

Henrique Sales

Brasileiro, Mariana/MG

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/henrique-sales-mg>

E-mail: hsmgop@gmail.com

Cel.: (31) 98118-4993

Desenvolvedor Full Stack

Resumo das Qualificações

Desenvolvedor Full Stack e DevOps Engineer com mais de 6 anos de experiência em arquitetura de software, automação de infraestrutura e desenvolvimento de sistemas escaláveis. Especialista em Ruby, PHP (Laravel), Node.js, Python e frameworks modernos como Vue.js, React e Angular. Forte atuação em DevOps com Docker, Kubernetes, CI/CD, segurança cibernética e cloud (AWS, Azure, Digital Ocean). Experiência com RPA, APIs RESTful, microsserviços e integrações críticas. Domínio de metodologias ágeis (Scrum, Kanban, XP) e foco em entregas de alta performance. Reconhecido por liderar projetos de modernização, reduzir falhas e elevar a eficiência técnica em ambientes complexos.

Tecnologias e Linguagens: Ruby on Rails, PHP (Laravel, Symfony), Python, Node.js, JavaScript, TypeScript, Shell Script, C#, Vue.js, React, Angular, Tailwind CSS, Bootstrap (3, 4, 5), Jetstream, jQuery, jQuery UI, Ajax, HTML5, CSS3, Ionic (v3), Capacitor, Swift (iOS), Shift iOS, Firebase (Auth, Hosting, Functions), Unity, RESTful APIs, GraphQL, Microsserviços, API Integrations, UX, UI, Lean UX, Design System e Redux.

DevOps, Cloud e Infraestrutura: Docker, Kubernetes, GitLab CI, GitHub Actions, Jenkins, Azure DevOps, Ansible, CI/CD Pipelines, Deploy Automatizado, AWS, Azure, Digital Ocean, Heroku, Linode, Firebase Hosting, Apache, Nginx, Linux, Windows Server, Prometheus, Grafana, Hardening e Firewalls.

Bancos de Dados e Integrações: MySQL, PostgreSQL, SQLite, Oracle, SQL Server, MongoDB, Firebase, Make.com, Zapier, Power Automate, n8n, OpenRPA e Postman.

Ferramentas, Metodologias e Gestão: Git, GitHub, GitLab, Bitbucket, Jira, Trello, Scrum, Kanban e XP.

Formação Acadêmica

- Graduação em Engenharia da Computação – UniAmerica – Cursando (previsão de conclusão em Dez/2025).
- Pós Graduação em Segurança Cibernética – Faculdade Iguazu – 2024.
- Graduação em Análise e Desenvolvimento de Sistemas – Faculdade Pitágoras – 2020.

Idiomas

- Inglês Intermediário.

Certificações

- Scrum Foundation Learner – Certiprof – 2025.
- IBM DevOps and Software Engineering – Coursera – 2022.

Experiências Profissionais

Força Aérea Brasileira

Mai/2023 – Mai/2025

DevOps Engineer | Desenvolvedor Full Stack

- Liderança em projetos de automação e modernização de infraestrutura, com foco em escalabilidade, segurança e disponibilidade, usando Docker, Kubernetes, e ferramentas de CI/CD como GitLab CI, GitHub Actions e Azure DevOps.
- Desenvolvimento full stack de soluções críticas em PHP (Laravel), Ruby e Node.js, com aplicações front-end em Vue.js, React, Angular, Tailwind, Jetstream e Bootstrap, integrando sistemas internos via APIs RESTful.
- Implantação de pipelines CI/CD, automação de deploys e integração contínua com GitLab CI, GitHub Actions e Azure DevOps Server, promovendo entregas consistentes e maior controle de versionamento.
- Orquestração de ambientes em nuvem (Digital Ocean, Microsoft Azure) e servidores Linux/Windows, com implementação de medidas de segurança como criptografia, segmentação de rede, firewalls e mitigação de riscos.
- Resposta a incidente de segurança real (ataque externo): atuação direta na reestruturação da arquitetura, reforço de políticas de acesso, hardening de servidores e criação de processos automatizados de monitoramento e alertas.
- Automação de processos operacionais e RPA, com desenvolvimento de scripts e workflows em Node.js, Python, e uso de ferramentas como OpenRPA e Power Automate, otimizando rotinas internas e reduzindo erros manuais.
- Uso de metodologias ágeis (Scrum, Kanban, XP), além de desenvolvimento de uma ferramenta para priorização de demandas e acompanhamento de entregas, melhorando a comunicação entre áreas e ciclos de desenvolvimento.
- Redução de falhas operacionais em 40%, por meio da padronização e automação de processos críticos, com auditorias de segurança, testes automatizados e melhoria contínua dos fluxos de desenvolvimento.

