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

Je conçois des plateformes Adobe Commerce d'entreprise, et je veille à ce qu'elles tiennent debout. En dix-huit ans, à travers 49 projets pour 37 clients finaux, mon travail est passé de la construction de boutiques Magento à la direction des équipes qui les livrent et à la responsabilité de la fiabilité de ce qui est déjà en production. Aujourd'hui je suis Magento Tech Lead et SRE chez McFadyen Digital, sur FedEx Office. Huit certifications, dont quatre en cours de validité, et douze projets e-commerce dans le Golfe : multi-boutique, multidevise, arabe et anglais côte à côte. Au-delà du code, je fais passer des entretiens techniques aux candidats développeurs, j'accompagne d'autres développeurs, je porte les revues de code et je mène le cadrage et les estimations. Je travaille chaque jour avec Claude Code et GitHub Copilot : c'est ainsi que j'ai construit ce site et les deux serveurs MCP open source que je maintiens. Je travaille à distance pour des entreprises américaines, britanniques et du Moyen-Orient depuis 2016, avec des horaires qui recoupent tous les fuseaux horaires des États-Unis continentaux.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Magento Tech Lead & SRE

McFadyen Digital · août 2025 – aujourd'hui

Dans mon rôle de Magento Tech Lead et SRE chez McFadyen, je suis chargé d'auditer et d'optimiser des plateformes Magento à fort trafic, de mettre en place une supervision et des alertes proactives, et de piloter l'amélioration continue des performances, de la scalabilité et de la fiabilité. Je travaille en étroite collaboration avec des équipes pluridisciplinaires afin de garantir l'excellence technique et la stabilité à long terme des plateformes de plusieurs clients e-commerce majeurs de McFadyen. Sur FedEx Office, j'étudie et mets en œuvre des améliorations de performance, je résous rapidement les incidents de production et je rédige la documentation d'analyse des causes racines (RCA). Mes tableaux de bord et le suivi New Relic donnent au client une vision détaillée de son instance Adobe Commerce et de ses intégrations, et je partage les connaissances du support de production avec sa direction et ses équipes de delivery.

Magento Architect

Im Digital · mars 2021 – août 2025

En tant que Magento Architect, j'étais responsable du cadrage, de la définition du périmètre, du développement, de l'encadrement technique et de la R&D, en promouvant toujours les meilleures pratiques de code, la meilleure conception d'implémentation pour le projet et la meilleure communication avec mon équipe - qui reste, au bout du compte, l'artisan de notre réussite.

Magento Tech Lead & développeur back-end

Mediotype · sept. 2019 – mars 2021

J'ai construit le middleware de Pentair qui relie AWS SQS à Magento Order Management en JSON-RPC 2.0, ainsi qu'un type de produit Subscription sur mesure pour Little Passports, avec deux intégrations d'API externes. J'ai aussi assuré les revues de code et les déploiements pour Palmetto State Armory.

Magento Tech Lead & développeur back-end

Redbox Digital Ltd. · avr. 2016 – août 2019

Treize projets de retail d'entreprise sur Magento 1 et 2 pour le Moyen-Orient et le Royaume-Uni : multi-boutique, multidevise, arabe et anglais côte à côte. J'ai été Tech Lead sur Sephora Middle East ; Technical Team Lead sur Nahdi, y compris son authentification unique OpenID Connect ; et Business Analyst et Technical Architect sur Victoria's Secret Middle East, des propositions de solution à l'analyse des besoins et aux estimations. Sur tous les projets, j'ai assuré les revues de code et les déploiements, et découpé le code en modules Composer.

Développeur PHP

Summa Solutions · oct. 2013 – mars 2016

Magento 1 d'entreprise pour des enseignes d'Amérique latine et des États-Unis, dont Carrefour, Makro, Palacio de Hierro et The Great Courses. J'ai intégré des moyens de paiement (MercadoPago, TodoPago, SPS Decidir) et le transporteur Andreani, travaillé sur une marketplace multivendeur, et pris en charge les correctifs de sécurité et les mises à niveau de Magento 1. Entré comme junior, j'ai été promu peu après.

