

PHP

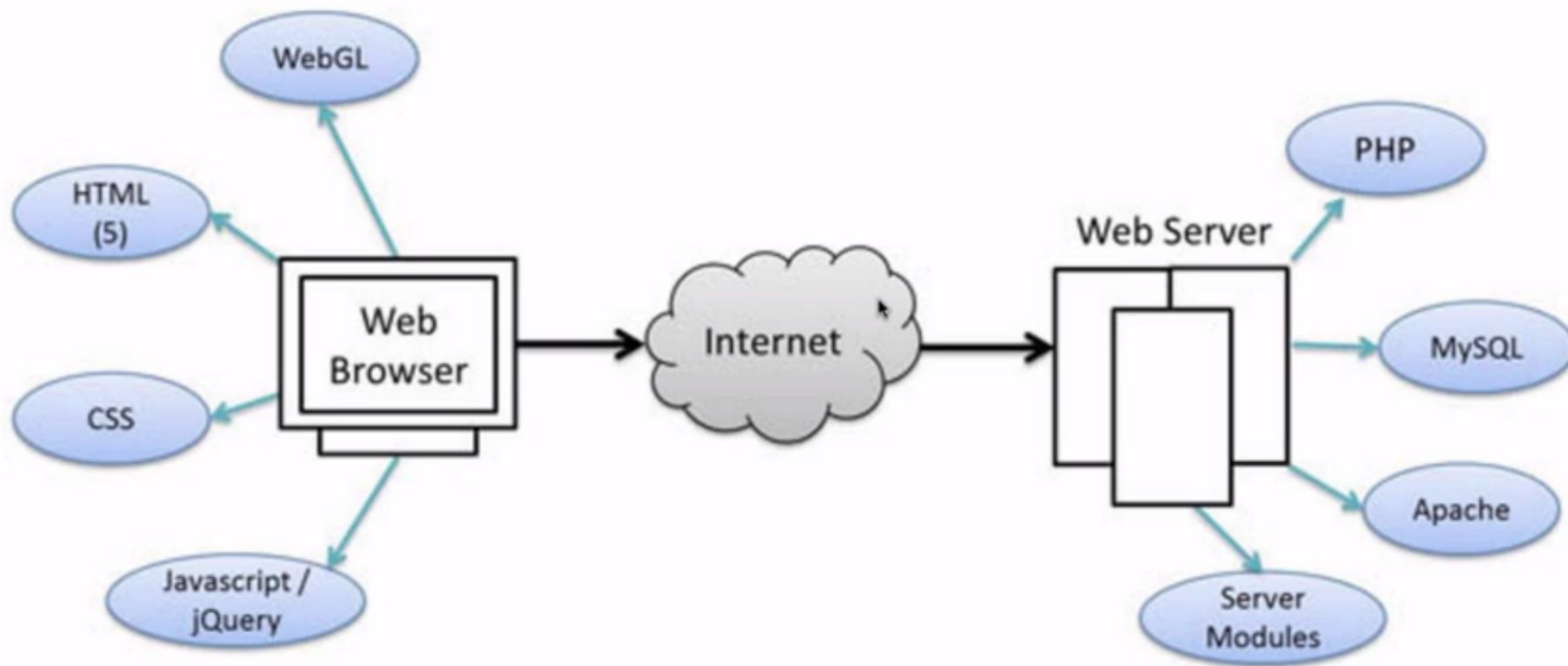


PHP


- ❑ PHP est un acronyme de "PHP: Hypertext Preprocessor"
- ❑ PHP est un langage de script open source largement utilisé
- ❑ Les scripts PHP sont exécutés sur le serveur

There are 80% websites are developed using php but I found these, which are using best in php technology.

