Hugo Corbucci

Informações Pessoais

NACIONALIDADE: Franco-Brasileiro

NASCIMENTO: 26 de Dezembro de 1983

Mora em: São Paulo, Brasil

EMAIL: hugo.corbucci@gmail.com BLOG: http://codeache.blogspot.com

Educação

2011 Mestrado em Ciências da Computação

2007 Universidade do Estado de São Paulo, São Paulo

Dissertação: "Métodos ágeis e software livre:

Um estudo do relacionamento entre estas duas comunidades"

Orientador: Prof. Alfredo GOLDMAN

2006 Graduação em Ciências da Computação

2003 Universidade do Estado de São Paulo, São Paulo

Dissertação: "Archimedes: An Open Source CAD developed with

eXtreme Programming and Object Orientation"

Orientador: Fabio Kon

"Aluno Destaque" pela Sociedade Brasileira de Computação

2001 Lycée Pasteur, São Paulo

1990 Colégio Experimental bilíngue Português-Francês

Exame de aprovação Francês Baccalaureat Scientifique: 14/20

1990 Escola Pública Primária Foyatier, Paris

1986 Escola primária no ensino Francês

LÍNGUAS

PORTUGUÊS: Nativo FRANCÊS: Nativo INGLÊS: Fluente

Espanhol: Conhecimentos básicos

Conhecimentos com Linguagens de Programação

Básico: C, C++, Python, C#, Haskell

Intermediário: Smalltalk, Javascript

Avançado: Java, Ruby

Interesses e Tópicos de Pesquisa

Métodos Ágeis

• "Ecossistema" do Software Livre

• Dojos de Programação

- Ambientes Integrados de Desenvolvimento (IDE)
- · Código Limpo
- Testes automatizados de usuários na interface gráfica
- Sistemas Multi-linguagens
- Sistemas tolerantes a falhas
- Linguagens de Programação com sintaxes mais próximas das linguagens naturais

DESTAQUES

- Programador generalista com interesse tanto nos aspectos técnicos quanto sociais da programação.
- Desenvolvedor de software em diversas aplicações (de aplicações web até desktop, linha de comando até interfaces gráficas passando por serviços).
- Altamente qualificado em programação orientada a objetos (encapsulamento, coesão, padrões de projeto, UML, testes de unidade, testes de integração, mocks/stubs e convenções).
- Altamente qualificado em tecnologias Java (SWT, *Eclipse Rich Client Platform*, Ant, JUnit, Swing, VRaptor).
- Altamente qualificado em tecnologias Web (Ruby on Rails, VRaptor, GWT, AJAX, JSON, Javascript, CSS, HTML, haml, sass, x-path, jquery, prototype).
- Altamente qualificado em *design* de programas (TDD, BDD) e ferramentas de controle de versão (svn, git).
- Experiente em programação em par e no papel de coach ágil.
- Acostumado tanto a ambientes de trabalho formais e muito informais.
- Trabalhador altamente disciplinado e responsável.

Experiência de Trabalho

Atual Nov 2011 ThoughtWorks - Consultor Sênior Desenvolvedor

A ThoughtWorks é uma consultoria multinacional que ajuda organizações a entender e planejar como usar as inovações do mundo de TI e das tecnologias de software. Entrei na empresa quando ela já tinha 23 escritórios em 8 países no papel de consultor de desenvolvimento baseado em Chicago, IL. Isso me deu a oportunidade de trabalhar em projeto ágeis distribuídos com várias linguagens e tecnologias para vários tipos de plataformas.

Nov 2011 Mar 2008 Agilbits - fundador

Desenvolvedor e Consultor Ágil

A Agilbits foi criada para suprir as necessidades do mercado Brasileiro em termos de treinamento, coaching e desenvolvimento de software de alta qualidade. Atuei como o administrador da empresa assim como desenvolvedor, consultor e coach. Dentre os diversos projetos desenvolvidos, tivemos diversas experiências com Ruby on Rails desde sistemas de gestão de conteúdo (CMS) simples até processamento de imagens e sistemas de submissões. Também tivemos experiências em Java onde atuei como membro de uma equipe de 3 a 5 pessoas que liderou desde a fase de exploração de um projeto até o desenvolvimento completo de um produto em mais de 25 iterações. O projeto é uma aplicação desktop baseada na plataforma do Eclipse que atingiu mais de 65000 linhas de código de produção e 60000 linhas de testes automatizados.

