Por que PHP?

© PHP-AL – http://www.php-al.org

Qual a melhor linguagem de programação?

© PHP-AL – http://www.php-al.org

A que você domina!

© PHP-AL – http://www.php-al.org

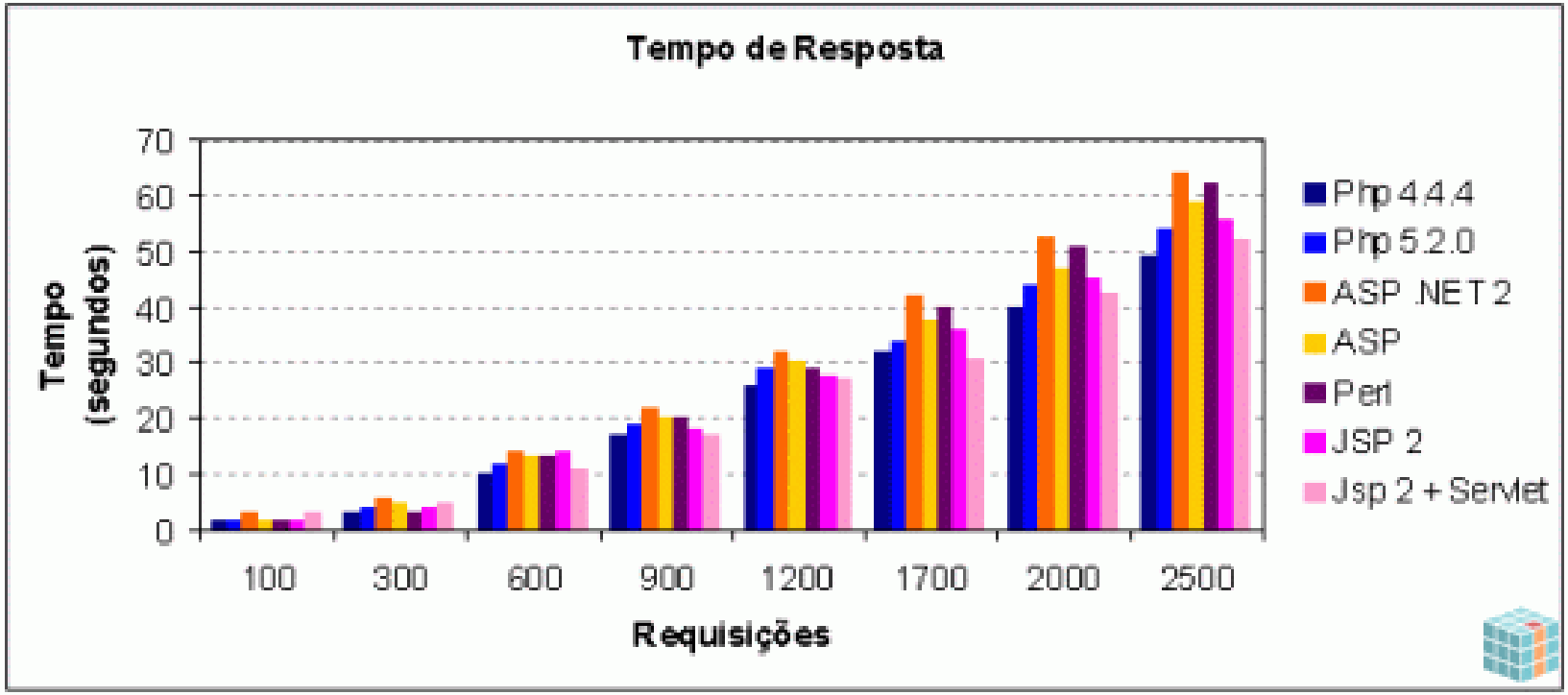
O que procurar em uma linguagem de programação?

© PHP-AL – http://www.php-al.org

- Velocidade e robustez
- Baixa curva de aprendizado
- Portabilidade
- Suporte a OO
- Extensibilidade
- Comunidade forte e ativa

© PHP-AL – http://www.php-al.org

Velocidade e robustez



© PHP-AL – http://www.php-al.org

Baixa curva de aprendizado

Devido a sua Sintaxe similar as linguagens C/C++ e o Perl entre outros fatores.

© PHP-AL – http://www.php-al.org

Portabilidade

O PHP é uma linguagem multiplataforma, Existem versões do PHP disponíveis para os seguintes sistemas operacionais: Windows, Linux, FreeBSD, Mac OS, OS/2, AS/400, Novell Netware, RISC OS, IRIX e Solaris.

