



Patrick Motta Aragão Pissurno

Especialista em prototipação enxuta de soluções móveis e plataformas

Rio de Janeiro - 19 anos (31/10/1998)

Telefone: (21) 98121-5141

E-mail: contato@patrickpissurno.com.br

Portfólio: <https://patrickpissurno.com.br>

RESUMO DE QUALIFICAÇÕES

- Versionamento **Git**;
- Experiência com múltiplas linguagens (C, C#, Java, **Javascript ES7**, Typescript, HTML5, Python)
- **Node.js v10** (**async/await**, Express.js, Fastify, SHA-256, RESTful APIs, Facebook API, Bearer Authentication, Crypto, Handlebars, SMTP, HTTPS, vhost)
- **Android** (RxJava2, Retrofit, Material Design, AdMob, Push notifications, GPS, JSON, IAP billing)
- Bancos de dados relacionais normalizados (PostgreSQL/MariaDB/**MySQL**) e NoSQL (**MongoDB/Redis**)
- Cloud computing (AWS, Google Cloud, Digital Ocean: configuração e deploy de servidores, com **Docker**, NGINX, Node.JS e TLS 1.2)
- **AWS**: EC2, Lambda, API Gateway, SNS, SQS, S3
- Metodologias Ágeis (**SCRUM**, SOLID) e Metodologia **Enxuta**
- Web scraping (**Google Puppeteer**, Cheerio, Scrapy) e Expressões Regulares (**Regex**)
- Desenvolvimento de aplicações Desktop (**Electron**, C# e Java Swing) e serviços (Windows)
- Desenvolvimento de experiências interativas em **VR / AR**
- Desenvolvimento de jogos (**Unity**) multiplataforma (Android, iOS, PC, Mac)
- Desenvolvimento Web (Bootstrap 4, **Vue.js**, CSS3, SASS)
- Desenvolvimento de **CMS** (**e-commerce** e outros)
- Fácil aprendizado; **Determinação**; Disciplina; Trabalho em equipe

FORMAÇÃO ACADÊMICA

- Bacharelado em Ciência da Computação – Universidade Federal Fluminense (UFF): 2017 - presente
- MINOR em Empreendedorismo e Inovação – Universidade Federal Fluminense (UFF): 2018 - presente
- Técnico em Programação de Jogos Digitais – Colégio Estadual José Leite Lopes (NAVE): 2014 - 2016

IDIOMAS

- Inglês fluente, Instituto Brasil-Estados Unidos (Ibeu): 2013 - 2017

EXPERIENCIA PROFISSIONAL

- 2018 - presente: Desenvolvedor Full-stack @ T.T. Burger. Modernização de infraestrutura legada para Cloud **AWS serverless**, orientado à eventos. Desenvolvimento de serviço tolerante à falhas para Windows (C#) para sincronização de vendas do PDV (**Linx Degust**, SGDB Firebird) para MongoDB e PostgreSQL, via **AWS Lambda**. Vendas são sincronizadas em tempo real (**stream de dados**, AWS SNS), possibilitando envio de mensagens SMS para captura de feedback dos usuários, em tempo real. Desenvolvimento de aplicações **Android** (para otimizar a logística e outra para melhorar experiência do cliente), usando **RxJava + Retrofit**. Desenvolvimento de diversos microsserviços **REST** em **Node.js ES7** (Express e [Fastify](#)) utilizando os mais variados serviços da AWS (EC2, SNS, SQS, S3, Lambda) e bancos de dados (PostgreSQL, MongoDB e Redis). Processamento em lotes orquestrado por **RabbitMQ**. Manutenção e desenvolvimento das aplicações legadas em **Django REST Framework**.

- 2016 - 2016: Freelance, como único desenvolvedor, para uma startup de plataforma de empregos. Responsável por desenvolver uma API **RESTful** em **Node.js** (Express.js) com sistema de autenticação baseada em tokens, criptografia **SHA-256**, **login/registo via Facebook** (com validação de tokens no back-end, via Graph API), registo convencional com e-mail e senha e **validação de dados**. A base de dados era **MySQL** normalizada (a qual também fui responsável por construir) e **MongoDB**. O acesso era feito por meio de **pool de conexões** para ser **escalável** e desenvolvi um **Cron Job** para manter os DBs limpos de resíduos. Sistema de **push notifications** também foi implementado no back-end, com o Firebase Cloud Messaging. Envio de **e-mails transacionais** para confirmação de cadastro. Também fui responsável por desenvolver o aplicativo para **Android**, o qual consumia a API. Foram implementados, **Google Maps**, Facebook Login, **Validação de dados**, Push notifications e **Google Analytics**. Toda a interface foi baseada no material design, retro-compatível (SO < 4.4) e com uso de custom views. Além disso, desenvolvi uma **ferramenta** que permite a **gerência, auditoria e manutenção** dos cadastros e interações dos usuários, de maneira fácil e rápida. Todo o projeto foi versionado em **Git** desde o começo.

ÚLTIMOS PROJETOS

Veja o portfólio em detalhes aqui: <https://patrickpissurno.com.br>