Mobi Aplicativos

Mai/2021 – Mai/2023

Full Stack Developer / DevOps

- Liderança técnica no desenvolvimento de sistemas web e APIs com Laravel, Ruby, Node.js e Python, atuando desde a concepção até a entrega de funcionalidades críticas, com foco em escalabilidade, performance e segurança.
- Implantação e gerenciamento de ambientes automatizados de desenvolvimento e produção, aplicando práticas DevOps, CI/CD, e orquestração de deploys em AWS Elastic Beanstalk, Digital Ocean e Heroku, com uso de Ansible.

- Criação e integração de APIs RESTful com sistemas internos e serviços de terceiros, aplicando automações com Python, Power Automate e OpenRPA para processamento de dados e geração de relatórios em tempo real.
- Desenvolvimento full stack com PostgreSQL, MySQL, SQLite no back-end e Vue.js, Angular, React, Tailwind, Bootstrap, jQuery e CSS no front-end. Aplicação de princípios de UX/UI e Design System em interfaces responsivas.
- Atuação na análise de negócios e requisitos, com contato direto com stakeholders e usuários finais. Definição de arquitetura de software, mapeamento de regras de negócio e acompanhamento de todo o ciclo de vida dos projetos.
- Implantação e gestão de metodologias ágeis como Scrum, Kanban e XP, promovendo entregas iterativas, priorização de backlog e integração com ferramentas como Jira e Bitbucket.
- Participação no design UX/UI de novos produtos digitais, contribuindo para usabilidade e satisfação dos usuários finais.

Masterix Informática

Nov/2020 – Mai/2021

Desenvolvedor Full Stack | Analista de Sistemas

- Desenvolvimento de sistemas corporativos em PHP (Laravel) com MySQL, atuando em arquitetura de software, programação full stack e integração com APIs RESTful.
- Criação de interfaces responsivas com Bootstrap, Tailwind, Vue.js, Angular, React, jQuery e foco em usabilidade, coerência visual e acessibilidade.
- Desenvolvimento de aplicativos móveis com Ionic 3 e Swift iOS, com encapsulamento de funcionalidades web via Capacitor e integração com funcionalidades nativas.
- Automatização de rotinas operacionais como envio de e-mails, backups de banco de dados e rotinas administrativas, aumentando a eficiência dos processos internos.
- Estruturação e manutenção de ambientes de desenvolvimento com Git, controle de versão e automação de deploys. Configuração de servidores em Apache e Nginx.
- Atuação direta com usuários e clientes, desde o levantamento de requisitos até a entrega de soluções, com foco em desempenho e experiência do usuário.
- Participação na definição de arquitetura de projetos internos, colaborando no planejamento técnico e aplicação de práticas de Lean UX para melhoria contínua das interfaces.

CruxHs Desenvolvimento

Set/2019 – Jul/2020

Desenvolvedor Full Stack

- Desenvolvimento e manutenção de aplicações web e móveis híbridas, utilizando Ruby, Laravel, Python, Node.js, Angular, React, Ionic e Capacitor, com integração via APIs RESTful.
- Análise de negócios e levantamento de requisitos em reuniões de kick-off com mais de 20 clientes, propondo soluções técnicas para transformação digital com foco em escalabilidade e segurança.
- Projeto e implementação de APIs e integrações entre sistemas utilizando Node.js, MySQL e PostgreSQL, com documentação e testes via Postman.
- Customização de sistemas existentes conforme demandas específicas, aplicando arquitetura modular e boas práticas em Laravel, Ruby e Angular/React.
- Gerenciamento de bancos de dados MySQL, PostgreSQL, Oracle e SQLite, com foco em performance, estrutura relacional e consultas otimizadas.
- Administração de infraestrutura em nuvem (AWS, Digital Ocean, Linode), com práticas de DevOps, configuração de servidores Apache/Nginx, automação de deploy e uso de Docker e Kubernetes.
- Suporte técnico contínuo para múltiplos clientes, incluindo resolução de incidentes, monitoramento de servidores, e melhoria de eficiência operacional com ambientes distribuídos e escaláveis.