Atual Jun 2007 AGILCOOP - consultor $Instrutor\ e\ Coach$

A AgilCoop foi fundada por professores, estudantes e ex-estudantes da Universidade do Estado de São Paulo (USP) para promover e divulgar os valores e princípios do desenvolvimento ágil de software no Brasil. Atuei como instrutor durante cursos de verão em cursos como "Introdução a Métodos Ágeis de Desenvolvimento de Software", "Desenvolvimento de Software de Qualidade através de Testes Automatizados" e "Laboratório de Programação eXtrema" em São Paulo, São Carlos e Salvador. Também trabalhei como coach em diversos projetos na academia e na indústria. A AgilCoop também é responsável pela organização do "Encontro Ágil" do qual foi co-organizador em 2008, 2009 e 2010. Esse evento tem como público alvo a comunidade local de pessoas interessadas em métodos ágeis que procuram por contato com pessoas mais experientes.

 $\begin{array}{c} Atual \\ {\rm Jul} \ \ 2010 \end{array}$

Agile Brazil 2011 - organizer

Webmaster, desenvolvedor e coordenador de programa

Dando sequência ao sucesso da Agile Brazil 2010, outro comitê foi formado para produzir o Agile Brazil 2011 em Fortaleza, Ceará. Assumi o papel de coordenador de programa junto com vários outros papéis relacionados à manutenção do *site* e sistema de submissões. A conferência recebeu 195 submissões das quais em torno de 65 foram aceitas. Evolui o sistema de submissões em Ruby on Rails com o Danilo Sato para incluir o sistema de inscrições e melhorá-lo para a conferência.

Jul 2010 Set 2009 AGILE Brazil 2010 - organizador

Webmaster, desenvolvedor e membro da equipe de avaliação

Na Agile 2009, aproximadamente 8 Brasileiros se juntaram e decidiram organizar uma conferência nacional sobre métodos ágeis no Brasil. Atuei como membro do comitê organizador desde o início ajudando a formar o comitê de 15 pessoas, a planejar e implementar a estratégia de marketing, a entrar em contato com patrocinadores e a elaborar o programa da conferência. Em Junho de 2010, a conferência recebeu mais de 800 pessoas que submeteram mais de 150 propostas das quais em torno de 40 foram selecionadas. Trabalhei com o Danilo Sato no desenvolvimento do sistema de submissões em *Ruby on Rails*.

Jun 2010 Mar 2008 INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA (IME/USP) - monitor $Coach\ de\ XP\ e\ programador$

Fui monitor da disciplina de Programação Extrema (XP) por 3 anos seguidos. Atuei como *Coach* e ajudei mais de 5 equipes em cada ano. Ajudei a implantar um scrum de scrums para permitir o aumento de inscritos na disciplina de 40 estudantes para mais de 60 e de 5 equipes para mais de 8.

Jun 2007 Mar 2009 Instituto de Matemática e Estatística (IME/USP) - monitor Palestrante, revisor de código e crítico de código

Monitor das disciplinas de Programação Orientada a Objetos e Programação Concorrente por 3 anos seguidos. Revisei e corrigi códigos de alunos de graduação e de pós-graduação assim como dei algumas aulas sob cada um dos assuntos.

Set 2007 Dez 2006 MAPS RISK MANAGEMENT SOLUTIONS - desenvolvedor $Desenvolvedor\ de\ Software\ and\ Coach\ \acute{A}gil$

A MAPS é uma empresa que provê soluções para análise de risco do mercado financeiro. Eu me juntei à equipe que estava desenvolvendo o novo sistema destinado a substituir o antigo. Trabalhei numa equipe de 8 pessoas como desenvolvedor e *coach* ágil para montar uma aplicação *web* em Java usando *Java Server Faces*. Ajudei a implantar um pouco de programação em par, testes de unidades e quadros de acompanhamento.

Dez 2006

Banco Votorantim - estagiário

Desenvolvedor de Software

Entrei nessa equipe de 8 pessoas como o responsável de TI sob a supervisão de 2 analistas de negócio e 6 especialistas da área. Apesar de ter sido contratado para manter a aplicação existente, quando a maioria dos membros da equipe saiu da empresa, fiquei responsável por ajudar os analistas de negócio a manter a área funcionando.

Jun 2007 Mar 2006 INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA (IME/USP) - coach de XP Lider de equipe e programador

Trabalhei como Coach de XP, líder de equipe e programador na disciplina de Programação Extrema (XP) por 2 anos seguidos. Ajudei duas equipes bem diferentes a desenvolver o Archimedes - O CAD Aberto do nada até uma aplicação baseada no SWT em Java e, então, evolui-la para uma aplicação baseada na plataforma do Eclipse. Coordenei uma equipe de 8 e depois de 7 estudantes de graduação em 2006 e 2007 respectivamente.

