

PEDRO A. A. FURLANETTO

pedrofurla@gmail.com

FORMAÇÃO

Pos - Gerência e Desenvolvimento de Sistemas Distribuídos, Programa e-IS Expert - Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) - Núcleo de Computação Eletrônica (NCE) - 2007
3º Grau – Universidade Estácio de Sá - Tecnólogo em Análise de Sistemas - 2005
3º Grau - Cursou até o 4o período de Engenharia na PUC-Rio - 1996
2º Grau - Instituto de Tecnologia ORT - Curso Técnico em Processamento de Dados – 1995

OPEN SOURCE e EVENTOS

2014

- WebIDL parser and e algum dia gerador de stubs para linguagens [altjs](#) - [github repo](#)
- Comparação entre Slick e JPA - preliminar [github repo](#)
- Slick demo [github repo](#)

2013

- Scala Days 2013 - [link](#)

2011

- Scalathon 2011 - including the presentation of Scaladoc Hacking and Architecture
- Contribuições para o plugin de Android da ferramenta SBT

2010

- Scaladoc2 - Ferramenta de documentação padrão da linguagem Scala (equivalente ao Javadoc) - com-
miter. [Commits e contribuições](#)
- Helioscope - Pequeno editor de Solr - Scala. [github repo](#)
- Scala Days 2010 Conference - École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), Lausanne, Suíça.

EXPERIÊNCIA

RFFM - 09/2012 - 04/2013

SOFTWARE ENGINEER E SÓCIO FUNDADOR

- Plataforma de classificação e distribuição de música para lugares públicos - desenvolvimento do fron-
tend, backend e aplicação cliente - Scala, ScalaFX, Playframework, Slick.

CONSULTORIA - 10/2011 - 07/2012

- Combinatory Solutions - Android e Scala
- Orocast LLC - Scala and Android
- VerbalizeIt - Human Translation through Mobile Phones. Phonegap app executado em iPhone e An-
droid phones - [Apple App Store link](#)

IDEAIS - 02/2005 - 07/2011

SENIOR SOFTWARE ENGINEER

- Co-liderança da equipe do projeto Catalogo Shoptime.com.br - customização do CMS Catalogo aos
requisitos do Shoptime - implantação do novo site [Case at Ideais' website](#)

- Co-liderança da equipe do projeto CMS Catalogo Americanas.com.br, CMS fortemente integrado ao motor de buscas - concepção, implementação e implantação da arquitetura - Spring, Struts2, JSF e Solr
- Novo Igshopping.com.br frontend e atualização do backend e novos sistemas de indexação e de integração com clientes - mudança de SQL Server por Oracle, novo modelo de dados - SQL, Struts2, Freemakers, Javascript. [Case at Ideais' website](#)
- Update do implementação do engine de buscas do www.pinuts.com.br - Solr, Spring, Hibernate, Struts2.
- Igshopping.com.br - Criação do backend: CMS, sistema de integração com clientes e sistema de indexação para buscas - Struts2, Freemarker, Hibernate, SQL Server, Oracle e Apache Solr, Javascript.
- Levantamento de requisitos e análise do portal de finanças/investimentos Invest Trader da corretora Souza Barros
- Análise e liderança do projeto do sistema de gestão de cursos da Justiça Federal RJ - Webwork2, Hibernate, JSP
- Backend de recarga de celular da Americanas.com - BEA Weblogic, BEA Integration 8.1 e JSP

DELAGE CONSULTORIA & SISTEMAS 08/2004 - 11/2005

SENIOR SOFTWARE ENGINEER

- Concepção e construção do framework de integração baseado em XML/XSL e consultas por XSD/Xpath. UML, VB.Net, SQL Server.
- Manutenção do sistema Disbby de logística e ERP comercializado pela empresa. VB e SQL Server.

COMUNIQUE-SE S/A 02/2004 – 07/2004

- Sistema financeiro/vendas, emissão de boletos, comissionamento de vendedores, integração bancaria. ASP/SQL Server.

INVENT S/A 04/2003 – 12/2003

SOFTWARE ENGINEER

- Migração do sistema Viaglobal (Via Rio, Via Sampa etc) de ASP/Windows/SQL Server para PHP/Linux/MySQL e abstração de frontend/UI utilizando XML/XSL.

DELAGE CONSULTORIA & SISTEMAS 05/2002 – 04/2003

SOFTWARE ENGINEER

- Sistema de avaliação de gestão, análise e programação, PHP + SQL Server.
- Sistema de controle de estoque para farmácias para medicamentos restritos e backend de análise estatística – C++/ASP.

PRZ.COM LTDA 11/2001 – 05/2002

- Implementação e integração do sistema de pagamento.
- Sistema de envio de mala direta pela Internet com contabilização de aberturas e cliques. PHP/Windows/SQL Server.
- Instant Messenger cliente/servidor em Java.

OCARTEIRO.COM CARTÕES VIRTUAIS 01/2001 – 11/2001

- Concepção e construção da arquitetura básica do site. PHP, JS e DHTML utilizando MySQL como banco de dados.

- Concepção e implementação de novos produtos relacionados com cartões, sistema para criação de e impressão cartões, cartões convite, criação de cartão personalizado pelo arrasto de ícones e criação dinâmica de imagens.
- Sistema de administração do site e geração de páginas web estáticas no servidor em Java, PHP e GTK. Integração com o sistema SmartPag de comércio eletrônico.
- Sistema de envio de mala direta pela Internet com contabilização de aberturas e cliques. Otimização do Sistema Linux, MySQL e Apache.

INTERESSES ATUAIS

- Machine Learning
- Statistics
- Programming languages theory
- Matemática discreta, álgebra abstrata e teoria dos tipos
- Programação funcional
- Play Framework.
- Haskell
- Língua francesa
- Trabalhos de Philip Wadler e outros gigantes