

# Desenvolvedor Web





# Apresentação

## Fabricio Nogueira

**Bacharel em Ciência da Computação, guitarrista sem Banda, quase um bolsista de dança de salão (mais especificamente forró), quase um faixa preta Jiu jitsu, palestrante de uma palestra só, solteiro e ex Integrante de uma banda de pagode.**

**Dois anos de experiência com desenvolvimento web**



# O que é?

O PHP é a linguagem de desenvolvimento Web Escrita por desenvolvedores Web e para Desenvolvedores Web.

```
1 <html>
2   <head>
3     <title>PHP Teste</title>
4   </head>
5   <body>
6     <?php echo "<p>Olá Mundo</p>"; ?>
7   </body>
8 </html>
```

PHP significa: PHP: *Hipertext Preprocessor*.  
Originalmente chamado de *Personal Home Page Tools*.  
É uma linguagem de criação de scripts do lado Servidor que pode ser incorporada em HTML ou Utilizada como um binário independente.



# Um pouco de história

## PHP/FI

O PHP sucede de um produto mais antigo, chamado PHP/FI, criada em 1995 por Rasmus Lerdorf, inicialmente como simples scripts Perl como estatísticas de acesso para seu currículo online.



# Um pouco de história

## PHP/FI

Como mais funcionalidades foram requeridas, Rasmus escreveu uma implementação C muito maior, que era capaz de comunicar-se com base de dados, e possibilitava à usuários desenvolver simples aplicativos dinâmicos

Para Web.

Rasmus resolveu disponibilizar o código fonte do PHP/FI para que todos pudessem ver, e também usá-lo, bem como fixar bugs e melhorar o código.



# Um pouco de história

## PHP/FI

Em 1997, PHP/FI 2.0, a segunda versão da implementação C, obteve milhares de usuários ao redor do mundo (estimado), com aproximadamente 50,000 domínios reportando que tinha PHP/FI 2.0 instalado. O PHP/FI 2.0 foi oficialmente lançado somente em Novembro de 1997, após perder a maior parte de sua vida em versões betas. Ele foi rapidamente substituído pelos alphas do PHP 3.0.



# Um pouco de história

## Exemplo de código do PHP/Fl

```
1 <!--include /text/header.html-->
2 <!--getenv HTTP_USER_AGENT-->
3 <!--ifsubstr $exec_result Mozilla-->
4     Olá, você está usando o Netscape!<p>
5 <!--endif-->
6 <!--sql database select * from table where user='$username'-->
7 <!--ifless $numentries 1-->
8     Desculpe, não existem registros na tabela<p>
9 <!--endif exit-->
10 Bem Vindo <!--$user-->!<p>
11 Você possui <!--$index:0--> de créditos na sua conta.<p>
12 <!--include /text/footer.html-->
```



# Um pouco de história

## PHP 3

O PHP 3.0 foi a primeira versão que se assemelha ao PHP de hoje. Ela foi criada por Zeev Suraski e Andi Gutmans em 1997 e foi totalmente reescrito, após eles descobrirem que o PHP/FI 2.0 poderia ajudá-los a desenvolver suas próprias aplicações de eCommerce de um projeto da Universidade. No esforço cooperativo e iniciativa de começar o PHP/FI à partir da base-usuário existente, Andi, Rasmus e Zeev decidiram cooperar e anunciar o PHP 3.0.



# Um pouco de história

## PHP 4

Foi oficialmente lançada em Maio de 2000, quase dois anos após o seu predecessor, o PHP 3.0. Além do altíssimo melhoramento da performance desta versão, o PHP 4.0 incluiu outras características chave como o suporte para muitos servidores WEB, sessões HTTP, buffer de saída, maneiras mais seguras de manipular input de usuários e muitas construções novas na Linguagem. Também generalizaram e estenderam Seus trabalhos sob a rubrica de Zend.com (Zeev + Andi = Zend)



# Um pouco de história

## PHP 5

Foi lançado em julho de 2004 depois de um longo desenvolvimento e vários pre-releases.

Ele principalmente introduziu o core, a Zend Engine 2.0 com um novo modelo de orientação a objetos e várias outras características.