Out 2005

Instituto de Matemática e Estatística (IME/USP) - pesquisador de iniciação científica

Jan 2005

Desenvolvedor de Ontologia

A Prof. Dra. Renata Wasserman e o Prof. Dr. Fabio Kon atuaram como meus orientadores para elaboração de uma ontologia sobre orientação a objetos. O trabalho serviu como base para uma busca semântica textual em alguns vídeos de aulas dadas por Joe Yoder.

 $\mathrm{Dez}\ 2003$

CIDADE DO CONHECIMENTO - estagiário

Jun 2003

Webmaster

Trabalhei como webmaster na Cidade do Conhecimento mantendo um sistema de ensino a distância desenvolvido em PHP.

PUBLICAÇÕES

 Genesis and Evolution of the Agile Movement in Brazil – Perspective from Academia and Industry. Hugo Corbucci, Alfredo Goldman, Eduardo Katayama, Fabio Kon, Claudia Melo e Viviane Santos.

Anais do 250 Simpósio Brasileiro de Engenharia de Software (SBES 25), São Paulo, Brasil. Julho 2011.

• Open Source and Agile Methods: Two worlds closer than it seems. Hugo Corbucci, Alfredo Goldman.

Anais da 11a Conferência Internacional sobre Desenvolvimento Ágil de Software (XP 2010), Trondheim, Noruega. Junho 2010.

• Prototypes Are Forever: Evolving from a Prototype Project to a Full-Featured System Hugo Corbucci, Mariana Vivian Bravo, Alexandre Freire da Silva, Fernando Freire da Silva.

Anais da 11a Conferência Internacional sobre Desenvolvimento Ágil de Software (XP 2010), Trondheim, Noruega. Junho 2010.

 Open Source and Agile: Two worlds that should have a closer interaction Hugo Corbucci, Alfredo Goldman.

Anais do V Workshop Latino-Americano sobre Engenharia de Software Experimental, 2008 (ESELAW 2008), Salvador, Brasil Novembro 2008.

• Coding Dojo: an environment for learning and sharing Agile practices Danilo Sato, Hugo Corbucci, Mariana Bravo.

Anais da Conferência Ágil 2008 (Agile 2008), Toronto, Canadá. Agosto 2008.

 Archimedes - o CAD Aberto: Uma aplicação para desenho técnico baseada na plataforma do Eclipse Hugo Corbucci, Mariana Vivian Bravo.

Anais do VII Workshop de Software Livre, 2007 (WSL 2007), Porto Alegre, Brasil. Abril 2007.

• Archimedes: Um CAD Livre desenvolvido com programação extrema e orientação a objetos Hugo Corbucci, Mariana Vivian Bravo. Orientador: Fabio Kon.

Trabalho de conclusão de curso de Bacharelado em Ciências da Computação no IME/USP, São Paulo, Brasil. Dezembro 2006.

ATIVIDADES

OUT 2011	Palestrante no Ágiles 2011 Apresentando um workshop sobre "Dívida Técnica" em Buenos Aires, Argentina.
Jul 2011	Palestrante no Caipira Ágil 2011 Apresentando um workshop sobre "Lean Lego Game" em Campinas, SP, Brazil.
Jun 2011	Palestrante na Agile Brazil 2011 Dando uma palestrante chamada "Protótipos são Eternos" e um Workshop chamado "Coding Dojo - Formato Kake" em Fortaleza, CE, Brazil.
Mai 2011	Palestrante no CONSEGI 2011 Dando uma palestra chamada "Open Source e Métodos Ágeis: Dois mundos mais próximos do que pare
Nov 2010	Palestrante no Encontro Ágil 2010 com um jogo sobre "Métodos Ágeis Distribuídos" e um <i>Lightning Talk</i> de "Código Limpo" em São Paulo, SP, Brasil.