© PHP-AL – http://www.php-al.org

Suporte a OO

Suporte aos principais conceitos de orientação a objetos: Abstração, modularidade, encapsulamento e hierarquia.

© PHP-AL – http://www.php-al.org

Extensibilidade

O PHP é também altamente extensível, podemos citar o suporte a um grande número de base de dados (Oracle, Sybase, PostgreSQL, InterBase, MySQL, SQLite, MSSQL, Firebird), diversos protocolos, além de várias bibliotecas para tratamento de imagens, PDF, DOM XML, suporte a webservices e afins entre outras.

© PHP-AL – http://www.php-al.org

Comunidade forte e ativa

A comunidade hoje conta com número estimado de 4,5 milhões de desenvolvedores, no Brasil temos cerca de 5% da comunidade global, portanto mais de 200.000 desenvolvedores.

No PHPClasses que é o site que tem o maior repositório de componentes prontos escritos sob a forma de classes de objetos em PHP a comunidade conta com diversos colaboradores de todo o mundo.

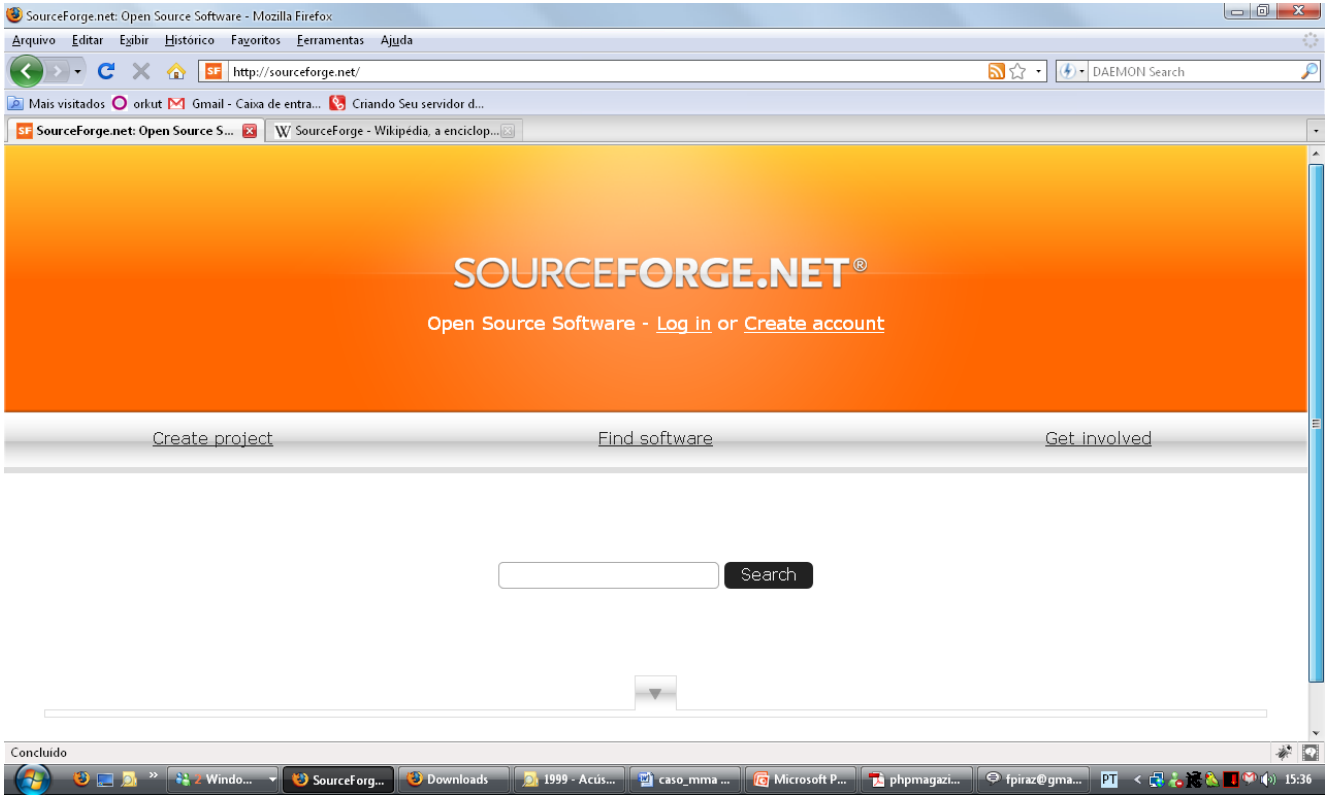
© PHP-AL – http://www.php-al.org

Casos de Sucesso

wikipedia

© PHP-AL – http://www.php-al.org

Casos de Sucesso



sourceforge.net

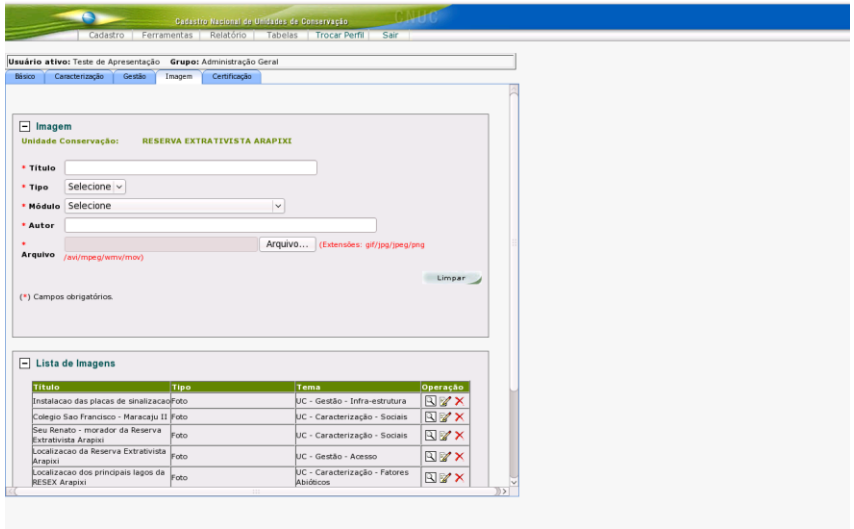
© PHP-AL – http://www.php-al.org

Casos de Sucesso

aprex

© PHP-AL – http://www.php-al.org

Casos de Sucesso



SisARPA – SNUCC

Ministério do Meio Ambiente

© PHP-AL – http://www.php-al.org

Como a comunidade está organizada?

© PHP-AL – http://www.php-al.org

- PHP-AL
- PHP Brasil Comunidades

© PHP-AL – http://www.php-al.org

PHP-AL

