

Diego Viola

Bauru-SP
Brasil
+55 (14) 99176-1484
diego.viola@gmail.com
<https://github.com/diegoviola>

Experiência

Jurid Publicações Eletrônicas
Programador
Janeiro 2017—Maio 2017

- Desenvolvimento e refatoramento de crawlers feito em Python (utilizando a biblioteca Requests, BeautifulSoup, etc).
- Extração de dados de diversos tribunais e órgãos governamentais para serem publicados em site.
- Remoção de grande quantidade de código não utilizado.
- Melhorias em performance no código que faz a conversão dos documentos PDF a texto.
- Conserto de tribunais quebrados.
- Conserto de varias partes do código para fazer uso do PEP 8.
- Manutenção de servidores internos da empresa.

Gaia GPS
Desenvolvedor Python/Django Senior
Remoto (Freelance), Julho 2016—Setembro 2016

- Desenvolvimento em Python/Django e JS para o produto principal da empresa, GaiaCloud.
- Criação de novas funcionalidades e conserto de bugs.

Appcoast Ltd
Desenvolvedor JavaScript Senior
Remoto (Freelance), Março 2016—Abril 2016

- Desenvolvimento de extensões de browsers com JS, HTML, e CSS para a empresa ebay.
- Criação de novas funcionalidades e conserto de bugs.
- Testes das extensões em varios navegadores, criação de builds, etc.

Viking Labs
Desenvolvedor Rails Senior

Remoto (Freelance), Novembro 2015—Janeiro 2016

- Criação de uma aplicação em Ruby on Rails para o gerenciamento de correspondências.
- Implementação da funcionalidade para monitoramento de correspondências diárias (SEDEX 10, correspondências por departamentos, outras correspondências, etc).
- Implementação de estatísticas de correspondências entregue e não entregue, estatísticas e % do envios por dia e mês.
- Implementação de atualizações automáticas a cada 15 minutos sem necessidade de intervenção manual, etc.

NeoAssist Serviços de Internet

Desenvolvedor PHP Pleno

Bauru-SP (Presencial/Experiencia), Junho 2015—Julho 2015

- Desenvolvimento de um aplicativo em Laravel (PHP) para atendimento automático de clientes.
- Desenvolvimento e investigação sobre Natural Language Processing (NLP).

FromThePage

Desenvolvedor Rails Senior

Remoto, Fevereiro 2013—Setembro 2014

- Refatoração maior do código fonte.
- Migração da aplicação de Rails 3.2 para 4.1.
- Conversão das rotas para resources, migração dos link_to para prefixes, migração dos controllers para plural e levei as praticas de desenvolvimento em uma direção que segue as convenções Rails.
- Migração de plugins obsoletos como restful_authentication para Devise.
- Migração de todos os assets para o Asset Pipeline.
- Remoção de código obsoleto.
- Implementação de testes.

Fundação Estudar

Desenvolvedor Rails Senior

São Paulo, Brasil (Remoto), Setembro 2013—Dezembro 2013

- Desenvolvimento de duas aplicações Rails, Estudar (Rails 4) e Refer (Rails 3).
- Implementação de localização nas apps
- Adicionamento de novos layouts e utilização de content_for para tornar o código mais DRY
- Criação de tarefas Rake para adicionar dados de exemplo no banco de dados e facilitar a rodagem dos testes
- Migração das views Slim para ERB.

FreeUKGEN/FreeBMD

Desenvolvedor Rails
Remoto, Agosto 2012—Abril 2013

- Desenvolvimento em múltiplos projetos, MyopicVicar e Scribe
- Implementação de novas funcionalidades e conserto de bugs no front e back end.
- Melhorias em performance das aplicações adicionando background workers.
- Migração do ORM MongoMapper para Mongoid.

DataXu Inc.
Desenvolvedor Rails
Remoto

- Criação de uma aplicação Rails utilizando a plataforma JRuby/JVM.
- Implementação de uma API REST para consumir informação de um banco de dados PostgreSQL e retornar dados em JSON para a utilização em outras aplicações.

Teliix Inc.
Desenvolvedor Rails & Administrador de Sistemas
Remoto, 2009

- Instalação de servidores FreeSWITCH
- Criação de uma aplicação de cartões de chamadas com Ruby, FreeSWITCH e PostgreSQL, o sistema incluía IVR, failover e recursos de faturamento.

Crowd Interactive
Desenvolvedor Rails & Administrador de Sistemas
Remoto, Abril 2008—Agosto 2009

- Desenvolvimento de uma aplicação Rails de alta demanda e alto tráfego.
- Administração da infraestrutura de servidores da empresa incluindo a configuração de balanceadores de carga, servidores web, backups automatizados, monitoramento e melhoras de performance, administração dos servidores de banco de dados em modo replicação (master/slave), monitoramento, etc.
- Treinamento de novos empregados.
- Instalação de vários servidores web em máquinas virtuais e servidores dedicados (Amazon Web Services, Rackspace, etc).
- Instalação de servidores Asterisk e FreeSWITCH para uso interno da empresa assim também como comunicações internacionais, IVR e conferência.

Biedermann Publicidad
Desenvolvedor PHP
Assunção, Paraguai, 2006

- Desenvolvimento de varias aplicações web baseadas em PHP
- Administração de servidores Linux.

Decidamos ONG
Administrador de Sistemas
Assunção, Paraguai, 2005

- Instalação de servidores e desktops Linux.
- Administração de backups automaticos.
- Treinamento e suporte aos empregados com estações de trabalho Linux e Windows.
- Desenvolvimento web com PHP e MySQL.

Conhecimentos de Informática

- **Sistemas Operacionais:** Windows, macOS, Linux - 17 anos de experiencia com Linux. Familiarizado com uma variedade de distribuições. CentOS/RHEL ou Debian de preferencia para ambientes de produção e Arch Linux para desenvolvimento.
- **Programação:** Ruby, Rails, TDD/BDD, RSpec, Capybara, HTML, CSS, Python, Django, JavaScript, ES6, Node.js, jQuery, AngularJS, React, Unix Shell Programming (bash, zsh, fish), SQL, PHP, Laravel.
- **SCM:** Git, Mercurial.
- **Banco de Dados:** PostgreSQL, MariaDB (MySQL), MongoDB, Elasticsearch, etc.
- **Virtualização:** KVM/QEMU, Xen, Vmware.
- **Containers:** LXC, systemd-nspawn, Docker.
- **Serviços e Protocolos:** SSH, DNS/BIND, NFS, Samba, rsync, DHCP, SIP, HTTP, Asterisk, Netfilter (iptables/nftables), etc.
- **Misc:** Vim, systemd, etc.

Idiomas

Fala e escreve Espanhol e Português fluentemente, competente na escrita e conversação em Inglês.