Développeur web

Temperies IT · oct. 2012 – oct. 2013

Des applications web sur plusieurs stacks : le frontend du système de gestion des connaissances de Santander Río, un site e-commerce en Ruby on Rails, une application web en Yii et une application mobile PhoneGap consommant des services REST.

Support technique et relation client

TODOSISTEMAS · mai 2008 – févr. 2009

J'assurais le support technique en réparant des ordinateurs au sein de l'entreprise, service officiel de LAWSA et MAPFRE.

Développeur et support technique

Freelance · janv. 2008 – aujourd'hui

Je développe des applications web sur mon temps libre.

FORMATION

Technicien supérieur en programmation et administration de réseaux

UNCPBA · 2011 – 2013

J'ai terminé les enseignements à l'université en 2012 et soutenu mon mémoire avec la note maximale en décembre 2013.

Ingénierie logicielle

UNCPBA · 2010 – 2019 · cursus suivi, diplôme non obtenu

J'ai commencé l'ingénierie logicielle en 2010 et repris les études en 2013, après l'obtention de mon diplôme de technicien supérieur, en suivant les cours jusqu'en 2019.

Technicien en informatique

EET Nº2 Ing. Felipe Senillosa · 2007 – 2009

J'ai obtenu mon diplôme de Technicien en informatique personnelle et professionnelle en 2009.

CERTIFICATIONS

New Relic Verified Foundation · New Relic · 2026 · En cours · expire janv. 2028

Adobe Certified Professional - Adobe Commerce Developer · Adobe · 2019 · En cours · expire juil. 2027

Adobe Certified Expert - Adobe Commerce Developer · Adobe · 2018 · En cours · expire juil. 2027

Adobe Certified Expert - Adobe Commerce Business Practitioner · Adobe · 2017 · En cours · expire juil. 2027

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

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

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

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

COMPÉTENCES

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

Architecture Magento · Plugins et observers, Injection de dépendances, Service contracts, Declarative schema et patches, Indexeurs sur mesure, EAV, Files de messages (RabbitMQ), Multi-boutique / multidevise / RTL

Données et infrastructure · MySQL, Redis, Varnish, Elasticsearch / OpenSearch, Nginx, Linux, AWS SQS, Docker

Fiabilité · New Relic (tableaux de bord, alertes), Gestion des incidents, Analyse des causes racines, Optimisation des performances

Pratiques d'ingénierie · Revue de code, Mentorat, Entretiens techniques, Cadrage et estimation, Claude Code, GitHub Copilot, Git, Composer, CI/CD, PHPUnit

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

LANGUES

Espagnol : langue maternelle · Anglais : professionnel

PROJETS

Personal Projects

agility-bridge

Matias Hidalgo · 2026 – aujourd'hui

Rôle: Auteur et mainteneur

- Un serveur Model Context Protocol (MCP) open source qui permet aux agents d'IA - Claude Code, GitHub Copilot, Cursor et d'autres - de travailler avec Digital.ai Agility via ses API publiques, chacun avec son propre jeton d'accès. Agility n'a pas de serveur MCP officiel et, quand je l'ai lancé en octobre 2026, aucun serveur open source maintenu n'existait.
- Il couvre tous les types d'éléments d'Agility - backlog items, anomalies, tâches, tests, epics, sprints et équipes - avec des outils typés et des rapports comme la santé du sprint, les résumés de stand-up, la préparation d'une release et le tri des anomalies. Les opérations d'écriture sont désactivées par défaut, et chacune est approuvée par une personne.
- Il est aussi distribué comme plugin Claude Code depuis la marketplace du dépôt, avec quatre commandes (mon travail, trouver un élément, état du sprint, stand-up) et deux skills : l'un oriente chaque question vers les bons outils, l'autre fixe les règles pour manipuler les données Agility en toute sécurité. Les skills sont de simples fichiers SKILL.md au format ouvert Agent Skills, utilisables aussi par d'autres agents d'IA.
- Il tourne en serveur local via npm, en serveur auto-hébergé Node ou Docker, ou en Cloudflare Worker sur D1, avec connexion, panneau d'administration, espaces de travail, jetons par appareil, OAuth 2.1, jetons chiffrés au repos et journal d'audit. Écrit en TypeScript avec Claude Code ; Apache 2.0.