1. Facebook
2. Wikipedia
3. Yahoo
4. Flickr
5. Tumblr
6. Friendster
7. Istockphoto
8. sourceforge .net
9. Wordpress
10. PolicyMantra



Hello World

```
<?php
    
    echo "Hello World!";
?>
```

Variables

```
<?php
$name = "Bamba";

echo "<p>My name is $name</p>";

$string1 = "<p>This is the first part";
$string2 = "of a sentence</p>";

echo $string1 . " " . $string2;

$myNumber = 45;

$calculation = $myNumber * 31 / 97 + 4;

echo "The result of the calculation is " . $calculation;

$myBool = false;

echo "<p>This statement is true? " . $myBool . "</p>";

$variableName = "name";

echo $$variableName;
```

```
$myArray = array("Fa", "Ngom", "Ndiaga", "Madické");  
  
$myArray[] = "Wané";  
  
print_r($myArray);  
  
echo $myArray[3];
```

```
$anotherArray[0] = "Thiep";  
$anotherArray[1] = "Soupe kandia";  
$anotherArray[5] = "domoda";  
💡  
$anotherArray["myFavouriteFood"] = "Mafé";  
print_r($anotherArray);
```



```
$thirdArray = array(  
    "France" => "French",  
    "USA" => "English",  
    "Germany" => "German");  
  
unset($thirdArray["France"]);  
  
print_r($thirdArray);  
  
echo sizeof($thirdArray);
```

if

```
if ($user == "bamba") {  
    echo "Hello bamba!";  
} else {  
    echo "Je ne vous connais pas";  
}  
  
echo "<br><br>";  
  
$age = 16;  
  
if ($age >= 18 || $user == "bamba") {  
    echo "yes allons y go !!!";  
} else {  
    echo "Vous etes jeune désolé!";  
}
```

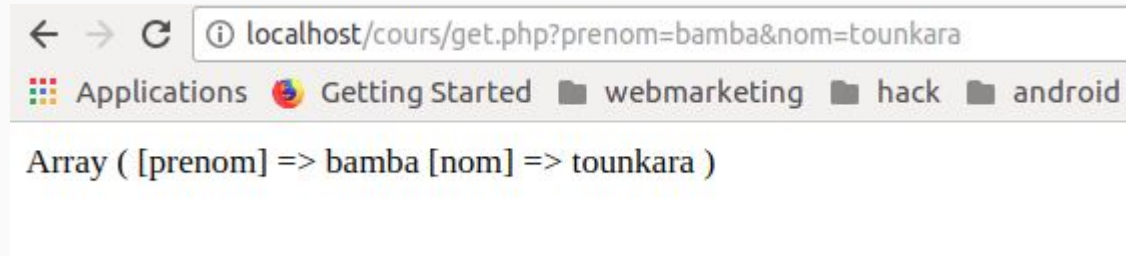
fonction

```
<?php
function writeMsg($name) {
    echo "Bonjour ".$name;
}

writeMsg($name);
?>
```

- ❑ Un tableau associatif de variables passées au script courant via les paramètres d'URL.
- ❑ `http://www.bamba.com/chemin/scriptphp.php?var1=valeur1&var2=valeur2`

Exemple



\$_GET

```
<?php

if ($_GET) {

    echo "Bonjour " . $_GET["prenom"] . " " . $_GET["nom"];
}

?>

<form>
    <p>votre prénom <input type="text" name="prenom"></p>
    <p>votre votre <input type="text" name="nom"></p>
    <input type="submit">
</form>
```

- ❑ Un tableau associatif de variables passées au script en cours via la méthode HTTP POST
- ❑ **La méthode POST**, quant à elle, transmet les informations du formulaire de manière masquée **mais non cryptée**. Le fait de ne pas afficher les données ne signifie en rien qu'elles sont cryptées.
- ❑ La méthode POST est préférée lorsqu'il y'a un nombre important de données à transmettre ou bien lorsqu'il faut envoyer des données sensibles comme des mots de passe. Dans certains cas, seule la méthode POST est requise : un upload de fichier par exemple.

\$_POST

```
<form method="post">
```

```
<p>Votre nom?</p>
```

```
<p><input type="text" name="nom"></p>
```

```
<p><input type="submit"></p>
```

```
</form>
```

```
<?php
if ($_POST) {

    $family = array("Ndeye Wané", "Birama", "Ousseynou");

    $isKnown = false;

    foreach ($family as $value) {

        if ($value == $_POST['nom']) {

            $isKnown = true;

        }

    }

    if ($isKnown) {

        echo "C'est " . $_POST['nom'] . "!";

    } else {

        echo "Je ne vous connaît pas";

    }

}
?>
```