

ARTICLE

by samass_a

PRESENTATION

Sommaire

Intro*

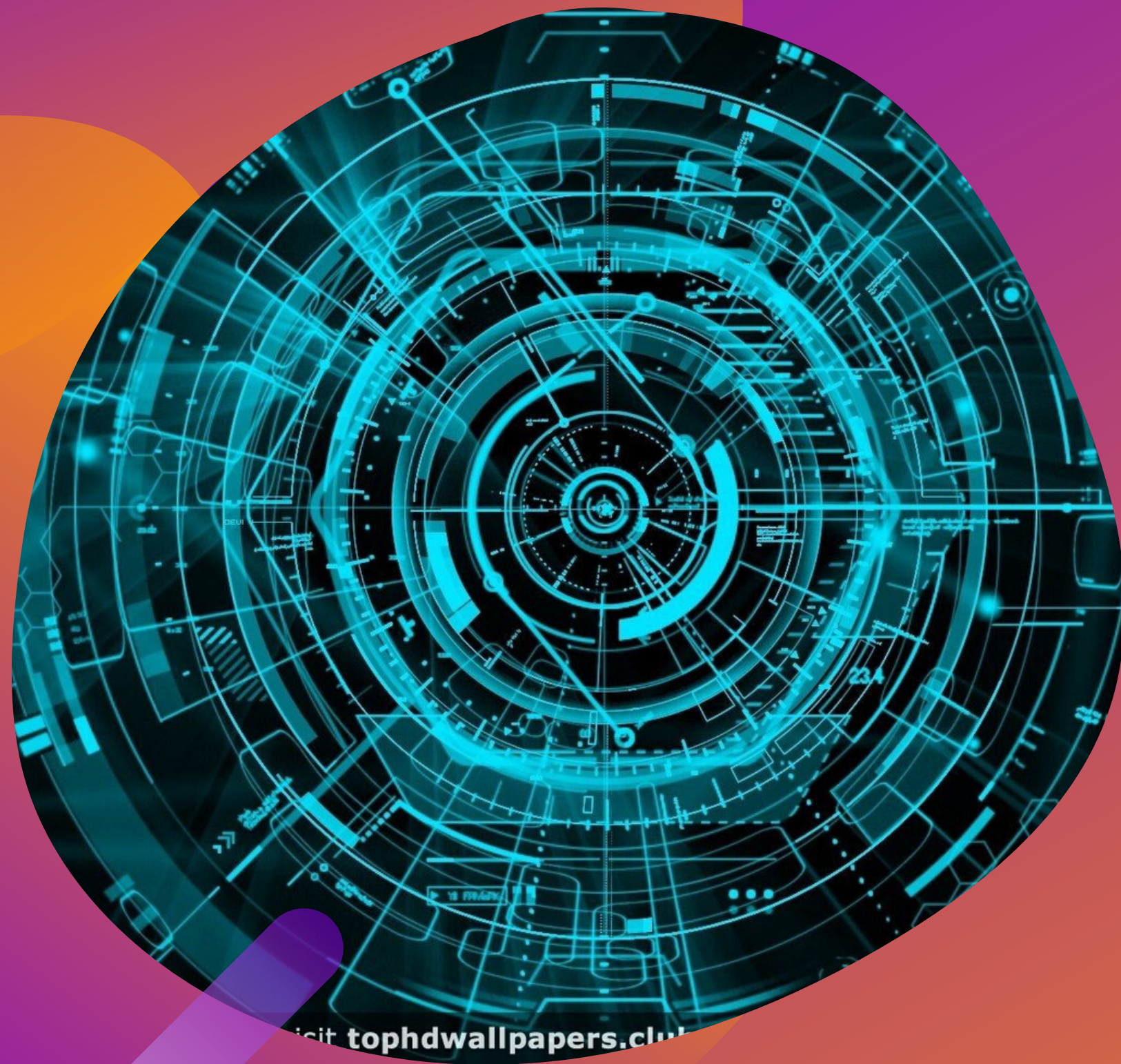
Histoire..

Présent ?

Futur !