Technologies: Solution Architecture, Digital.ai Agility, Node.js, OAuth, OpenID Connect, REST API, Cloudflare D1, SQLite, Cloudflare Workers, Docker, TypeScript, Agent Skills, AI-Assisted Development, Claude Code, Claude Code Plugins, GitHub Copilot, Model Context Protocol (MCP), CI/CD, GitHub Actions, Postman

relic-bridge

Matias Hidalgo · 2026 – aujourd'hui

Rôle: Auteur et mainteneur

- Un serveur MCP open source qui permet aux agents d'IA d'interroger New Relic via son API NerdGraph avec une simple User API key. Le serveur MCP de New Relic doit être activé au niveau du compte, et les comptes New Relic fournis avec Adobe Commerce Cloud sont configurés par Adobe, si bien que leurs propriétaires ne peuvent pas l'activer ; relic-bridge ne demande aucune activation.
- Ses outils couvrent NRQL, les entités, les golden metrics, les alertes et incidents, les erreurs, les déploiements, les transactions, les logs, les synthetics et les tableaux de bord, ainsi que des rapports en un seul appel comme la santé d'une entité ou de ses dépendances. Il est en lecture seule par défaut, avec des limites de requêtes et des logs expurgés ; les outils d'écriture sont optionnels et chaque appel est approuvé.
- Il est aussi distribué comme plugin Claude Code depuis la marketplace du dépôt, avec trois skills d'investigation (un service en difficulté, une alerte déclenchée, une requête NRQL en échec) et trois commandes ; un test vérifie par rapport au serveur chaque outil cité dans ces skills, si bien qu'un outil renommé fait échouer le build. Les skills sont de simples fichiers SKILL.md au format ouvert Agent Skills, utilisables aussi par d'autres agents d'IA.
- Il tourne en serveur local via npm, en serveur auto-hébergé Node ou Docker, ou en Cloudflare Worker sur D1, avec connexion, panneau d'administration, jetons par appareil, OAuth 2.1 et journal d'audit. Écrit en TypeScript avec Claude Code ; Apache 2.0.

Technologies: New Relic, Observability, Solution Architecture, GraphQL, Node.js, OAuth, OpenID Connect, Cloudflare D1, SQLite, Cloudflare Workers, Docker, TypeScript, Agent Skills, AI-Assisted Development, Claude Code, Claude Code Plugins, Model Context Protocol (MCP), CI/CD, GitHub Actions, Postman

mhidalgo.ar

Matias Hidalgo · 2015 – aujourd'hui

Rôle: Architecte, développeur et designer

- Mon portfolio personnel, reconstruit de zéro en site multilingue et lisible par les machines. Le contenu réside dans Cloudflare D1 et s'édite depuis un panneau d'administration protégé par Cloudflare Access ; à chaque push, Cloudflare Workers Builds applique les migrations de la base de données et le rend en HTML statique servi par Cloudflare Workers.
- Six langues dont l'arabe de droite à gauche, construit sur les propriétés logiques CSS dès la première feuille de styles.
- Une couche dédiée à la consommation par les IA et les robots : JSON-LD sur chaque page, /llms.txt, une API JSON versionnée et un endpoint Model Context Protocol.
- Génération de CV à la demande au format compatible ATS, et filtrage du portfolio par technologie, employeur, client, marché, année et rôle.
- Le traducteur est intégré au panneau d'administration : Workers AI (Llama 3.3 70B) rédige les versions portugaise, française, allemande et arabe selon des règles qui préservent les noms de marque, le Markdown et les variables, et rien n'est publié avant ma relecture.
- Architecture, planification et réalisation menées avec des agents de codage IA.

Technologies: Internationalisation (i18n), JSON-LD / Structured Data, Multi-currency, Multi-language, Performance Tuning, RTL / Arabic Localisation, SEO, Solution Architecture, Static Site Generation, Technical Leadership, WCAG / Accessibility, N+1 Optimisation, REST API, Astro, CSS, HTML, Tailwind CSS, Cloudflare D1, MySQL, SQLite, Cloudflare, Cloudflare Workers, JavaScript, PHP, TypeScript, Agent Skills, AI Translation, AI-Assisted Development, Claude Code, Cloudflare Workers AI, GitHub Copilot, Model Context Protocol (MCP), CI/CD, Git, GitHub Actions

ServiceLeoTv.com.ar

ServiceLeoTv · 2012 – aujourd'hui

Rôle: Développeur, designer, testeur, DBA

- Développement d'un projet privé destiné à aider les techniciens en électronique à gérer leur atelier et à proposer de nouveaux services en ligne.
- Support technique au long cours, hébergement et fourniture de nouvelles fonctionnalités.

