



CODE SQUAD

TREINAMENTO DE ELITE

PHP like a super
hero

@eminetto

Quem?

Elton Minetto

Graduado/pós-graduado em Ciência da Computação

Desenvolvedor desde 1997

Professor desde 2004

Autor de três livros sobre PHP e um sobre grid computing

Podcaster no [Biz and Code](#)

CTO da [Coderockr](#) e do [Code Squad](#)

Membro da diretoria da [ABRAPHP](#)

Por que aprender PHP?

**“I love Google’s stat, that 75 percent of
the web runs PHP. No one knows the web
better than Google.”**

Andi Gutmans - Zend

<http://venturebeat.com/2013/05/17/google-app-engine-finally-supports-php-the-language-that-runs-75-of-the-web/>



Por onde começo?

PHP Namespaces Traits Orientação a objetos Banco de Dados

Controle de versões

Testes Frameworks ORM REST SOA

Integração contínua Xdebug APC

Memcached Object Calisthenics

ALLSTAR



PHP

Arquitetura Web

Tipos de dados e operadores

Funções nativas

Namespaces

PHP
phar
Traits
Composer
Servidor web embutido
Banco de dados embutido

Bancos de dados

SQL - MySQL, sqlite, PostgreSQL

NoSQL - MongoDB, CouchDB, Cassandra, Redis

Controle de versões

Git, SVN, Mercurial

Github, BitBucket

Testes unitários

PHPUnit

Segurança e programação segura

Participe, seja social

Participe de eventos, grupos de usuários regionais

Escreva um blog

Participe de fóruns e listas de discussão

Ok?
É isso?

Design patterns

Frameworks Zend Framework Symfony Code

Igniter Slim Silex

Doctrine



Design Patterns

Frameworks

Zend Framework, CakePHP, Symfony, Code Igniter

Micro-Frameworks

Silex, Slim, Respect

ORM

Doctrine

**Aprenda mais de um Sistema
Operacional
Linux, Windows, MacOSX**

**Tem mais?
Manda!**



Performance - Cache

Apc, Memcache

Performance - Avaliação

Siege, Apache ab, ySlow

Integração contínua

Cloud Computing

Amazon Web Services

Heroku, PHPCloud

Certificação



O mais importante!



Divirta-se no processo

@eminetto

http://eltonminetto.net

http://coderockr.com

http://code-squad.com

eminetto@coderockr.com