

code PHP intégré au HTML dans les balises `<?php ... ?>`

Changer le .html en .php

Exécuté sur le serveur WEB, renvoie un code HTML au client (navigateur)

VARIABLE :

- Pas de déclaration
- commence par : \$

`isset ($var)` : retourne TRUE si \$var est définie, FALSE sinon

`empty ($var)` : l'inverse de `isset`

Affectation : =

- Numérique : \$age = 21 + \$x ;
- chaîne : \$nom = "Moumen" ; \$y ;
- Booleen : \$marie = TRUE ;

Afficher le contenu d'une variable :

- `echo $nom ;`
- `echo "Je suis { $nom } et ..."`
ou
`echo 'Je suis ' . $nom . ' et j'ai ' . $age . 'ans' ;`

Spécialisation : \

Passer des variables d'une page à l'autre :

URL : `http : ... tme.php ? nom = Mari & age = 20`

tme.php récupérera :
`$_GET['nom']` → "Mari"
`$_GET['age']` → 20

TABLEAUX

Séquentiel :

- indice : entiers (1^{er} case = 0) - Exemple : \$t[0] = "france" ; ...
ou : \$t = array("france", "italie") ;
- ajout d'une valeur à la fin du tableau : \$t[] = new
- Taille d'un tableau : `count ($t)` ;
- Parcours d'un tableau : `foreach ($t as $elem) {`
 <instructions>
}
\$elem à utiliser dans le foreach, à appeler comme on veut.

- Tableau associatifs : - indexés : chaîne de caractères

- couples : clé => valeur

- clés = valeurs uniques

- Exemple : `$t['fr'] = "france"; ... ;`

`$t = array('fr' => "france", ...);`

- Percours d'un tableau :

— : pour la partie instruction `foreach ($t as $cle => $val) {`
`<instructions>;`
`}`

- Autres tableaux associatifs : `$_GET`, `$_POST`, ...

à mettre entre

- Afficher les info d'un tableau par debug : `print_r($t);` <pre> et </pre>
ou imprimer quel variable.

FONCTIONS

Ecriture : `function <nom> (<liste param>) {`
`<instructions>;`
`return <qq chose>;` // facultatif
`}`

- Appel : `<nom> (<liste param>);`

- Appel avec return :

`<Var> = <nom> (<liste param>);`

- Inclure une fonction : `include ("./tmc.php");`

- Fonction header : Pour rediriger vers une autre page web, avec des paramètres si désiré (.php? ...)

- Syntaxe : `header ('Location : tmc.php?nom=mai');`
`exit();`

- Fonction date : `date ('d/m/y');` — = format, peut être changé
s : secondes, i : minutes
H : heure, d : jour, m : mois.

FORMULAIRES

Dans le fichier HTML ou PHP : `<form method='post' action='script.php'>`
`... </form>`

Le PHP script .php récupérera les données passés dans le formulaire dans un tableau (`$_POST`)