# Guilherme J. **Henrique**

Liberdade - São Paulo. Brasil

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

Educação

Universidade Estadual de Londrina (UEL)

Londrina, Paraná

03-2010 -- 01-2013

BACHARELADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Londrina, Paraná

03-2014 — 07-2014

12-2015 — Atual

11-2014 — 12-2015

Universidade Estadual de Londrina (UEL) MESTRADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (INTERROMPIDO)

**Experiência** 

LSI-TEC São Paulo, São Paulo

LÍDER TÉCNICO

Tomada de decisões técnicas críticas

- Promoção de melhores práticas de software para a equipe de desenvolvimento
- Desenvolvimento de aplicativos Android
- Desenvolvimento de sistemas Web: Ruby on Rails e Javascript
- Revisão de código com Git e Gerrit

I SI-TEC Londrina, Paraná

DESENVOLVEDOR DE SOFTWARE

• Desenvolvimento de aplicativos Android

- Desenvolvimento de sistemas Web: Ruby on Rails, Javascript e Java/Struts2
- Manutenção do servidor Gerrit da empresa
- Sistema interno para automatização de cherry-picking de commits: Python

## Projetos Open-Source \_\_\_\_

### Bandejao

PROJETO QUE DISPONIBILIZA UMA API E APLICATIVOS ANDROID PRO CARDÁPIO DE DIVERSOS RESTAURANTES 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
- Certificado 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 dos apks e recursos na Play Store com o plugin gradle-play-publisher

#### modulartetris

TETRIS DRY EM MÚLTIPLAS LINGUAGENS

- · Lógica do jogo em C 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 j000, Maven e Guice
- · Processamento de imagens com ImageJ, JWave e LIRE
- · Geração de gráficos com GNUPlot