# Como trabalhar

## Servidores Web



Microsoft



Xampp



WampServer

iPlanet

NetScape



# Como trabalhar

## Produtividade

**O PHP por si só já é bastante produtivo, mas Existem IDE's e Frameworks que melhoram Ainda mais a produtividade.**



# Como trabalhar

## IDE's

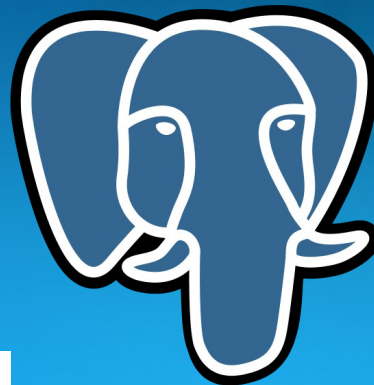




# Como trabalhar

Banco de dados relacionais

Suporte nativo a vários SGDB's





# Como trabalhar

## Frameworks

São bibliotecas de códigos prontos e testados. Ajudam a padronizar o código e reutilização dos componentes.





# Como trabalhar

## Certificação

**É uma designação atribuída a um indivíduo ou organização, que garante um certo nível de qualidade em uma determinada disciplina, atividade ou processo executado por este.**



# Como trabalhar

**Zend Technologies**  
**Fundada em 1999**  
**por Zeev Suraski e**  
**Andi Gutmans**  
**e é a responsável**  
**pela manutenção**  
**e desenvolvimento**  
**de produtos e**  
**serviços para PHP.**

The screenshot shows the Zend Technologies website. At the top, there is a navigation bar with links for Store, Forums, My Account, Sign in, and language flags. Below this is a secondary navigation bar with categories like Solutions, Products, Services, Downloads, Community, Resources, Company, Online Store, and Support Center. The main content area features a large banner for 'Become a PHP Master' with a background image of a person climbing a rock. To the right of the banner is a sidebar with a 'Secure Your PHP Stack' section and 'Zend Framework Training' and 'Zend Unlimited' links. Below the banner, there are three columns: 'Develop' (Build high-quality PHP applications), 'Manage' (Meet performance and availability requirements), and 'Scale' (Easily add server capacity). On the right side of this section is a video player for 'Our Customers' featuring Ken Harris, CIO of Shaklee Corporation. At the bottom, there is a footer with logos for NYSE Euronext, Bank of America, Cisco Webex, BNP Paribas, Best Buy, and Deutsche Telekom, followed by a detailed list of solutions, products, and services.



# Como trabalhar

## Certificação ZCE [ Zend Certified Engineer ]

Reconhecido atualmente como o único e oficial exame para PHP



The screenshot shows the Zend Certification website. At the top, there's a navigation bar with links for Store, Forums, My Account, Sign in, and language flags. Below that is a secondary navigation bar with links for Downloads, Newsletter, Support, and Contact. The main content area features a large green banner with a graduation cap icon and the text "zend certification" and a "PURCHASE" button. Below the banner, there's a section titled "Zend Framework and PHP Certifications" with a sub-heading "Get Certified on Zend Framework and PHP". A prominent message states: "Get certified and receive free software! Already Certified? Log into your Zend account after March 27th to download your free software. [Learn more](#)". The page is divided into two columns for "Get Zend PHP Certification" and "Get Zend Framework Certification", each with a "zend CERTIFIED ENGINEER" badge and a "Learn more" link. A "Next Steps" sidebar on the right includes "Purchase Now", "Contact Sales", and "Chat with Sales". Below that is a "Resources" section with "DOCUMENTATION" (Free PHP 5.3 Study Guide) and "WEBINAR" (Everything you need to know about the Certification). A "Customer Quote" section features a testimonial from Ricard Clau, a PHP Developer and ZCE, and a small note at the bottom stating "The ZCE Certification demonstrates that the...".



# Como trabalhar

## Certificação Yellow Pages

The PHP Company

Solutions Products Services Downloads Community Resources Company Online Store Support Center

Zend.com / Yellow Pages

### PHP Yellow Pages

Designed for employers, the PHP Yellow Pages is a global directory of PHP experts who have achieved the highest PHP accreditation available—Zend Certified Engineer.

Click [here](#) to open the search form.

