Matias Hidalgo

Magento Tech Lead & SRE · McFadyen Digital

me@mhidalgo.ar · mhidalgo.ar · Tandil, Buenos Aires, Argentina · linkedin.com/in/matias-hidalgo-ar · github.com/matiashidalgo

RESUMO

Eu arquiteto plataformas corporativas de Adobe Commerce e cuido para que continuem de pé. Em dezoito anos, ao longo de 49 projetos para 37 clientes finais, meu trabalho passou de construir lojas Magento a liderar as equipes que as entregam e a assumir a confiabilidade do que já está em produção. Hoje sou Magento Tech Lead e SRE na McFadyen Digital, no FedEx Office. Oito certificações, quatro delas vigentes, e doze projetos de e-commerce no Golfo: multiloja, multimoeda, árabe e inglês lado a lado. Além do código, entrevisto candidatos a desenvolvedor, faço mentoria, cuido dos code reviews e conduzo discovery e estimativas. Trabalho todos os dias com Claude Code e GitHub Copilot: foi assim que construí este site e os dois servidores MCP open source que mantenho. Trabalho remotamente para empresas dos Estados Unidos, do Reino Unido e do Oriente Médio desde 2016, com um horário que se sobrepõe a todos os fusos horários dos Estados Unidos continentais.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Magento Tech Lead & SRE

McFadyen Digital · ago. de 2025 – atual

Como Magento Tech Lead e SRE na McFadyen, sou responsável por auditar e otimizar plataformas Magento de alto tráfego, implementar monitoramento e alertas proativos e conduzir melhorias contínuas de desempenho, escalabilidade e confiabilidade. Trabalho lado a lado com times multidisciplinares para garantir excelência técnica e estabilidade de longo prazo para alguns dos principais clientes de e-commerce da McFadyen. No FedEx Office pesquiso e implemento melhorias de desempenho, resolvo rapidamente problemas de produção e escrevo a documentação de análise de causa raiz (RCA). Meus dashboards e o monitoramento no New Relic dão ao cliente uma visão detalhada da sua instância de Adobe Commerce e das suas integrações, e compartilho o conhecimento de suporte de produção com a liderança e as equipes de entrega.

Magento Architect

Im Digital · mar. de 2021 – ago. de 2025

Como Magento Architect, fui responsável por discovery, definição de escopo, desenvolvimento, liderança técnica e P&D, sempre promovendo as melhores práticas de código, o melhor desenho de implementação para o projeto e a melhor comunicação com o time - que, no fim, é o dono do nosso sucesso.

Magento Tech Lead & Desenvolvedor Backend

Mediotype · set. de 2019 – mar. de 2021

Construí o middleware da Pentair que conecta o AWS SQS ao Magento Order Management via JSON-RPC 2.0, e um tipo de produto Subscription sob medida para a Little Passports, com duas integrações com APIs externas. Também fiz code reviews e deploys para a Palmetto State Armory.

Magento Tech Lead & Desenvolvedor Backend

Redbox Digital Ltd. · abr. de 2016 – ago. de 2019

Desenvolvedor PHP
Summa Solutions · out. de 2013 – mar. de 2016

Desenvolvedor Web
Temperies IT · out. de 2012 – out. de 2013

Suporte técnico e atendimento ao cliente
TODOSISTEMAS · mai. de 2008 – fev. de 2009

Desenvolvedor e suporte técnico
Freelance · jan. de 2008 – atual

FORMAÇÃO

Técnico Universitário em Programação e Administração de Redes
UNCPBA · 2011 – 2013

Engenharia de Software
UNCPBA · 2010 – 2019 · disciplinas cursadas, diploma não concluído

Técnico em Informática
EET Nº2 Ing. Felipe Senillosa · 2007 – 2009

CERTIFICAÇÕES

New Relic Verified Foundation · New Relic · 2026 · Vigente · expira jan. de 2028

Adobe Certified Professional - Adobe Commerce Developer · Adobe · 2019 · Vigente · expira jul. de 2027

Adobe Certified Expert - Adobe Commerce Developer · Adobe · 2018 · Vigente · expira jul. de 2027

Adobe Certified Expert - Adobe Commerce Business Practitioner · Adobe · 2017 · Vigente · expira jul. de 2027

Adobe Certified Expert - Adobe Commerce Order Management Developer · Adobe · 2020 · Descontinuada

Adobe Certified Expert - Adobe Commerce Cloud Developer · Adobe · 2019 · Expirada