Analyse personnelle :

```
var boolean
ne('PSI_INTERNAL_XML', false);
(version_compare("5.2", PHP_VERSION) < 0)
die("PHP 5.2 or greater is required");
(!extension_loaded("pcre")) {
die("phpSysInfo requires the pcre extension to be loaded properly.");
require_once APP_ROOT.'/includes/
/ Load configuration
require_once APP_ROOT.'/config.php';
if (!defined('PSI_CONFIG_FILE')) {
$tpl = new Template("/templates/");
echo $tpl->fetch();
die();
```

INTRO:-

Depuis toujours l'homme évolue, la technologie est l'un des facteurs principaux de cette évolution mais comment l'informatique vas t-il apporter un plus à cette évolution aujourd'hui nous nous intéresserons à l'informatique A la fin du XIXème siècle on assiste à une explosion d'innovations en matière de machines de bureau. l'informatique .Par la suite l'innovation de la machine par le design ainsi que les technique de compréhension par la machine on évoluer . Les premiers ordinateurs électriques de l'ère moderne sont apparus vers 1940. Les limitations en rapidité et en capacité de mémoire imposait une écriture des programmes poussée en langage assembleur voire langage machine



Histoire

Dans l'informatique et plus précisément les langages qui le construit notamment le PHP , l'inventeur du PHP et ni plus que Rasmus Lerdorf suite à la création de son site web après avoir mis en ligne son CV il s'en servait pour garder la trace des visiteurs , PHP qui à l'origine était une bibliothèque logicielle écrite d'abord en langage Perl, puis en langage C. PHP signifiait alors Personal Home Page tools . Par la suite Rasmus Lerdorf publiera son code source en 1997

Depuis de nouvelles versions du langage se succèdent .

Exemple d'un code en PHP simple :



```
<?php
$link=mysqli_connect("localhost","root","");
mysqli_select_db($link,"tuto");
?>

<div class="grid_10">
    <div class="box round first">
        <h2>
            Ajouter Produit</h2>
        <div class="block">

            <form name="form1" action="" method="post" enctype="multipart/form-data">
                <table border="1">
                    <tr>
                        <td>Nom du produit</td>
                        <td><input type="text" name="pnm"></td>
                    </tr>
                    <tr>
                        <td>Prix du produit</td>
                        <td><input type="text" name="pprice"></td>
                    </tr>
                    <tr>
                        <td>Product Image</td>
                        <td><input type="file" name="pimage"></td>
                    </tr>
                    <tr>
                        <td colspan="2" align="center"><input type="submit" name="submit1" value="upload"></td>
                    </tr>
                </table>

            </form>

        </div>
    </div>
</div>
```