Technologies: PEAR, Yii, CSS, HTML, jQuery, MySQL, JavaScript, PHP

Static Version Module

Magento · 2017

Rôle: Développeur senior PHP et Magento

Développement d'un module Magento ajoutant un numéro de version aux fichiers statiques (JS, CSS) afin d'en rafraîchir automatiquement le contenu après les déploiements et d'éviter les problèmes de cache CDN et navigateur ; il fonctionne aussi bien sous Apache que sous Nginx.

Technologies: Magento 1 Commerce (EE), jQuery, Prototype.js, MySQL, Apache, Linux, PHP

PCLider.com.ar

Matias Hidalgo · 2011

Rôle: Développeur, designer, testeur, DBA

Développement de mon propre site afin de présenter mes services de technicien informatique, à l'aide d'un créateur de sites en ligne (Wix.com) et d'un blog WordPress.

Technologies: Wix, WordPress

McFadyen Digital

FedEx Office

FedEx · 2025 – aujourd'hui

Rôle: Magento 2 Tech Lead & SRE

- Développement de modules Magento pour personnaliser la plateforme e-commerce selon les besoins du client.
- Support en tant que SRE, en lien direct avec les décideurs, avec propositions d'amélioration et intervention pendant les incidents.
- Création de plusieurs tableaux de bord New Relic pour donner de la visibilité et dégager des actions à partir des données déjà produites par les logs, les métriques et les transactions.
- Direction de l'équipe de support sur différentes initiatives visant la stabilité, l'amélioration des performances et la fiabilité de l'environnement de production.
- Recherche et mise en œuvre d'améliorations de performance, et rédaction de la documentation d'analyse des causes racines (RCA) après les incidents de production.

Technologies: Adobe Commerce Cloud, Luma Theme, Magento 2 Commerce, Magento B2B, B2B Commerce, Marketplace / Multi-vendor, Incident Response, New Relic, Site Reliability Engineering, SLO / SLI, Synthetic Monitoring, Code Review, Feature Toggles, Merge Gatekeeping, Performance Tuning, Platform Upgrades, Root Cause Analysis, Security Patching, Security Remediation, Solution Architecture, Technical Leadership, Cron / Scheduled Jobs, Data Patches, Declarative Schema, Dependency Injection, GraphQL, Knockout.js, Less, Plugins / Interceptors, RequireJS, Service Contracts, UI Components, Adobe Live Search, Elasticsearch, OpenSearch, Mirakl, Fastly, Full Page Cache, N+1 Optimisation, Redis, MySQL, Linux, Nginx, PHP, AI Code Review, AI-Assisted Development, Claude Code, GitHub Copilot, Message Queues, RabbitMQ, CI/CD, Composer, Git, Jenkins, PHPUnit, Postman, SonarQube, Static Code Analysis

