

TP4 : Prise en main de PHP

Exo 1 :

- 1) Créer un dossier dans C:/wamp/www
- 2) Mettre vos fichiers de code à l'intérieur de ce dossier

Exo 2 :

- 1) Remplacer l'extension de tous ses fichiers .html en .php
Nous n'utiliserons plus de fichier HTML désormais.
- 2) Placer le menu et le pied de page de toutes les pages de votre site dans des fichiers PHP à part (ainsi que tous les composants qui se retrouvent sur plusieurs pages).
Les inclure dans nos pages afin de n'avoir que le contenu écrit dans le fichier, le menu et le pied de page étant dans des fichiers à part.

Exo 3 :

- 1) Dans un fichier PHP à part. Créer une fonction qui affiche tous les entiers de 1 à 100
- 2) Créer un tableau numéroté **\$panier** qui contient au moins 5 strings décrivant des fruits.
Afficher tous les éléments du tableau avec une boucle For.

Résultat attendu :

Mes frères et sœurs ont pris mon panier pour aller faire des courses. Ils l'ont rempli avec :

- *des pommes*
- *des poires*
- *des myrtilles*
- *des mangues*
- *des ananas*

⇒ il faut également afficher les listes à puces ! ;)

- 3) Faire de même avec une boucle ForEach
- 4) Créer un tableau associatif qui décrit le portefeuille d'une personne. Il contient un propriétaire (string), une couleur (string), une matière (string), nombre de billet de 10€ (int) et une variable qui indique si le portefeuille est perdu ou non (boolean)

Résultat attendu :

Descriptif de mon portefeuille :

- 1) **Propriétaire** : (mettez votre nom ici)
- 2) **Couleur** : *noir*
- 3) **Matière** : *cuir*
- 4) **Nb_billet_10€** : *5*
- 5) **Perdu** : *Non, il n'est pas perdu*
- 6) **Somme totale** : *50€* (déduit à partir de la variable précédente, information pas présente dans le tableau)

Exo 4 :

- 1) Envoyer des paramètres à travers l'URL et les afficher.
- 2) Essayer d'afficher un paramètre qui n'a pas été envoyé dans l'URL.
- 3) Corriger l'erreur affichée en vérifiant que le paramètre existe avant de l'afficher.
- 4) Passer un paramètre **compteur** en paramètre et afficher les autres paramètres **compteur** fois (3 fois si compteur=3).

Exo 5 :

- 1) Créer un formulaire qui contient un champ pour le nom d'utilisateur, un champ pour le mot de passe et un bouton de validation.
- 2) Envoyer les données avec la méthode GET. Le fichier cible est le même que le fichier où se trouve le formulaire. Que se passe-t-il si l'un des deux champs n'est pas renseigné ?
- 3) Effectuez les corrections pour que le site ne plante pas lorsqu'un champ n'est pas renseigné mais que cela affiche un message à l'utilisateur du style : « Merci de renseigner votre pseudo/mot de passe »
- 4) Entrez votre pseudo et votre mot de passe. Que remarque-t-on dans l'URL ? En quoi est-ce problématique ?
- 5) Pour corriger cela, changer la méthode en POST.