Cours De Programmation web 2 PHP mysql

Nom de l'enseignant : Cisse Adianga Boubacar Ingénieur informaticien

contact: adiangab@gmail.com

78 18 18 44

Classe: IG

Horaire: 12h 14H

PLAN DU COURS

► Voir le syllabus

Chapitre 1

- 1.Qu'est-ce que PHP
- 2.Structure de base d'une page PHP
- 3.Configuration de PHP
- 4.Utilisation de PHP en ligne de commande
- 5.Les bases du langage PHP

Définition:

PHP: Php hypertex processor

Le php s'exécute coté serveur et permet de dynamiser un serveur

Il existe deux types de site web :nous avons le site web dynamique et le site web statique

> Site web statique: le site web statique doit être actualisé par quelqu'un d'autre

il est réalisé à partir de HTML et css

Le site web dynamique :le site web dynamique change tout seul en fonction de son

interaction avec le visiteur ou tots autres paramètre (heure, saison etc..)

Chaque fois que sur un site il y a une interaction entre le visiteur et le site web c'est un site

web dynamique et il est réalisé à partir de PHP PAR EXEMPLE forum de discution ou fiche

d'inscription etc..

> Il est indispensable de connaitre la notion client serveur

Client: ordinateur qui demande une page web

- Serveur : mega-ordinateur qui ne s'arrête jamais et qui va envoyer la page web demandé par le client
- Pour un site web dynamique le serveur va générer une page diffèrent pour chaque client
- > indisponible d'acceder au serveur ?

Configuration de PHP

Pour faire notre travail nous allons travailler en mode local ce qui veux dire, transformer notre ordinateur en serveur.

Pour cela, il suffit d'installer wamp pour windows

Mon premier code php et les base du langage php

```
<!DOCTYPE html>
  <html>
    <head>
              ma premiere page </title>
       <title>
       <meta charset="utf-8/">
    </head>
    <body>
        Accueil 
       <?php
       echo " welcome dans la classe";
       ?>
       <?php
       echo "papy";
       ?>
    </body>
  </html>
```

- ➤ Notre code PHP sera écris a l'intérieur du code html et n'importe Ou dans le code html
- pour coder en PHP, il faudra écrire la structure minimal du html
- faire la balise ouvrante comme celle-ci <?php Et saisir son code php et fermer la balise ainsi ?>
- > Comme en langage c++ chaque instruction est suivie de ;
- Les commentaire en php, comme en c++, nous avons les commentaire monolignes et les commentaire mulptilignes: // ou /* */

```
<html><body>
<!php

echo "Hello world!";

?>

</body></html>
```

« echo » sert à produire un affichage

Pour que « echo » affiche le texte tel quel, ce texte doit être entouré de guillemets « " ». Sinon « echo » essaie de comprendre. Par exemple « echo 1+2; » provoque l'affichage de « 3 ». Tandis que « echo "1+2"; » provoque l'affichage de « 1+2 ».