# Guilherme J. Henrique

#### DESENVOLVEDOR DE SOFTWARE

Liberdade - São Paulo. Brasil

□ (11) 98557-1993 | ■ gjhenrique@gmail.com | ♣ http://gjhenrique.com | □ gjhenrique

**Educação** 

Universidade Estadual de Londrina (UEL)

Londrina, Paraná

BACHARELADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

2010-03 — 2013-01

Universidade Estadual de Londrina (UEL)

Londrina, Paraná

MESTRADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (INTERROMPIDO)

2014-03 — 2014-07

**Experiência** 

LSI-TEC São Paulo, São Paulo

LÍDER TÉCNICO 2014-11 — Atual

- Resolução de bugs e customização de aplicativos para o sistema operacional Android
- Uso de Git e revisão de código com Gerrit
- Desenvolvimento e manutenção de diversos sistemas: Ruby on Rails, Python, Javascript e Struts 2/Java

Veltec Londrina, Paraná

ESTAGIÁRIO 2013-09 — 2013-12

• Spring e AngularJS

Sinetic Londrina, Paraná

**ESTAGIÁRIO** 2012-10 — 2013-08

• Ruby on Rails, Java e Android

## **Projetos Open-Source**

#### Bandejao

PROJETO QUE DISPONIBILIZA UMA API E APLICATIVOS ANDROID PARA REPRESTAURANTES UNIVERSITÁRIOS

- Server side em Ruby com Sinatra e ActiveRecord
- Nokogiri para o "parse" do cardápio do site das universidades e jobs agendados com whenever/cron
- Testes do servidor com RSpec e factory\_girl
- Nginx como proxy reverso para o servidor de aplicação Puma
- DevOps com Ansible e Capistrano. Ambiente de teste com Vagrant e produção com Digital Ocean
- Certificados HTTPS emitido pela CA Let's Encrypt (Nota A+ no SSLLabs)
- Layout responsivo com Pure.CSS minificado e concatenado usando Sprockets
- Android com Dagger2, EventBus, Crashlytics e Google Cloud Messaging
- Testes do Android com Robolectric e Espresso
- Upload automatizado do apks e recursos na Play Store com o plugin gradle-play-publisher

#### modulartetris

TETRIS DRY EM MÚLTIPLAS LINGUAGENS

- · Lógica do jogo em C gerada como uma biblioteca usando GNU Make como ferramenta de build
- "Binding" de jogos em Node.js, Python e Android com a biblioteca em C
- Execução no navegador via transpilação de C para Javascript (formato asm.js)

### Image Rank

Classificação de Extratores de Características e Funções de Distâncias de conjuntos de imagens

- Java com jOOQ, Maven e Guice
- Processamento de imagens com ImageJ, JWave e LIRE
- Geração de gráficos com GNUPlot