Zend Certified Engineers found for your query: 154

Name	Certification date	Company	Email
<a href="#">Abreu, Carlos Augusto Costa de</a>	Jan 10th, 2007		
<a href="#">Araujo, Marcelo Santos</a>	May 15th, 2006	<a href="#">CrosaraTech</a>	
<a href="#">Barros, Cristiano Koch</a>	Mar 5th, 2010	<a href="#">Just.jobs.com (US), Avitia Technologies (BR)</a>	
<a href="#">Bicalho, Henrique Franco</a>	Apr 3rd, 2008	AAFDZ.com	
<a href="#">Carvalho, Gondiberto Haase de</a>	Apr 21st, 2008	Blixem Internet Services	
<a href="#">Casimiro, Anderson</a>	Oct 25th, 2007	<a href="#">Tiquelmoveis</a>	
<a href="#">Ceresia, Anderson Resemini</a>	Jan 22nd, 2009	<a href="#">Escola Alcides Maya</a>	
<a href="#">Chucre, Fernando</a>	Aug 7th, 2008	<a href="#">TaxiSimples</a>	
<a href="#">Clemente, Artur</a>	Aug 25th, 2006		
<a href="#">Costa e Silva, Helio</a>	Aug 15th, 2009		
<a href="#">da Costa, Fabio Tadeu</a>	Dec 4th, 2010		
<a href="#">Dantas, Pedro Henrique Carvalho</a>	May 9th, 2008	I'm a freelancer	
<a href="#">de Carvalho, Manoel Benito Hernandes</a>	Feb 14th, 2009	<a href="#">CLT</a>	
<a href="#">de Jesus, José Augusto</a>	May 14th, 2007		
<a href="#">de Melo, Alexandre Altair</a>	Nov 14th, 2006	<a href="#">LT Soluções</a>	
<a href="#">Domicio Souto Silveira, Pablo</a>	Apr 22nd, 2008		
<a href="#">Dumaszak, Edir Szczepan</a>	Jun 28th, 2006		
<a href="#">Escobar, Igor Carvalho</a>	Jul 19th, 2010		
<a href="#">Faria, Álvaro Guimarães Fonseca de</a>	Mar 21st, 2007	<a href="#">Água Mineral Prata de Vale</a>	

The PHP Company


Solutions Products Services Downloads Community Resources Company Online Store Support Center

Zend.com / Yellow Pages

### PHP Yellow Pages


Designed for employers, the PHP Yellow Pages is a global directory of PHP experts who have achieved the highest PHP accreditation available—Zend Certified Engineer.

Click [here](#) to open the search form.




**Otávio Calaça Xavier**

Zend Certified Engineer

  
 Certification Authentication

<b>ClientCandidateID:</b>	ZEND004601
<b>RegistrationID:</b>	236532015
<b>Certification date:</b>	Jul 9th, 2010
<b>City:</b>	Goiania
<b>Country:</b>	Brazil

[SEND MAIL](#)



**Solutions**

- Zend Solutions
- Get Started with PHP
- Develop & Test PHP Apps
- Deploy & Run PHP Apps

- Run Packaged PHP Apps
- PHP Solutions for IBM i
- Linux, Windows, Mac
- Increase Efficiency

**Products**

- Zend Studio
- Zend Server
- Zend Server Cluster Manager
- Zend Guard

- Zend Unlimited
- PHP in the Cloud
- PHP Software Downloads
- Open-Source PHP Projects

**Services**

- PHP Training
- PHP Certification
- PHP Consulting Services
- Support Programs

**About Zend**

- PHP Webinars
- Zend Online Store
- Zend Support Center



# Html / Css / Javascript

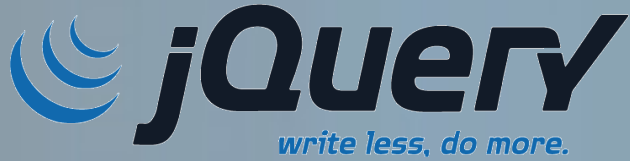
**Estritamente falando, o PHP tem pouco a ver  
Com layout, eventos ou qualquer coisa  
Relacionada à aparência de uma página Web.  
De fato, a maior parte do que o PHP realiza é  
Invisível para o usuário final. Alguém visualizando  
Uma página de PHP não será definitivamente  
Capaz de afirmar que ela não foi escrita em HTML,  
Porque o resultado final do PHP é HTML.**