Tem como objetivo maior a divulgação da linguagem, o contado entre os desenvolvedores do nosso estado e também o compartilhamento da informação.

© PHP-AL – http://www.php-al.org

PHP Brasil Comunidades

PHP Brasil Comunidades é um projeto para reunir os coordenadores dos diversos grupos de PHP do Brasil em um único local, com o objetivo de debater políticas e ações a serem realizadas em conjunto de forma organizada por todo o país.

© PHP-AL – http://www.php-al.org

PHP Brasil Comunidades

O grupo conta atualmente com a participação dos grupos:

PHP-AL (Alagoas), PHPAM (Amazonas), PHPDF (Distrito Federal), PHP Fortaleza (Ceará), GOPHP (Goiás), PHPES (Espírito Santo), PHPMG (Minas Gerais), PHPMS (Mato Grosso do Sul), PHP Pai d´Égua (Pará), PHPRS (Rio Grande do Sul, PHPSC (Santa Catarina), PHPPR (Paraná) PHPSP (São Paulo), OPHPEN (São Paulo), Bauru-PHP (São Paulo), ProPHP (Nacional)

© PHP-AL – http://www.php-al.org

PHP Brasil Comunidades

Possui atualmente 3 grupos de trabalho (GT´s)

-GT de Comunicação

- GT de Eventos

- GT de Formalização

© PHP-AL – http://www.php-al.org

Perguntas?

© PHP-AL – http://www.php-al.org

Links

http://imasters.uol.com.br/artigo/7423/programacao/estudo_sobre_linguagens_voltadas_para_web

http://www.wikipedia.org

http://www.souceforge.net

http://www.aprex.com.br

http://sistemas.mma.gov.br/arpa

http://sistemas.mma.gov.br/cnuc

© PHP-AL – http://www.php-al.org

Contatos

http://www.php-al.org

http://groups.google.com.br/group/php-al

cheopsmalta@php-al.org

sandneyfarias@php-al.org

© PHP-AL – http://www.php-al.org