

Tiago Gonçalves de Castro

tiaguin180@gmail.com - (21) 96428-4144 – Rio de Janeiro, RJ - [Github](#) - [LinkedIn](#)

Declaração Pessoal

Sou **Desenvolvedor de Software desde Jan/2020** e gosto de me envolver em desafios, conversar com especialistas, visando evoluir constantemente em equipe, além de aprender algo novo diariamente. Possuo “SoftSkills” que ajudam no âmbito profissional e cooperativo, tais como trabalho em equipe, comunicação, colaboração, capacidade de resolver problemas e outros. Hoje sou **Desenvolvedor de Sistemas Junior na Global Hitss** e atuo em projeto desenvolvendo a plataforma de dados **Lakeit** utilizando os serviços da **AWS** aplicando no **NodeJS** e **NextJS**.

Objetivo

Almejo continuar minha trajetória em uma empresa de destaque, como a que atuo atualmente, contribuindo como desenvolvedor de sistemas Backend, Frontend ou Fullstack com foco em JavaScript, AWS e suas tecnologias, buscando crescimento contínuo e excelência técnica.

Experiência Profissional

Desenvolvedor de Sistemas Junior na [Global Hitss](#)

Jan. 2024 – Atual | Home Office – RJ, Brasil.

- **Utilização de IA generativa** com Bedrock AI para enriquecer processos de análise de dados.
- **Desenvolvimento e otimização** de pipelines de dados utilizando AWS Glue para ETL (Extração, Transformação e Carga) e qualidade dos dados.
- **Implementação de automações** com AWS Step Functions para orquestrar diversos serviços dentro da AWS conectado ao Lakeit.
- **Criação de funções serverless** com AWS Lambda para tarefas de processamento de dados e integrações assíncronas.
- **Gestão de permissões e segurança** com AWS IAM, implementando políticas de acesso granular e proteção de usuários e dados sensíveis.
- **Configuração e gerenciamento de contêineres** com ECS para deploy e escalabilidade.
- **Desenvolvimento Frontend e Backend** com ReactJS/NextJS e NodeJS para construir interfaces e serviços da plataforma Lakeit.
- **Gerenciamento de segredos e segurança** com AWS Secret Manager para proteger informações sensíveis no ambiente da aplicação.
- **Gerenciamento de infraestrutura como código** com Terragrunt e Terraform, automatizando a criação e manutenção de recursos AWS, garantindo consistência e versionamento da infraestrutura em múltiplos ambientes.

Desenvolvedor de Sistemas (Freelancer) na [Futbuynow](#)

Fev. 2023 – Atual | Home Office – RJ, Brasil.

- **Desenvolvimento e manutenção de uma plataforma** de vendas de Coins para EA FC, com mais de 6.000 usuários ativos.
- **Responsável por toda a estrutura de desenvolvimento do sistema**, desde a arquitetura até a implementação e implantação.
- Criação de um sistema de internacionalização, tornando a plataforma acessível para múltiplos idiomas.
- **Desenvolvimento de um sistema de Afiliados**, bonificando parceiros com base em performance de vendas e aumentando o engajamento com a plataforma.
- **Integração com APIs de pagamento**, incluindo PayPal, PagSeguro e OpenPIX, para oferecer flexibilidade e segurança nas transações.
- **Automação e otimização** dos processos de desenvolvimento e **deploy**, garantindo agilidade e escalabilidade na entrega de funcionalidades.
- **Implementação de envio de e-mails** transacionais e notificações com AWS SES, melhorando a comunicação com o usuário.
- **Validação de número de celular com Twilio** para aumentar a segurança e a confiabilidade da plataforma.
- **Desenvolvimento de funcionalidades em tempo real com Socket.io** para monitoramento de pagamentos e entrega automática de coins ao usuário.

Educação

Análise e Desenvolvimento de Sistemas na [Descomplica](#)

Graduando | Jan. 2024 – Jun. 2026

Informática Administrativa Nível Profissional na [Microcamp](#)

Concluído | Dez. 2021 – Dez. 2023

Javascript e Typescript do Básico ao Avançado na UDEMY | Prof. Luiz Otávio Miranda

Concluído | Nov. 2020 – Fev. 2023

Experiência

Diversos serviços da AWS:

- Glue (Tables, Connections, ETL Jobs, Data Quality, Sensitive Data Detection)
- Step Functions | Lambda | IAM | S3 | Bedrock AI | RDS | Cognito | Elastic Container Service(ECS) | Athena | Secret Manager
- Javascript | Typescript
- NodeJs
- ReactJs | NextJs
- NestJs
- GraphQL
- Firebase
- Terragrunt | AWS SAM Cloud Formation
- PrismaOrm | Typeorm | PostgreSQL | MySQL
- ChakraUI | Styled Components | Scss | Css | Shadcn | Tailwind
- Git
- Windows | Ubuntu
- Docker
- Microservices | SOLID | Clean architecture | Clean code