

Accueil > Cours > Concevez votre site web avec PHP et MySQL > Quiz : Réaliser un site web dynamique avec PHP

Concevez votre site web avec PHP et MySQL

 8 heures  Moyenne




Mis à jour le 30/09/2024



Réaliser un site web dynamique avec PHP

Bravo ! Vous avez réussi cet exercice !

Compétences évaluées

-  Écrire des instructions en PHP
-  Programmer des fonctions
-  Respecter les conventions d'écriture de code

Question 1

Un navigateur web peut exécuter et lire du code PHP.

- ☐ Vrai
-  ☒ Faux

Il faut installer au minimum Apache (le serveur web) et PHP pour que notre ordinateur puisse comprendre les pages web écrites en PHP. Le navigateur web ne comprend pas PHP, il ne connaît que HTML et CSS.

Question 2

Quelle instruction est utilisée pour afficher du texte dans PHP ?

- ☐ `show_text()`
- ✓ ☒ `echo()`
- ☐ `display()`
- ☐ `print_text()`
- ☐ `output()`

L'instruction `echo` permet d'afficher du texte.

Question 3

Les lignes de code PHP sont appelées des *instructions*. Par quel symbole se terminent-elles ?

- ✗ ☒ Un point : `.`
- ✓ ☐ Un point-virgule : `;`
- ☐ Un dièse : `#`
- ☐ Il n'y a aucun symbole particulier.

Comme dans d'autres langages de programmation (C, Java...), les instructions PHP se terminent par un point-virgule.

Question 4

Quels logiciels sont inclus dans XAMPP ?

- ☐ Apache, PHP, Winamp
- ☐ PHP, Apache, Chrome
- ✓ ☒ PHP, Apache, MySQL
- ☐ Comanche, Tango, Vaudou

XAMPP signifie "Cross-platform Apache MySQL PHP Perl". Il est donc facile de retenir les logiciels qu'il contient !

Question 5

Une même page peut-elle être incluse dans plusieurs pages différentes d'un site web grâce à PHP ?

- ✓ ☒ Oui, grâce à `require_once()`
- ☐ Oui, c'est automatique si les fichiers sont dans le même dossier
- ☐ Non, c'est impossible

L'instruction `require_once()` en PHP permet d'inclure le contenu d'une page au sein d'une autre page. Une même page peut être réutilisée plusieurs fois dans plusieurs fichiers différents !

Question 6

Laquelle de ces valeurs est un booléen ?

- ☐ 13
- ☐ "Bonjour"
- ✓ ☒ `false`
- ☐ 0.5

`true` et `false` (vrai et faux) sont les deux valeurs possibles des variables booléennes. Leur rôle : retenir si une information est vraie ou fausse, tout simplement !

Question 7

Lequel de ces mots-clés indique à l'ordinateur de répéter des instructions ?

- ✓ ☒ `for`
- ☐ `if`
- ☐ `select`
- ☐ `switch`

La boucle `for` permet d'exécuter des instructions plusieurs fois. Il est aussi possible d'utiliser la boucle `while` dont la syntaxe est un peu différente.

Question 8

Que renvoie la fonction strlen de PHP ?

- ✓ ☒ La longueur d'un texte
- ☐ Une version mélangée d'un texte
- ☐ Les premiers mots d'un texte

strlen (string length) renvoie la longueur d'une chaîne de caractères, autrement dit d'un texte !

Question 9

Les tableaux PHP sont par défaut numérotés à partir de...

- ✓ ☒ La case 0
- ☐ La case 1
- ☐ La case 2

Attention ! Les tableaux commencent à l'indice 0 (la première case est donc 0, la deuxième case est 1, etc.).

Question 10

Laquelle de ces conditions dit : "Si le prix est strictement supérieur à 10" ?

- ☐ if (\$prix = 10)
- ☐ if (\$prix < 10)
- ☐ if (\$prix >= 10)
- ✓ ☒ if (\$prix > 10)

"Strictement supérieur" s'écrit

"Supérieur ou égal" s'écrit

Et si vous obteniez un diplôme OpenClassrooms ?

- Formations jusqu'à 100 % financées
- Date de début flexible
- Projets professionnalisants
- Mentorat individuel