Tanner Pharma Group

Tanner Pharma Group · 2026

Rôle: Développeur Magento 2, intégration de l'ERP NetSuite

- J'ai conçu et construit le pipeline qui migre la base clients depuis l'ERP NetSuite vers Adobe Commerce B2B : les clients deviennent des Companies, les contacts des Company Users, et les adresses de livraison portent leurs données de licence pharmaceutique.
- J'ai écrit deux outils en ligne de commande autonomes en PHP 8 pur (un exportateur et un importateur), sans framework ni dépendances Composer. J'ai implémenté de zéro la Token-Based Authentication de NetSuite (OAuth 1.0, HMAC-SHA256) et ajouté des requêtes HTTP parallèles avec nouvelles tentatives et backoff, la pagination SuiteQL et des clients REST Magento.
- J'ai permis aux deux étapes de reprendre là où elles s'étaient arrêtées, grâce à des fichiers de checkpoint atomiques, si bien qu'une exécution peut être interrompue à tout moment et relancée sans dupliquer d'enregistrements. J'ai ajouté un mode dry-run qui valide un import sans rien écrire.
- J'ai repéré et documenté les écarts entre les modèles de données des deux systèmes, puis je les ai résolus dans le code : noms de ville saisis dans le champ de l'État, régions invalides, Porto Rico, e-mails manquants et comptes sans mot de passe. Chaque adresse qui ne pouvait pas être complétée sans risque part dans un rapport de nettoyage pour l'équipe NetSuite, afin que rien ne soit inventé.
- J'ai étendu le modèle de données des clients et des adresses de Magento avec des data patches réversibles qui relient chaque enregistrement à NetSuite, après avoir prototypé l'exploration des données en Node.js.
- J'ai livré une collection Postman qui documente les 16 requêtes du flux (10 appels SuiteQL/REST à NetSuite pour l'export et 6 appels REST à Magento pour l'import), chacune signée en OAuth 1.0 et accompagnée d'exemples de réponse. J'ai aussi rédigé un guide de configuration pas à pas pour les intégrations NetSuite et Magento, afin que l'équipe du client puisse reproduire, déboguer ou étendre l'intégration en autonomie.
- Lors de l'exécution en sandbox, les outils ont exporté environ 8 900 clients, 9 500 adresses de livraison et 3 600 contacts, et importé environ 7 500 Companies.

Technologies: Adobe Commerce Cloud, Magento 2 Commerce, Magento B2B, B2B Commerce, Data Migration, ETL, Technical Documentation, Data Patches, ERP Integration, NetSuite, SuiteQL, Node.js, OAuth, REST API, MySQL, PHP, Git, Postman

Im Digital

Material Connexion 2.0

Material Connexion 2.0 · 2023 – 2025

Rôle: Développeur senior PHP 7 et Magento 2

J'ai dirigé la migration de Magento 1.9 vers 2 et construit son pipeline de migration de données pour les clients et le catalogue - étapes EAV sur mesure, cartes de configuration par entité, réexécutions incrémentales - et diagnostiqué les problèmes d'intégrité de la base source qui la bloquaient. J'ai ajouté une couche d'administration et d'académie avec de nouveaux rôles pour les administrateurs académiques, les licenciés et les fabricants, sa propre grille de membres et un menu d'administration restructuré. J'ai développé Tabula, une sous-application d'impression et d'étiquetage qui génère les étiquettes d'expédition à code-barres pour les sites de la matériauthèque. J'ai mené une remise en conformité WCAG sur l'ensemble du site : parcours connectés et invités, pages CMS, formulaires et popups, avec autocomplétion navigable au clavier et filtres sur mobile, et assuré un support de longue durée au fil des mises à niveau successives.

Technologies: Hyvä, Magento 2 Commerce, Code Review, Data Migration, Internationalisation (i18n), Mentoring, Multi-store Architecture, Performance Tuning, Platform Upgrades, Security Patching, Solution Architecture, Technical Leadership, WCAG / Accessibility, Console Commands, Declarative Schema, Dependency Injection, EAV Modelling, Knockout.js, Less, Magento Data Migration Tool, Plugins / Interceptors, RequireJS, Service Contracts, UI Components, Elasticsearch, OpenSearch, Amasty, libphonenumber, Mageplaza, MageWorx, Salesforce, SmartyStreets, Tableau, Talend, WMS Integration, Fastly, Full Page Cache, N+1 Optimisation, Raw SQL Optimisation, Redis, Varnish, REST API, Alpine.js, Tailwind CSS, MySQL, AWS, Linux, Nginx, PHP, Message Queues, RabbitMQ, CI/CD, Composer, Git, Postman, Split.io

Material Bank

Material Bank · 2021 – 2025

Rôle: Magento 2 Architect

J'étais responsable du domaine Boards et Projects, le modèle sur lequel repose la marketplace : un designer enregistre un échantillon de matériau et le reçoit le lendemain. J'ai reconstruit les API REST Boards, Projects, Brands et Favorites sur des service contracts pour la plateforme 2.0, et remplacé les requêtes ad hoc par de véritables mappers d'interfaces de données. J'ai développé de bout en bout la notification de retour en stock - backend, e-mail et boutique - et reconstruit la vérification d'adresses SmartyStreets, avec autocomplétion internationale et mappage de champs par pays. J'ai mené la migration multi-boutique sur plus d'une douzaine de modules propres, en convertissant les schémas d'installation et de mise à jour hérités en db_schema.xml déclaratif.