EXPLICATION DE LA PARTIE PHP

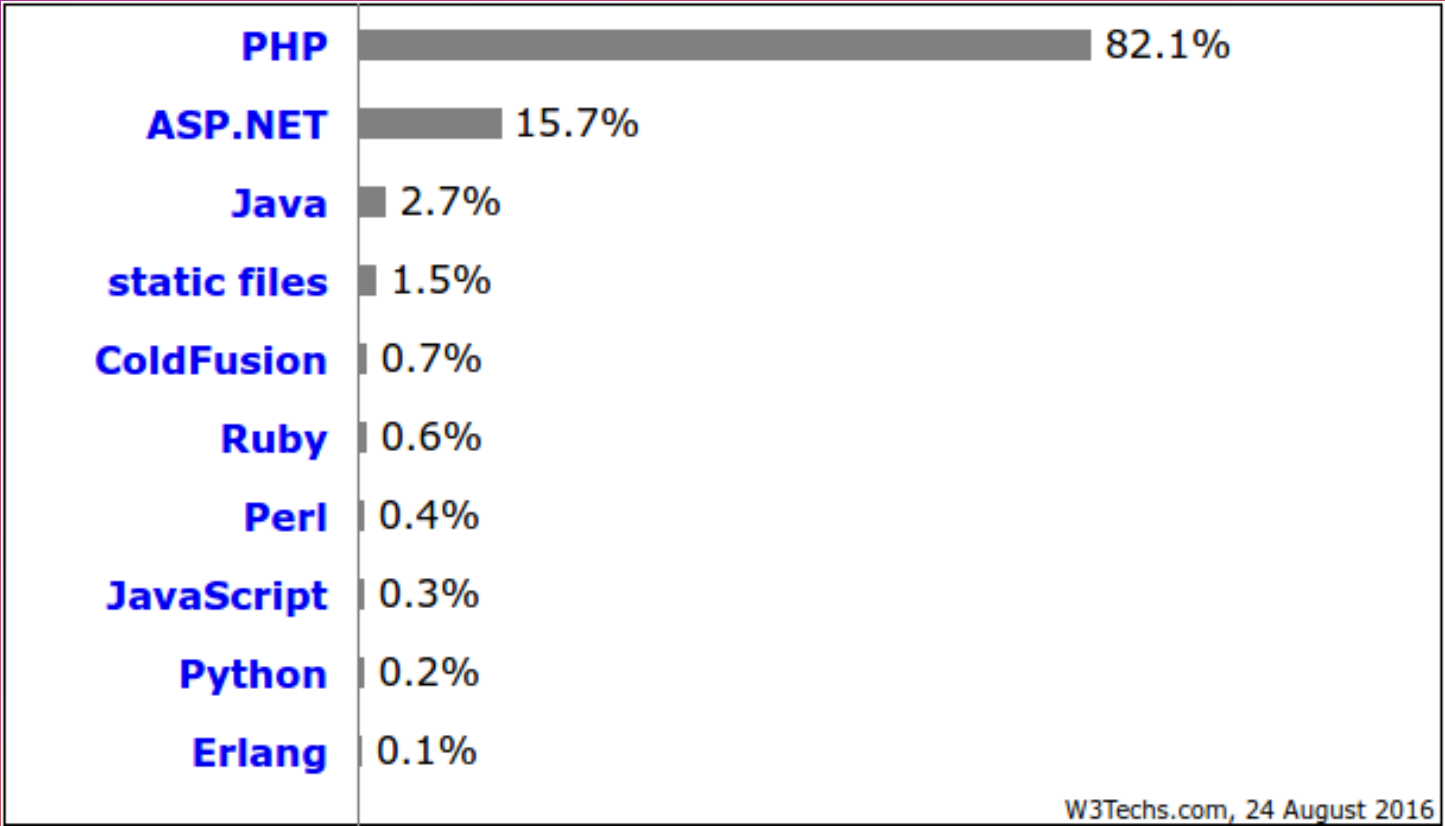
La partie php au debut code est une connexion à la base de donnée SQL nommée par default root et en mot de passe rien cette partie est donc un mot de passe vide une fois connecter il choisit uen base de donnée nommée tuto, Les partie suivantes sont du HTML .

Présent ?

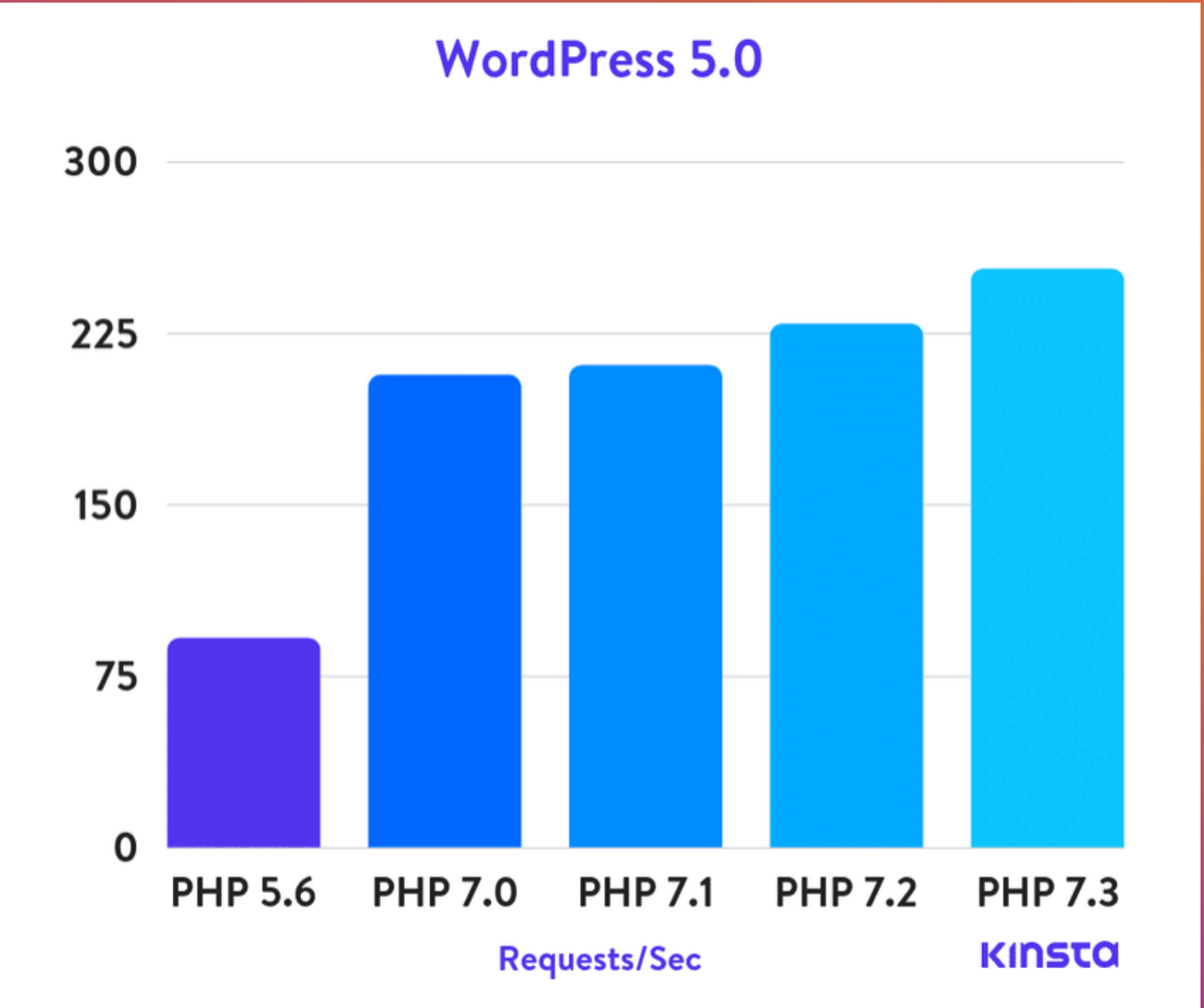
PHP est un langage basé sur le C, un langage de base au niveau , d'origine , ce qui le rend accessibles aux débutant, et donc similaire à beaucoup de langages de développement ultérieurs. Des millions de développeur se servent de ce langage de programmation pour créer un site web ou toute autre page web. Contrairement à d'autres langages informatiques, le langage PHP est un outils de développement algorithmique simple d'utilisation pour la réalisation d'un projet comme un site.

