

Linguagem PHP

Michel Recondo

Quem usa?



MailChimp



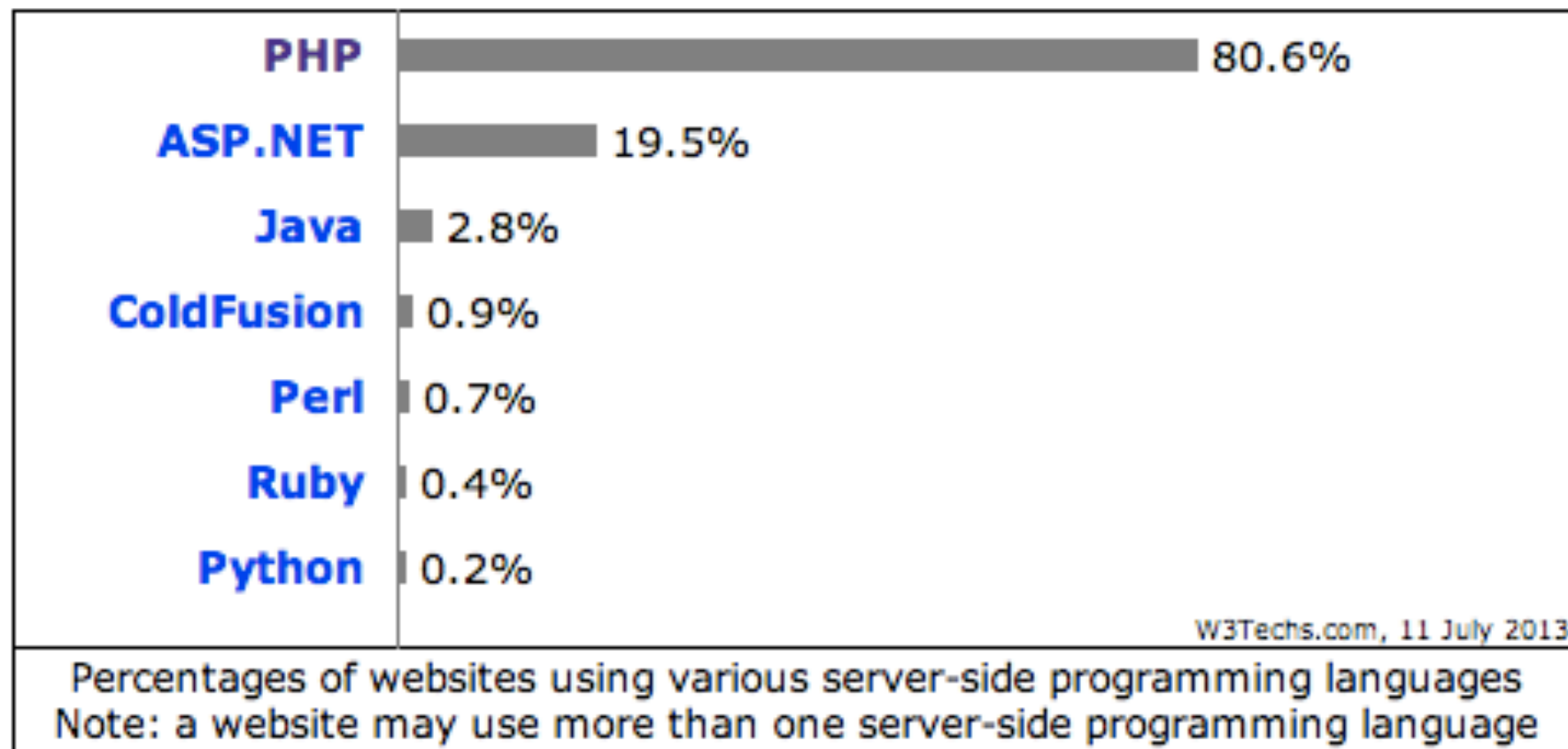
WIKIPEDIA



WORDPRESS

facebook®

Popularidade



fonte: http://w3techs.com/technologies/overview/programming_language/all

O que é?



- É uma linguagem de script server-side criada para o desenvolvimento web que pode ser tanto procedural quanto orientada a objetos.
- Mais informações:
 - <http://php.net>
 - <http://en.wikipedia.org/wiki/PHP>

Como funciona?

- Dentro de um arquivo HTML
- Como um arquivo .php
- Necessita de um servidor web (apache, lighttpd, nginx, iss, etc)
- Delimitadores: `<?php` e `?>`

Como funciona?

```
<html lang="pt-br">  
<head>  
    <title>Exemplo</title>  
</head>  
<body>  
    <?php echo "olá mundo"; ?>  
</body>  
</html>
```

Servidor

- MAMP (MacOS)
 - <http://www.mamp.info>
- XAMPP (Windows)
 - http://www.apachefriends.org/pt_br/xampp.html
- Lighty2Go (Windows)
 - <http://www.lighty2go.com>
- LAMP (qualquer distribuição Linux)

Editores

- Sublime
- TextMate
- Notepad++
- vim

Frameworks

- CakePHP
- CodeIgniter
- Laravel
- ZF (Zend Framework)
- Symphony

Agenda

- ~~Apresentação do PHP~~
- Sintaxe e estrutura de dados
- Tipos de dados
- Operadores
- Estruturas de controle
- Gerando HTML dinâmico
- Funções de arrays
- Formulários