Technologies: Hyvä, Magento 2 Commerce, Code Review, Internationalisation (i18n), Mentoring, Multi-store Architecture, Performance Tuning, Security Patching, Solution Architecture, Technical Leadership, Data Patches, Declarative Schema, Dependency Injection, Knockout.js, Less, Plugins / Interceptors, RequireJS, Service Contracts, UI Components, Elasticsearch, OpenSearch, Searchspring, Amasty, Mageplaza, Salesforce, SmartyStreets, Tableau, Talend, WMS Integration, Fastly, Full Page Cache, N+1 Optimisation, Raw SQL Optimisation, Redis, Microservices Integration, REST API, Alpine.js, Sass, Tailwind CSS, MySQL, AWS, Linux, Nginx, PHP, Message Queues, RabbitMQ, CI/CD, Composer, Git, Postman, Split.io

Baublebar

Baublebar · 2021

Rôle: Développeur senior PHP 7 et Magento 2

- Développement de modules Magento pour personnaliser la plateforme e-commerce selon les besoins du client.
- J'ai utilisé Composer pour modulariser le projet.

Technologies: Code Review, Solution Architecture, Technical Leadership, Dependency Injection, Knockout.js, Less, Plugins / Interceptors, RequireJS, Service Contracts, UI Components, Elasticsearch, OpenSearch, Redis, MySQL, Linux, Nginx, PHP, Message Queues, RabbitMQ, CI/CD, Composer, Git

Montana Silversmith

Montana Silversmith · 2021

Rôle: Développeur senior PHP 7 et Magento 2

- Développement de modules Magento pour personnaliser la plateforme e-commerce selon les besoins du client.
- J'ai utilisé Composer pour modulariser le projet.

Technologies: Code Review, Performance Tuning, Solution Architecture, Technical Leadership, Dependency Injection, Knockout.js, Less, Plugins / Interceptors, RequireJS, Service Contracts, UI Components, Elasticsearch, OpenSearch, N+1 Optimisation, Redis, MySQL, Linux, Nginx, PHP, Message Queues, RabbitMQ, CI/CD, Composer, Git

Montana Silversmith B2B

Montana Silversmith B2B · 2021

Rôle: Développeur senior PHP 7 et Magento 2

- Développement de modules Magento pour personnaliser la plateforme e-commerce selon les besoins du client.
- J'ai utilisé Composer pour modulariser le projet.

Technologies: Code Review, Performance Tuning, Solution Architecture, Technical Leadership, Dependency Injection, Knockout.js, Less, Plugins / Interceptors, RequireJS, Service Contracts, UI Components, Elasticsearch, OpenSearch, N+1 Optimisation, Redis, MySQL, Linux, Nginx, PHP, Message Queues, RabbitMQ, CI/CD, Composer, Git

Mediotype

Little Passports

Little Passports · 2021

Rôle: Développeur senior PHP 7 et Magento 2

- Développement de modules Magento pour personnaliser la plateforme e-commerce selon les besoins du client.
- Développement de deux intégrations d'API externes à partir d'une documentation Swagger fournie.
- Développement d'un nouveau type de produit nommé Subscription, fondé sur le type Bundle Product mais très largement personnalisé.
- J'ai utilisé Composer pour modulariser le projet.

Technologies: Magento 2 Commerce, Recurring Billing, Subscription Commerce, Code Review, Performance Tuning, Platform Upgrades, Solution Architecture, Technical Leadership, Custom Product Types, Data Patches, Declarative Schema, Dependency Injection, Knockout.js, Less, Plugins / Interceptors, RequireJS, Service Contracts, UI Components, Elasticsearch, OpenSearch, Mageplaza, Swagger / OpenAPI, WeltPixel, N+1 Optimisation, Redis, Microservices Integration, REST API, MySQL, Linux, Nginx, PHP, Message Queues, RabbitMQ, CI/CD, Composer, Git, Postman

Pentair

Pentair · 2020 – 2021

Rôle: Développeur senior PHP 7 et Magento Order Management

- Développement de personnalisations du module Magento Order Management de Magento 2.
- Développement d'un middleware complexe reliant AWS SQS à Magento Order Management via JSON-RPC 2.0.
- J'ai utilisé Composer pour modulariser le projet.

