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

PROFIL

Ich konzipiere Adobe-Commerce-Plattformen für Unternehmen und sorge dafür, dass sie laufen. In achtzehn Jahren, über 49 Projekte für 37 Endkunden, hat sich meine Arbeit vom Bau von Magento-Shops zur Leitung der Teams verschoben, die sie ausliefern, und zur Verantwortung für die Zuverlässigkeit dessen, was bereits live ist. Heute bin ich Magento Tech Lead und SRE bei McFadyen Digital, für FedEx Office. Acht Zertifizierungen, vier davon aktuell gültig, und zwölf E-Commerce-Projekte in der Golfregion: Multi-Store, Multi-Currency, Arabisch und Englisch nebeneinander. Über den Code hinaus führe ich technische Interviews mit Entwicklerkandidaten, betreue andere als Mentor, verantworte Code-Reviews und leite Discovery und Aufwandsschätzungen. Ich arbeite täglich mit Claude Code und GitHub Copilot - so sind diese Website und die zwei Open-Source-MCP-Server entstanden, die ich pflege. Seit 2016 arbeite ich remote für Unternehmen in den USA, Großbritannien und dem Nahen Osten, mit Arbeitszeiten, die sich mit allen Zeitzonen der kontinentalen USA überschneiden.

BERUFSERFAHRUNG

Magento Tech Lead & SRE

McFadyen Digital · Aug. 2025 – heute

In meiner Rolle als Magento Tech Lead und SRE bei McFadyen verantworte ich das Auditieren und Optimieren von Magento-Plattformen mit hohem Traffic, den Aufbau proaktiver Überwachung und Alarmierung sowie die kontinuierliche Verbesserung von Performance, Skalierbarkeit und Zuverlässigkeit. Ich arbeite eng mit bereichsübergreifenden Teams zusammen, um technische Exzellenz und langfristige Plattformstabilität für einige der wichtigsten E-Commerce-Kunden von McFadyen sicherzustellen. Bei FedEx Office untersuche und implementiere ich Performance-Verbesserungen, behebe Produktionsprobleme schnell und schreibe die Root-Cause-Analysen (RCA). Meine New-Relic-Dashboards und das Tracking geben dem Kunden ein detailliertes Bild seiner Adobe-Commerce-Instanz und ihrer Integrationen, und ich teile das Wissen aus dem Produktionssupport mit seiner Führung und seinen Delivery-Teams.

Magento Architect

Im Digital · März 2021 – Aug. 2025

Als Magento Architect verantwortete ich Discovery, Scoping, Entwicklung, technische Führung und F&E. Dabei setzte ich mich stets für beste Coding-Praktiken, das beste Implementierungsdesign im Projekt und die beste Kommunikation mit meinem Team ein - das am Ende der eigentliche Träger unseres Erfolgs ist.

Magento Tech Lead & Backend-Entwickler

Mediotype · Sept. 2019 – März 2021

Ich baute für Pentair die Middleware, die AWS SQS über JSON-RPC 2.0 mit Magento Order Management verbindet, und für Little Passports einen eigenen Produkttyp Subscription mit zwei externen API-Integrationen. Außerdem übernahm ich Code-Reviews und Deployments für Palmetto State Armory.

Magento Tech Lead & Backend-Entwickler

Redbox Digital Ltd. · Apr. 2016 – Aug. 2019

PHP-Entwickler
Summa Solutions · Okt. 2013 – März 2016

Webentwickler
Temperies IT · Okt. 2012 – Okt. 2013

Technischer Support und Kundenbetreuung
TODOSISTEMAS · Mai 2008 – Feb. 2009

Entwickler und technischer Support
Freelance · Jan. 2008 – heute

AUSBILDUNG

Universitärer Techniker für Programmierung und Netzwerkadministration
UNCPBA · 2011 – 2013

Software Engineering
UNCPBA · 2010 – 2019 · Studienleistungen, ohne Abschluss

IT-Techniker
EET Nº2 Ing. Felipe Senillosa · 2007 – 2009

ZERTIFIZIERUNGEN

New Relic Verified Foundation · New Relic · 2026 · Gültig · läuft ab Jan. 2028

Adobe Certified Professional - Adobe Commerce Developer · Adobe · 2019 · Gültig · läuft ab Juli 2027

