

RENAN RANELLI

São Paulo · Sp · Brasil

(11) 9881x · 90yz ◇ renanranelli@gmail.com

github.com/rranelli ◇ milhouseonsoftware.com

OBJETIVO PROFISSIONAL

Busco um cargo na área de desenvolvimento de software em uma empresa que busque um ambiente aberto e informal, que estimule a excelência técnica, melhoria contínua e que não tenha medo de errar.

Sou apaixonado por computação e por estudar, e busco um ambiente que valorize o desenvolvimento técnico dos colaboradores.

EDUCAÇÃO

Universidade Estadual de Campinas, Unicamp

Janeiro 2014 - Dezembro 2014

Especialização: Engenharia de Software

Média geral superior a 85%

Universidade Estadual de Campinas, Unicamp

janeiro 2012 - Incompleto

Mestrado: engenharia de sistemas químicos

Ainda durante a graduação conclui todos os créditos requeridos pelo programa.

Média geral: A⁻

Universidade Estadual de Campinas, Unicamp

Fevereiro 2008 - Dezembro 2012

Graduação: Engenharia Química

Média geral superior a 80%

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Locaweb

Junho 2014 - Atual

Engenheiro de Software

São Paulo, SP

- Na Locaweb, faço parte do time de Hospedagem e plataforma (PaaS). Atualmente, trabalho na equipe da *nova plataforma de hospedagem* que possui o objetivo de reescrever completamente todo o sistema de provisionamento de hospedagem da empresa, com o objetivo de aposentar o sistema legado de provisionamento (que já opera a mais de 13 anos). A Locaweb é a líder brasileira no mercado de hosting, possuindo mais de 250.000 clientes.
- Trabalho em um ambiente bastante heterogêneo (Windows, Linux, C#, Ruby, PHP, Perl, ASP) buscando torná-lo homogêneo e orientado a serviços. Sou responsável por todas as etapas da frente de desenvolvimento *core* do projeto. Nesta equipe trabalhamos com um *mix* de metodologias ágeis (scrum, kanban, XP).
- Trabalhamos com *TDD*, *pair programming*, integração contínua, *GIT*, fazemos *code-review/pull-requests*, e várias outras práticas de desenvolvimento ágil.
- Atuo primariamente com tecnologias Ruby-based, (e.g. Ruby on Rails, Sinatra, Grape, etc.) para desenvolvimento do *backend* de sistemas e apis web.

Chemtech Serviços de Engenharia e Software

Janeiro 2012 - Abril 2014

Engenheiro de Sistemas

São Paulo, SP

- Após ter obtido a terceira colocação na “Maratona Nacional Chemtech de Engenharia 2011” fui convidado a fazer parte do time de engenharia da Chemtech.
- Atuei no setor de *automação de processos* e *TI Industrial* no desenvolvimento e manutenção de sistemas críticos de apoio à operação industrial. Utilizei majoritariamente tecnologias do stack Microsoft (Windows Server, Sql Server, C#, F#, ASP.Net MVC).

- Fui responsável pela manutenção de um dos maiores sistemas de controle de armazém frigorífico automatizado do Brasil. Tive experiência com vários níveis de abstração, desde a comunicação direta com as máquinas em protocolo binário proprietário à orquestração de regras complexas de logística e otimização de inventário.
- Aproveitando a minha formação em engenharia, fui o pivô na consolidação de um grupo de automação de projetos, responsável por desenvolver soluções internas para facilitar e automatizar o trabalho das disciplinas de engenharia. Obtive recursos humanos e financeiros para estabelecer o grupo, e desenvolvemos um sistema de gestão de informações de projeto inédito na empresa.

CONHECIMENTOS TÉCNICOS

Minha experiência profissional concentra-se principalmente nos ecossistemas Ruby/Linux e .Net/Windows. Tenho conhecimentos sólidos em design orientado a objetos.

Sou um *power-user* do Emacs, e tenho contribuído para vários projetos *opensource* em Emacs-Lisp.

Domino programação orientada e programação funcional. Tendo a integrar bastante do estilo funcional no desenvolvimento do dia a dia. Aliás, já escrevi um sistema de objetos similar ao do Ruby em Clojure, e também um interpretador de Lisp (Scheme) em Haskell.

Completei vários cursos nas plataformas EDx e Coursera, todos 100% em língua inglesa, dentre os quais destaco:

· Programming Languages	Coursera/University Of Washington
· Software as a Service	EDx/UC Berkley
· Artificial Intelligence	EDx/UC Berkley
· Functional Programming (Haskell)	EDx/Université catholique de Louvain
· Functional Programming Principles in Scala	Coursera/EP Fédérale de Lausanne
· Introduction to Databases	Coursera/Stanford
· Computer Networks	Coursera/University Of Washington
· Web Application Architectures	Coursera/University of New Mexico

IDIOMAS

Inglês	Fluente
Francês	Intermediário

FORMAÇÃO ACADÊMICA COMPLEMENTAR

Programa de formação integrada (PIF) Unicamp *Janeiro 2012 - Dezembro 2012*

O programa de formação integrada permite que o aluno de graduação com destacado desempenho curse no ultimo ano de graduação disciplinas do programa de mestrado, visando facilitar a continuidade dos estudos. Cursei mais de 300 horas em disciplinas do mestrado em engenharia de sistemas químicos. Entre elas, destaco:

· Automação de sistemas químicos	36 horas
· Inteligência artificial aplicada ao controle avançado	30 horas
· Métodos computacionais aplicados à engenharia	60 horas
· Sistemas & controle linear (curso do mestrado em eng. elétrica)	60 horas

Iniciação Científica *Março 2009 - Novembro 2012*

Trabalhei com algoritmos de controle avançado para processos químicos. Integrei um grupo de pesquisa que realiza o desenvolvimento de protótipos (montagem, especificação, construção, configuração) para aplicação de algoritmos de controle avançado e validação de simulações computacionais. Nesse período, tive vasto contato com computação científica e desenvolvi bibliotecas em Fortran95, Matlab e Scilab. Durante todo o período tive bolsas de estudo da Fapesp e CNPq.