message avec alert ou console.

Exercice 2 :

Dans le fichier exo2.html ajouter le code Javascript permettant de :

- Lors de l'évènement click sur le bouton :
 - o Récupérer l'élément correspondant au lien hypertexte.
 - o Récupérer les valeurs des attributs href, hreflang, rel, target, type.
 - o Afficher les valeurs des tous les attributs récupérés dans un message avec alert ou console.

Exercice 3 :

Dans le fichier exo3.html ajouter le code Javascript permettant de :

- Lors de l'évènement mouseover sur le lien hypertexte :
 - o Récupérer tous les éléments en gras du texte contenu dans le paragraphe.
 - o Modifier la couleur de tous les éléments récupérés en bleu.
- Lors de l'évènement mouseout sur le lien hypertexte :
 - o Récupérer tous les éléments en gras du texte contenu dans le paragraphe.

- Modifier la couleur de tous les éléments récupérés en noir.

Exercice 4 :

Dans le fichier exo4.html ajouter le code Javascript permettant de :

- Lors de l'évènement click sur le lien bouton Style :
 - Récupérer l'élément paragraphe.
 - Modifier la couleur du paragraphe en bleu.
 - Modifier la taille de la fonte en « 14pt »
 - Modifier la famille de la fonte en « Comic Sans MS »

Exercice 5 :

Dans le fichier exo5.html ajouter le code Javascript permettant de :

- Créer un nouvel élément de type item de liste (li).
- Créer un nouvel élément de type lien hypertexte (a).
- Renseigner l'attribut href du lien hypertexte avec l'url de votre choix
- Affecter le texte « Item 4 » au lien hypertexte créé.
- Ajouter le lien hypertexte à l'item de liste créé
- Ajouter l'item de liste à la liste (ul).