# JavaScript

**Jquery é uma biblioteca JavaScript criada por John Resing e disponibilizada como software Livre e aberto.**

**Destina-se a adicionar interatividade e dinamismo às páginas web, proporcionando ao Desenvolvedor Funcionalidades necessárias à criação de scripts que visem a incrementar, de forma progressiva e não obstrutiva, a usabilidade, a acessibilidade e o desing, enriquecendo a experiência do usuário.**



# Javascript

google  
Dell  
G1  
Mozilla  
Wodpress

jQuery Plugins UI Meetups Forum Blog About Donate

Download Documentation Tutorials Bug Tracker Discussion

**jQuery** write less, do more.

*jQuery* is a new kind of JavaScript Library.

jQuery is a fast and concise JavaScript Library that simplifies HTML document traversing, event handling, animating, and Ajax interactions for rapid web development. **jQuery is designed to change the way that you write JavaScript.**

[Lightweight Footprint](#)
 [CSS3 Compliant](#)
 [Cross-browser](#)

**GRAB THE LATEST VERSION!**

CHOOSE YOUR COMPRESSION LEVEL:

PRODUCTION (29KB, Minified and Gzipped)  
 DEVELOPMENT (212KB, Uncompressed Code)

[Download \( jQuery \);](#)

Current Release: **v1.5.1**

WHO'S USING JQUERY? Google DELL IBM NBC CBS NETFLIX Technorati mozilla.org

**LEARN JQUERY NOW!**

What does jQuery code look like? Here's the quick and dirty:

```
$("#p.neat").addClass("ohmy").show("slow");
```

[RUN CODE](#)

**JQUERY RESOURCES**

**Getting Started With jQuery**

- ◆ [How jQuery Works](#)
- ◆ [Tutorials](#)
- ◆ [Using jQuery with other libraries](#)
- ◆ [jQuery Documentation](#)

**Developer Resources**

- ◆ [Mailing List](#)
- ◆ [Source code / SVN](#)
- ◆ [Plugin Authoring](#)
- ◆ [Submit a New Bug Report](#)

RECENT JOB POSTS [from jobs.ispmla.com](#) [BOOKS ABOUT JQUERY](#)

## Componentes de interface jQuery.



The screenshot shows the jQuery UI website homepage. At the top, there is a navigation bar with links for 'jQuery', 'Plugins', 'UI' (highlighted), 'Blog', 'About', and 'Donate'. Below this is a secondary navigation bar with 'Download', 'Demos & Documentation', 'Themes', 'Development', and 'Support'. The main content area features a large heading 'jQuery UI provides abstractions for low-level interaction and animation, advanced effects and high-level, themeable widgets, built on top of the jQuery JavaScript Library, that you can use to build highly interactive web applications.' To the right of this text is a 'Download jQuery UI' section with a 'Build custom download' button and version information: 'Stable (1.8.11: jQuery 1.3.2+)' and 'Legacy (1.7.3: jQuery 1.3+)'. Below the main text are three columns of featured content: 'Rich effects and UI widgets' with a calendar widget image, 'Powerful theme framework' with a theme editor image, and 'Flexible & easy to learn' with a jQuery logo image. On the right side, there is a 'Recent activity' section with a link to 'jQuery UI 1.8 adds position, button, autocomplete, new widget factory, lighter core. What's new', a 'Help us design future plugins Planning wiki' link, and a 'Developer links' section with links for 'Latest dev bundle (1.8.11)', 'Fork jQuery UI on GitHub', 'Google CDN for jQuery UI', 'Development status', and 'Development & planning wiki'. At the bottom right, there is a 'Books about jQuery UI' section with a book cover for 'jQuery UI 1.7: The User Interface Library for jQuery' by Dan Wellman and a 'Buy Now' button.



# Guias de referência

[www.php.net](http://www.php.net)

[www.jquery.com](http://www.jquery.com)

[www.jqueryui.com](http://www.jqueryui.com)

[www.w3schools.com](http://www.w3schools.com)

[www.maujor.com](http://www.maujor.com)

Grupos de discussão:  
Google groups

gopHP

jquery-br

**Obrigado pela atenção!**

**Fabricio Nogueira**

**Email: [nogsantos@gmail.com](mailto:nogsantos@gmail.com)**

**Msn: [nogsantos@gmail.com](mailto:nogsantos@gmail.com)**

**Skype: nogsantos**

**[www.nogsantos.com.br](http://www.nogsantos.com.br)**

# Dúvidas?