Le PHP est actuellement l'un des langage informatique les plus utilisée selon le site jeremymouzin.com son taux d'utilisation est de 26,4 %, La Version actuel du PHP est celle de 7.3 elle propse plus de 225 requete par seconde :

<https://kinsta.com/fr/blog/versions-php/>



<https://jeremymouzin.com/blog/quel-langage-de-programmation-choisir-en-2019/>



LE POO php orienté objet c'est quoi ?

La programmation orientée objet est une façon différente de coder qui va suivre des règles différentes et va amener une syntaxe différente . En écrivant une suite de procédures et de fonctions dont le rôle était d’effectuer différentes opérations sur des données contenues dans des variables et ceci dans leur ordre d’écriture dans le script. La POO (programmation orientée objet) est une façon différente d’écrire et d’arranger son code autour de ce qu’on appelle des objets. Un objet est une entité qui va pouvoir contenir un ensemble de fonctions et de variables. L’idée de la programmation orientée objet va donc être de grouper des parties de code qui servent à effectuer une tâche précise au sein d’objets afin d’obtenir une nouvelle disposition du code. Les intérêts principaux de la programmation orientée objet vont être une structure générale du code plus claire, plus modulable .

LE GLOSSAIRE

PHP (HYPERTEXT PREPROCESSOR)

langage est
principalement utilisé
pour produire un site
web dynamique.

POO PROGRAMMATION ORIENTÉE OBJET

Cette méthode de
programmation se différencie
de la programmation
procédurale. Elle permet une
meilleure compréhension du
code, un code plus
indépendant, une meilleure
possibilité d'évolution du code

FUTUR !

PHP possède presque toutes les fonctionnalités et tous les avantages que chaque développeur de logiciel recherche.

Il a des bibliothèques, des modules et cela assure un développement dynamique. il s'agit du langage le plus utilisé pour le codage côté serveur.

La date prévue pour la publication de la version 8.0.0 est septembre 2021. Les fonctionnalités ajoutées à cette version sont encore moins évidentes. JIT et la version

8.0.0 restent à l'avenir de PHP, ce que les développeurs PHP attendent avec enthousiasme PHP évolue très bien, et à sûrement encore un bon temps devant lui..

FIN