Masterix Informática

Set/2017 – Mar/2019

Desenvolvedor Full Stack

- Desenvolvimento de sistemas full stack com uso de PHP (Laravel, Symfony), Ruby, Python, JavaScript, Angular e React, integrando com APIs RESTful e gerenciamento de estado com Redux.
- Criação de interfaces web responsivas utilizando HTML5, CSS3, jQuery, Bootstrap e Vue.js, com foco em acessibilidade, usabilidade e performance cross-device.
- Desenvolvimento de aplicativos móveis híbridos com Ionic 3, Capacitor e Shift iOS, com encapsulamento de funcionalidades nativas (notificações, armazenamento local, recursos offline).
- Gerenciamento e otimização de bancos de dados MySQL, SQLite e MongoDB, incluindo modelagem, performance tuning e rotinas de backup.
- Administração de servidores em AWS, Azure e Digital Ocean, com implementação de CI/CD pipelines, automação de deploys, e orquestração de microsserviços com Docker e Kubernetes.
- Gestão de versionamento de código com Git e GitLab, garantindo integração contínua de novas funcionalidades e correções em ambiente de produção.
- Colaboração com times de negócios para entendimento de necessidades dos usuários finais, aplicando princípios de UI/UX no design de soluções e melhoria da experiência do usuário.

Câmara Municipal de Ouro Preto

Jun/2017 – Dez/2017

Estagiário Desenvolvedor Full Stack

- Desenvolvimento e manutenção de sistemas internos em PHP e Ruby on Rails, com implementação de interfaces acessíveis e responsivas utilizando HTML5, CSS, Bootstrap e jQuery UI.
- Estruturação do fluxo de versionamento com Git e GitLab, promovendo padronização e melhoria no ciclo de desenvolvimento colaborativo.

- Criação e integração de APIs RESTful com bancos de dados MySQL, possibilitando comunicação entre sistemas internos e plataformas externas.
- Administração de servidores Linux em Digital Ocean e configuração de ambientes em Heroku, com foco em segurança, estabilidade e automação de deploys no pipeline de DevOps.
- Desenvolvimento de aplicativo móvel para consulta pública de informações legislativas, com aplicação de práticas de UI/UX e uso de API RESTful integrada ao banco de dados.
- Implantação de práticas ágeis e Lean UX na equipe de desenvolvimento, com foco em iteração rápida, alinhamento com stakeholders e otimização contínua das funcionalidades.

Startup Cachaça Gestor
Desenvolvedor Full Stack**Jul/2015 – Mar/2016**

- Desenvolvimento de soluções end-to-end para gerenciamento de vendas, estoque e logística, utilizando Ruby on Rails (back-end) e Angular (front-end), com integração via APIs RESTful e GraphQL.
- Modelagem e otimização de bases de dados relacionais (PostgreSQL) e não relacionais (MongoDB, Firebase), com foco em desempenho, consultas SQL complexas e autenticação em tempo real via Firebase Auth.
- Projeto e manutenção de APIs RESTful e GraphQL para integração com sistemas de pagamento, pedidos e autenticação, aplicando Firebase Functions e Node.js na lógica de backend.
- Configuração e gerenciamento de infraestrutura em nuvem utilizando AWS e Digital Ocean, com deploy contínuo (CI/CD) e automação de builds e testes integrados ao Firebase Hosting.
- Colaboração com equipe de design no desenvolvimento de experiências interativas para marketing digital e gamificação, utilizando Unity e C# em mini-jogos e simulações voltadas ao processo produtivo e comercial.
- Integração de tecnologias em ambiente de produção com foco em escalabilidade e entrega contínua.

Cursos

- Interfaces Responsivas – Descomplica Faculdade Digital – 2025.
- ReactJS – Coodesh – 2023.
- DB Developer – Descomplica Faculdade Digital – 2023.
- Continuous Integration and Continuous Delivery (CI/CD) – IBM – 2022.
- Application Development using Microservices and Serverless – IBM – 2022.
- Getting Started with Git and GitHub – IBM – 2022.
- Docker Essencial para o Desenvolvedor – Udemy – 2021.
- Desenvolvendo REST/RESTful APIs com Ruby on Rails – Udemy – 2020.