

# Eduardo Lima de Almeida Worrel

Rio de Janeiro/RJ

(21) 96592-4718

EDUARDO.WORREL@GMAIL.COM

## Resumo Profissional

Programador com mais de 6 anos de experiência em desenho e entrega de soluções de software para diversos segmentos como **varejo, geografia, estatística e logística**, além de ter atuado em 3 casas do **Sistema S** (Senac, Firjan e Senai) como desenvolvedor e educador. Nessa trajetória trabalhei com diversas linguagens como PHP, Java e atualmente Python porém meu foco é C# e Typescript

## Formação

2017

**Faculdade de Tecnologia do Amapá** – *Técnólogo em Sistemas Para Internet*

2018

**Faculdade de Tecnologia do Amapá** – *Especialista em Docência do Ensino Superior*

2020

**IGTI/XP Educação** – *MBA em Arquitetura de Software*

## Projetos Pessoais

- <https://nomesnobreasil.com>
  - Projeto React que utiliza 3 APIs do IBGE criado para exercitar habilidades front-end.
  - repo: <https://github.com/eduardoworrel/NomesNoBrasil-all-devices>
  - Android app: <https://play.google.com/store/apps/details?id=nomes.mobile.app>
- <https://devjunior.pro>
  - Projeto feito pensando nos alunos que não ingressaram com facilidade no mercado.
  - Atualmente estou construindo uma automação para identificar o estado e qualidade de vagas através da api do **Chat GPT**, Chrome Headless com **Puppeteer** e um sistema de micro-serviços **typescript** se comunicando através de **RabbitMQ** (<https://github.com/eduardoworrel/enrich-devjunior.pro>).

## Experiência

DESDE OUTUBRO DE 2021



**SENAI Santa Catarina**– *Professor de qualificação profissional*

- Atuação como docente em cursos de qualificação profissional na modalidade EAD lecionando disciplinas relacionadas a desenvolvimento de software, arquitetura de software e metodologias de desenvolvimento de software.
- Disciplinas já abordadas: **HTML, CSS e Flexbox; Javascript inicial e avançado (ES6+); Git & Github; Kanban; Scrum; Introdução ao C# & .NET; Entity framework, CRUD & Rest API com .NET ;TDD e testes unitários com .NET; RabbitMQ com .NET**

DESDE DE MARÇO DE 2022



**Loggi** – *Engenheiro de Software Pleno*

- Atuação em um ecossistemas de diversos sistemas e serviços em **Python, Micronaut e React** mantidos na **AWS e Azure** e que apoiam toda a operação de produto e logística.
- O core da Loggi é realizar entregas para grandes empresas como Amazon, Shopee, Mercado Livre, etc.. Nesse contexto atuei no time de **prevenção a perdas** criando soluções que impactam diretamente na redução da perda financeira em diversos cenários ao decorrer da malha.
- Criação e manutenção de duas ferramentas que automatizam o processo de tomada de decisão para cenários críticos como mudança de status ou custódia de um pacote. As ferramentas juntas **reduziram a necessidade de interação humana com análise e ação em mais de 3 milhões de casos** evitando solicitações de extravio indevido das empresas parceiras.

Estas ferramentas expõem cenários delicados em que não há uma visibilidade clara do estado atual do pacote, seja por tentativa de fraude ou por falha processual. Assim consideram diversas características satélites para inferir a condição atual do pacote .

As ferramentas consistem em micro serviços **AWS Lambda** para processar os dados e tópicos **Kafka** para se comunicar com o software principal. Foi criado Dashboards no **Grafana** e canais do **Slack** para acompanhar cada execução e as falhas estão estruturadas em logs no **Elasticsearch**.

