

Formulaires

TP du Module 04 – Les formulaires en PHP

Avant de démarrer ce TP, il convient d'avoir suivi les vidéos des modules 1 à 4.

Durée estimée


2 heures

Énoncé

- Exercice 1

Créer une page HTML contenant un formulaire comprenant un groupe de champs ayant pour titre "Adresse client".

Le groupe doit permettre la saisie du nom, du prénom, de l'adresse, de la ville et du code postal.



Les données sont ensuite traitées par un fichier PHP séparé récupérant les données et les affichant dans un tableau HTML.

- Exercice 2

Améliorer le script précédent en vérifiant la présence des données et en affichant une boîte d'alerte JavaScript si l'une des données est manquante.

- Exercice 3

Créer un formulaire de saisie d'une adresse e-mail contenant un champ caché destiné à récupérer le type du navigateur de l'utilisateur.



Le code PHP affiche l'adresse mail et le nom du navigateur dans la même page après vérification de la présence des données.

- Exercice 4

Créer un formulaire demandant la saisie d'un prix HT et d'un taux de TVA. Le script affiche le montant de la TVA et le prix TTC dans deux zones de texte créées dynamiquement. Le formulaire maintient les données saisies.

Calcul des taxes

Prix HT 42 €

Taux de TVA 5,5 %

Calculer

Montant de la TVA 2 € 31

Montant TTC 44 € 31

- Exercice 5

Dans la perspective de la création d'un site d'une agence immobilière, créer un formulaire comprenant trois boutons de soumission nommés « Acheter », « Vendre » et « Louer ».

En fonction du choix effectué par le visiteur, le rediriger vers la page spécialisée correspondante.

Vous souhaitez...

Acheter Vendre Louer

Cet exercice est là pour apprendre à maîtriser les formulaires et les redirections. Dans « la vraie vie », il serait préférable d'utiliser une balise de lien hypertexte.

Partie facultative

• Exercice 6

Créer une page PHP affichant le calendrier pour le mois en cours et un formulaire permettant de saisir un autre mois. En fonction des informations saisies, le calendrier doit se mettre à jour. Il faut respecter les règles suivantes :

- Contrainte de gestion : les valeurs de mois doivent aller de 1 à 12 inclus, les valeurs d'années de 1970 à 2037.
- Contrainte de réalisation : le contenu des listes doit être généré par du code PHP et non codé directement en HTML.

Voici le résultat attendu :

Choix du mois

Mois :

Année :

Mars 2018						
L	M	M	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Solution

Une solution est proposée pour ce TP sous la forme d'un PDF commenté avec le code associé. Ces éléments sont disponibles dans les ressources à télécharger.