# JOÃO PAULO RIBEIRO DA SILVA

- jpribeiro.com joao@jpribeiro.com

### Experiência: •

- 2012 Atual: Quimbik, Inc. Engenheiro de Software/Líder de equipe Projetos de front-end e back-end para clientes internacionais que vão de empresas na Fortune 500 até companhias start-up, localizadas principalmente nos Estados Unidos, Brasil e Reino Unido. Atualmente liderando a equipe de desenvolvimento de sistema back-end para um banco de corretagem com mais de 12.000 empregados e 40 anos em atividade. (Java, Ruby on Rails)
- 2011 2012: **UFCG/CNPq** Pesquisador e Desenvolvedor Trabalhou em ferramentas e algoritmos para organização automática e anotação de coleções de fotos. Conseguiu duas publicações internacionais com os artigos "People Photo Annotation Using Context and Content" e " On Improving Geotag Quality in Photo Collections", e uma publicação nacional para o artigo "Detection of Photos From the Same **Event Captured by Distinct Cameras**".
- 2010: Inteligis Engenheiro de Software Estagiário Trabalhou na construção de sistema para integrar prefeituras e desenvolvedores, para gerenciar projetos de código aberto e demandas. Criou os web services do sistema. (Java)
- 2009 2010: UFCG Pró-Reitoria de Pesquisa e Extensão Desenvolvedor Full Stack Sistema para registrar todos os projetos de pesquisa e extensão da UFCG. (PHP)
- 2006 2014: Faculdade CESREI Desenvolvedor Full Stack Criação e manutenção de sistema de controle acadêmico completo. Foi utilizado por 8 anos, sendo crucial para o funcionamento cotidiano da faculdade. (PHP)
- 2004 2010: Faculdade CESREI Desenvolvedor Full Stack Criação e manutenção de web site que provia acesso individual para alunos e professores, para a troca direta de informação, como notas, materiais e arquivos. (PHP)

#### Educação:

2008 - 2012: Bacharel em Ciência da Computação, Universidade Federal de Campina Grande (UFCG) – Coeficiente de rendimento: 8.13/10 + Monitoria de Lógica Matemática (Bacharelado)

## Habilidades • técnicas:

- Mais experiente em: Java (7 anos), Ruby on Rails (3 anos), PHP (10 anos), Javascript (10 anos), jQuery (5 anos), CSS (10 anos)
- Conhecimentos em: Grails, Python, MySQL, PostgreSQL (com extensão PostGIS), Oracle, servidores web Apache e WebSphere, web services REST e SOAP, Spring, testes de unidade com Mockito

## **Outros** projetos:

- 2011 2012: **Barzin** Desenvolvedor Full Stack Sistema para interação em restaurantes, onde clientes podem fazer pedidos, dividir exatamente o quanto cada pessoa deve pagar, e chat com outras mesas. Inicialmente desenvolvido para tablets Android, depois web app HTML5 móvel. (Java, PHP, jQuery Mobile)
- 2011: GeoDengue Desenvolvedor Full Stack Sistema de informações geográficas para gerenciar, em um mapa de cidade, agentes de saúde e focos epidêmicos de dengue, atribuindo agentes e gerando rotas otimizadas. O sistema lida com dados e consultas espaciais, apresentados em camadas Google Maps. (Java, GWT, GeoServer, PostGIS)

#### **Idiomas:**

Português nativo, inglês avançado (nota no teste TOEFL iBT: 104/120); um ano morando em Austin, Texas (Estados Unidos)