- Outras habilidades: **PostgreSql, Looker, Jira, Testes funcionais, teste unitários, Revisão de PRs, Lint, Arquitetura orientada a serviços, outbox pattern, Event Sourcing, Event Storming, monitoramento de releases com grafana, kibana e sentry, criação de dashboards, análise de dados, metodologias ágeis, tomada de decisão orientada a dados, mentoria de juniores**

MARÇO DE 2021- MARÇO DE 2022



### Federação das Indústrias do Rio de Janeiro – *Analista pleno e Líder Técnico*

- Atuação em um contexto com sistemas majoritariamente em **.NET C#** mantidos na **Azure** e que apoiam diversas frentes relacionadas ao SESI, SENAI, CIRJ e IEL além das dezenas de sindicatos industriais filiados. Com foco na criação e manutenção de softwares em uma estrutura clássica de **Scrum**, atuando em um squad que tem como stakeholders os produtos que envolvem comunicação e desenvolvimento, assim nossa meta era apoiar os produtos correlatos a esse ecossistema
- O primeiro produto que atuei foi o “Conecta Recursos”, produto iniciado por uma empresa terceirizada e que foi internalizado, era em **.NET** porém não seguia muitos padrões arquiteturais básicos e difundidos pelo próprio framework, a atuação se dividiu entre **corrigir bugs, refatorar e criar novas funcionalidades**.

<https://conectarecursos.firjan.com.br/> é um sistema de economia colaborativa onde empresas vendem, alugam ou doam seus recursos inutilizados ou subutilizados como galpões, máquinas, restos de matéria prima, etc..

- Após isso recebi a responsabilidade de criar um sistema do 0, seguindo o design de software orientado a domínio, para atender a necessidade de **melhorar o processo de decisão e validação** daquilo que pode se tornar uma atração na “Casa Firjan” (<https://casafirjan.com.br/agenda>).

A necessidade era consolidar mais de **120 campos** (considerando diversas ramificações baseadas no preenchimento de campos adjacentes) divididos entre **2 formulários do sharepoint e outros campos preenchidos via planilha**.

A solução foi uma estrutura com **22 tabelas e diversos enums**; Um sistema de autenticação e permissionamento utilizando **MS Graph e Azure AD**; Estratégias de carregamento assíncrono para lidar os os N Joins ; Formulário utilizando diversos padrões modernos de **layout como wizard (next e previus), lib Select2 com estilo personalizado**, para seleções múltiplas; Chamadas assíncronas ao backend para validação e preenchimento de campos provenientes de ramificações; E a cereja do bolo foi que foi o **sistema de aprovação** de documento (formulário cadastrado) onde era necessário 4 aprovações de níveis hierárquicos diferentes para que uma proposta se torna-se uma atração programada.

- Apoio especial durante 4 meses em regime hora extra para o time de **incidentes críticos** realizando tarefas de manutenção no ecossistema de sindicatos com **mais de 70 sites** em diferentes tecnologias como **PHP, Laravel, React, AngularJS, Wordpress e Joomla** espalhados por diversos provedores de domínio e hospedagem.

- Com 6 meses o Squad ficou sem Tech Lead e assumi interinamente, posição que ocupei até minha saída. Nesse contexto continuei com os deveres e obrigações anteriores além de ficar responsável por:
  - **Mentorar** e acompanhar os desenvolvedores júnior do time
  - Promover boas práticas e conformidade com os padrões da corporação, no que diz respeito ao desenho e escrita de softwares, entre os membros do squad
  - Realizar **code review** e colaborar com a melhoria contínua do software e qualidade dos códigos enviados para os repositórios principais.
  - Responsabilidade com a entrega geral da squad, sendo ponto focal de discussão e tomadas de decisão táticas e operacionais no âmbito de sistemas

### Conquistas

- Os componentes de formulário (estilização e comportamento) se tornaram padrão para todos os novos sistemas internos da empresa.
- Reconhecido pelo gestor como **pessoa-chave** do setor.

AGOSTO DE 2020 - JANEIRO DE 2021



**SENAC Mato Grosso do Sul** – *Analista de sistemas*

.NET C#, Angular, TypeScript, Jasper Reports, Azure DEVOPS, Microsoft Teams, DDD, Solid, SCRUM, Rabbit MQ

OUTUBRO DE 2019- JULHO DE 2020



**Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística** – *Analista de sistemas*

.NET C#, NUnit, NodeJS, Swagger Gen & Swagger UI, ETL, Apache Solr Search, Apache NI-FI, Docker e Jenkins

### Conquistas

- Aprovado em primeiro lugar no processo seletivo para analista desenvolvedor web/mobile (2019)