Magento 1 Certified Solution Specialist · Magento Commerce Inc. · 2016 · Herdada

Magento 1 Certified Developer Plus · Magento Commerce Inc. · 2015 · Herdada

HABILIDADES

Plataforma · PHP, Magento 2 / Adobe Commerce, Adobe Commerce Cloud, Magento B2B, Hyvä, Headless / GraphQL, Magento Order Management

Arquitetura do Magento · Plugins e observers, Injeção de dependência, Service contracts, Declarative schema e patches, Indexadores customizados, EAV, Filas de mensagens (RabbitMQ), Multiloja / multimoeda / RTL

Dados e infraestrutura · MySQL, Redis, Varnish, Elasticsearch / OpenSearch, Nginx, Linux, AWS SQS, Docker

Confiabilidade · New Relic (dashboards, alertas), Resposta a incidentes, Análise de causa raiz, Otimização de desempenho

Práticas de engenharia · Code review, Mentoria, Entrevistas técnicas, Discovery e estimativas, Claude Code, GitHub Copilot, Git, Composer, CI/CD, PHPUnit

Frontend · JavaScript, Knockout.js, RequireJS, Tailwind CSS / Alpine.js, jQuery

IDIOMAS

Espanhol: nativo · Inglês: profissional

TRABALHO SELECIONADO

FedEx Office

FedEx · McFadyen Digital · 2025 – atual

Função: Magento 2 Tech Lead & SRE

- Desenvolvi módulos Magento para customizar a plataforma de e-commerce conforme os requisitos do cliente.
- Atuei como SRE, trabalhando junto a stakeholders de alto nível, propondo melhorias e agindo durante incidentes.
- Construí diversos dashboards no New Relic para dar visibilidade e identificar ações a partir dos dados já produzidos por logs, métricas e transações.
- Liderei a equipe de suporte em diferentes iniciativas para garantir estabilidade, melhoria de desempenho e confiabilidade do ambiente de produção.
- Pesquisei e implementei melhorias de desempenho, e escrevi a documentação de análise de causa raiz (RCA) após incidentes de produção.

Tecnologias: Adobe Commerce Cloud, Luma Theme, Magento 2 Commerce, Magento B2B, B2B Commerce, Marketplace / Multi-vendor, Incident Response, New Relic

Material Connexion 2.0

Material Connexion 2.0 · Im Digital · 2023 – 2025

Função: Desenvolvedor sênior PHP 7 e Magento 2

Liderei a migração do Magento 1.9 para o 2 e construí seu pipeline de migração de dados para clientes e catálogo - etapas EAV próprias, mapas de configuração por entidade, reexecuções incrementais - e diagnostiquei os problemas de integridade no banco de origem que a bloqueavam. Acrescentei uma camada de administração e academia com novos papéis para administradores acadêmicos, licenciados e fabricantes, sua própria grade de membros e um menu administrativo reestruturado. Desenvolvi o Tabula, um subaplicativo de impressão e etiquetagem que gera etiquetas de envio com código de barras para as sedes da biblioteca de materiais. Conduzi uma remediação de acessibilidade WCAG em todo o site, em fluxos com e sem login, páginas CMS, formulários e popups, incluindo autocompletar navegável por teclado e filtros no mobile, e dei suporte de longo prazo à plataforma ao longo de sucessivas atualizações.

Tecnologias: Hyvä, Magento 2 Commerce, Code Review, Data Migration, Internationalisation (i18n), Mentoring, Multi-store Architecture, Performance Tuning

Material Bank

Material Bank · Im Digital · 2021 – 2025

Função: Arquiteto Magento 2

Fui responsável pelo domínio de Boards e Projects, o modelo sobre o qual o marketplace funciona: um designer salva uma amostra de material e a recebe no dia seguinte. Reconstruí as APIs REST de Boards, Projects, Brands e Favorites sobre service contracts para a plataforma 2.0, e substituí as consultas ad-hoc por mappers de interfaces de dados. Desenvolvi de ponta a ponta a notificação de reposição de estoque - backend, e-mail e storefront - e reconstruí a verificação de endereços com SmartyStreets, com autocompletar internacional e mapeamento de campos por país. Liderei a migração multiloja em mais de uma dúzia de módulos próprios, convertendo os esquemas legados de instalação e atualização para db_schema.xml declarativo.

Tecnologias: Hyvä, Magento 2 Commerce, Code Review, Internationalisation (i18n), Mentoring, Multi-store Architecture, Performance Tuning, Security Patching