Adobe Certified Expert - Adobe Commerce Developer · Adobe · 2018 · Gültig · läuft ab Juli 2027

Adobe Certified Expert - Adobe Commerce Business Practitioner · Adobe · 2017 · Gültig · läuft ab Juli 2027

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

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

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

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

KENNTNISSE

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

Magento-Architektur · Plugins und Observer, Dependency Injection, Service Contracts, Declarative Schema und Patches, Eigene Indexer, EAV, Message Queues (RabbitMQ), Multi-Store / Multi-Currency / RTL

Daten und Infrastruktur · MySQL, Redis, Varnish, Elasticsearch / OpenSearch, Nginx, Linux, AWS SQS, Docker

Zuverlässigkeit · New Relic (Dashboards, Alerting), Incident Response, Root-Cause-Analyse, Performance-Tuning

Engineering-Praxis · Code-Review, Mentoring, Technische Interviews, Discovery und Aufwandsschätzung, Claude Code, GitHub Copilot, Git, Composer, CI/CD, PHPUnit

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

SPRACHEN

Spanisch: Muttersprache · Englisch: verhandlungssicher

AUSGEWÄHLTE ARBEITEN

FedEx Office

FedEx · McFadyen Digital · 2025 – heute

Rolle: Magento 2 Tech Lead & SRE

- Magento-Module zur Anpassung der E-Commerce-Plattform nach Kundenanforderungen entwickelt.
- Support als SRE, in direkter Abstimmung mit hochrangigen Stakeholdern, mit Verbesserungsvorschlägen und Eingreifen bei Störungen.
- Mehrere New-Relic-Dashboards aufgebaut, um Transparenz zu schaffen und aus den bereits vorhandenen Log-, Metrik- und Transaktionsdaten konkrete Maßnahmen abzuleiten.
- Leitung des Support-Teams bei verschiedenen Initiativen für Stabilität, Performance-Verbesserung und Zuverlässigkeit der Produktionsumgebung.
- Untersuchung und Umsetzung von Performance-Verbesserungen sowie Dokumentation der Root-Cause-Analysen (RCA) nach Produktionsvorfällen.

Technologien: 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

Rolle: Senior-Entwickler PHP 7 und Magento 2

Ich leitete die Migration von Magento 1.9 nach 2 und baute die Datenmigration für Kunden und Katalog - eigene EAV-Schritte, Konfigurationskarten je Entität, inkrementelle Wiederholungsläufe - und diagnostizierte die Integritätsprobleme der Quelldatenbank, die sie blockierten. Ich ergänzte eine Admin- und Academia-Ebene mit neuen Rollen für Academia-Administratoren, Lizenznehmer und Hersteller, einer eigenen Mitgliederübersicht und einem neu strukturierten Admin-Menü. Ich entwickelte Tabula, eine Druck- und Etikettenanwendung, die Versandetiketten mit Barcode für die Standorte der Materialbibliothek erzeugt. Ich führte eine sitewide WCAG-Barrierefreiheits-Überarbeitung durch - Gast- und eingeloggte Flows, CMS-Seiten, Formulare und Popups, inklusive tastaturbedienbarer Autovervollständigung und mobiler Filter - und betreute die Plattform langfristig über aufeinanderfolgende Upgrades.

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

Material Bank

Material Bank · Im Digital · 2021 – 2025

Rolle: Magento 2 Architekt

Ich verantwortete die Domäne Boards und Projects - das Modell, auf dem der Marktplatz läuft: Ein Designer speichert ein Materialmuster und erhält es am nächsten Tag. Ich habe die REST-APIs für Boards, Projects, Brands und Favorites auf Service Contracts für die 2.0-Plattform neu aufgebaut und Ad-hoc-Abfragen durch echte Data-Interface-Mapper ersetzt. Die Benachrichtigung über wieder verfügbare Bestände habe ich durchgängig entwickelt - Backend, E-Mail und Storefront - und die SmartyStreets-Adressprüfung mit internationaler Autovervollständigung und länderspezifischem Feld-Mapping neu gebaut. Ich leitete die Multi-Store-Migration über mehr als ein Dutzend eigene Module und überführte die alten Install- und Upgrade-Schemata in deklaratives db_schema.xml.

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