Оит 2010	Participante na RubyConf Brasil 2010 em São Paulo, SP, Brasil.
Оит 2010	Palestrante no Agile Tour 2010 São Paulo Dando uma palestra sobre "Código Limpo" em São Paulo, SP, Brasil.
Set 2010	Participante na QConSP 2010 em São Paulo, SP, Brasil.
Ago 2010	Palestrante no TDC 2010 Dando uma palestra sobre "Código Limpo" em São Paulo, SP, Brasil.
Ago 2010	Palestrante no DevInSampa 2010 Dando uma palestra sobre "Código Limpo" em São Paulo, SP, Brasil.
Jun 2010	Palestrante na Agile Brazil 2010 Dando um tutorial sobre "Retrospectivas Ágeis" em Porto Alegre, RS, Brasil.
Jun 2010	Palestrante no XP 2010 Dando um <i>workshop</i> de 180 minutos sobre "Dojo de Programação - Formato Kake", apresentando um relato de experiência "Protótipos são para sempre" com Alexandre Freire e Mariana Bravo, e um Kata com Danilo Sato em Smalltalk em Trondheim, Noruega.
DEZ 2009	Palestrante no 10 Encontro de Software Livre da Dataprev Dando uma palestra sobre "Métodos Ágeis no contexto do Software Livre" em Campo Grande, MS, Brasil.
DEZ 2009	Palestrante no 40 SOLISC Dando uma palestra sobre "Archimedes - o CAD Aberto" em Florianópolis, SC, Brasil.
Out 2009	Palestrante no Encontro Ágil 2009 Dando uma palestra sobre "Métodos Ágeis no contexto do Software Livre" e um <i>workshop</i> sobre "Jogo de Lego sobre Lean" do trabalho de Francisco TRINDADE e Danilo SATO em São Paulo, SP, Brasil.
Ago 2009	Voluntário na Agile 2009 com bolsa acadêmica em Chicago, IL, EUA.
Jun 2009	Palestrante no FISL 2009 Dando uma palestra sobre "Archimedes - o CAD Aberto", um tutorial sobre "Eclipse RCP - Aplicações desktop nativas" e um workshop sobre "Dojo de Programação" no 10o Fórum Internacional de Software Livre em Porto Alegre, RS, Brasil.
ABR 2009	Avaliador de propostas para o FISL 2009.
Fev 2009	Palestrante no 20 Techday da Locaweb Apresentando um Kata sobre "Rails + RSpec + Cucumber" em São Paulo, SP, Brasil.
Jan 2009	Participante da Campus Party 2009 em São Paulo, SP, Brasil.
Nov 2008	Palestrante no Encontro de Lancamento da InfoQ Brasil participando de um painel sobre Métodos Ágeis em São Paulo, SP, Brasil.
Nov 2008	Palestrante no ESELAW 2008 Dando um curso sobre "Métodos Ágeis" e uma palestra sobre "Métodos Ágeis no contexto do Software Livre" em Salvador, BA, Brasil.

Out 2008	Estudante voluntário na OOPSLA'08 com bolsa nível Ouro em Nashville, TN, EUA.
Set 2008	Palestrante na PyCon Brasil 2008 Dando um <i>workshop</i> sobre "Dojo de programação" no Rio de Janeiro, RJ, Brasil.
Ago 2008	Palestrante e Voluntário na Agile 2008 Apresentando um relato de experiência "Coding Dojo: An Environment for Learning and Sharing Agile Practices" com Danilo Sato e Mariana Bravo e trabalhando como voluntário com bolsa acadêmica em Toronto, ON, Canadá.
Jun 2008	Palestrante no FISL 2008 Dando um <i>workshop</i> sobre "Dojo de Programação" no 90 Fórum Internacional de Software Livre em Porto Alegre, RS, Brasil.
ABR 2008	Avaliador de propostas para o FISL 2008.
Mar 2008	Palestrante no Campus Party 2008 Dando um <i>workshop</i> sobre "Archimedes - o CAD Aberto" em São Paulo, SP, Brasil.
Jan 2008	Palestrante no GrupySP Dando um <i>workshop</i> sobre "Dojo de Programação" em São Paulo, SP, Brasil.
Nov 2007	120 lugar na final Brasileira da Maratona de Programação da ACM-ICPC com Jeferson Rodrigues da Silva e Marcio Takashi Iura Oshiro em Belo Horizonte, MG, Brasil.
Out 2007	Estudante Voluntário na OOPSLA'07 com bolsa nível Ouro em Montreal, QC, Canadá.
Mai 2007	Participante do FISL 2007 o 80 Fórum Internacional de Software Livre em Porto Alegre, RS, Brasil.
Jul 2007	Co-fundador do Coding Dojo São Paulo com Danilo Sato e Mariana Bravo.
ABR 2006	Participante do FISL 2006 o 70 Fórum Internacional de Software Livre em Porto Alegre, RS, Brasil.
Jan 2006	Fundador do Archimedes: o CAD Aberto usando Java e SWT.
Nov 2005	160 lugar na final Brasileira da Maratona de Programação da ACM-ICPC com Jeferson Rodrigues da Silva e Marcio Takashi Iura Oshiro em Riberão Preto, SP, Brasil.
Mar 2005	Participante do FISL 2005 o 60 Fórum Internacional de Software Livre em Porto Alegre, RS, Brasil.

DIVERSIDADE

Ficção Científica, Escalada, Viajar, Vinhos, Teatro e Cinema.