Technologies: Adobe Commerce Cloud, Magento 2 Commerce, Performance Tuning, Security Patching, Dependency Injection, Knockout.js, Less, Plugins / Interceptors, RequireJS, Service Contracts, UI Components, Elasticsearch, OpenSearch, Full Page Cache, N+1 Optimisation, Redis, MySQL, Linux, Nginx, PHP, Message Queues, RabbitMQ, Composer, Postman

Alternative Apparel

Alternative Apparel · 2020

Rôle: Développeur senior PHP 7 et Magento 2

- Développement de modules Magento pour personnaliser la plateforme e-commerce selon les besoins du client.
- J'ai utilisé Composer pour modulariser le projet.

Technologies: Dependency Injection, Knockout.js, Less, Plugins / Interceptors, RequireJS, Service Contracts, UI Components, Elasticsearch, OpenSearch, Redis, MySQL, Linux, Nginx, PHP, Message Queues, RabbitMQ, Composer

Englewood Wine Merchants

Englewood Wine Merchants · 2020

Rôle: Développeur senior PHP 7 et Magento 2

- Développement de modules Magento pour personnaliser la plateforme e-commerce selon les besoins du client.
- J'ai utilisé Composer pour modulariser le projet.

Technologies: Dependency Injection, Knockout.js, Less, Plugins / Interceptors, RequireJS, Service Contracts, UI Components, Elasticsearch, OpenSearch, Redis, MySQL, Linux, Nginx, PHP, Message Queues, RabbitMQ, Composer

Palmetto State Armory

Palmetto State Armory · 2019

Rôle: Développeur senior PHP 7 et Magento 2

- Développement de modules Magento pour personnaliser la plateforme e-commerce selon les besoins du client.
- J'ai utilisé Composer pour modulariser le projet.

Technologies: Performance Tuning, Dependency Injection, Knockout.js, Less, Plugins / Interceptors, RequireJS, Service Contracts, UI Components, N+1 Optimisation, Redis, MySQL, Linux, Nginx, PHP, Message Queues, RabbitMQ, Composer

Redbox Digital Ltd.

Nahdi Shop SA

Nahdi · 2018 – 2019

Rôle: Développeur senior PHP 7 et Magento 2

- Direction technique de l'équipe, en assistant les développeurs sur chaque tâche et en proposant des solutions réalisables et fonctionnelles.
- Analyse des besoins et estimation des délais de développement.
- Développement de modules Magento pour personnaliser la plateforme e-commerce selon les besoins du client.
- Développement de nouveaux endpoints sur l'API REST de Magento 2 selon les besoins du client.
- Support et correction de bugs.
- Développement du module d'intégration Single Sign-On avec OpenID Connect.
- J'ai utilisé Composer pour modulariser le projet.

Technologies: Adobe Commerce Cloud, Magento 2 Commerce, Magento Order Management, Multi-Source Inventory (MSI), Cash on Delivery, Click & Collect, Last-Mile Delivery, Loyalty Programs, Promotions Engine, Incident Response, New Relic, Observability, Code Review, Internationalisation (i18n), Mentoring, Multi-currency, Multi-language, Multi-store Architecture, Performance Tuning, RTL / Arabic Localisation, Security Patching, Technical Leadership, Cart Price Rules, Composer Patches, Declarative Schema, Dependency Injection, GraphQL, Knockout.js, Less, Plugins / Interceptors, RequireJS, Service Contracts, UI Components, Algolia, Amasty, Fooman, Google Tag Manager, MiniOrange SSO, Omnichannel Integration, Siebel CRM, SMSA, Full Page Cache, N+1 Optimisation, Redis, Varnish, JWT, OAuth, OpenID Connect, REST API, MySQL, Linux, Nginx, PHP, Message Queues, RabbitMQ, Composer, Postman

H&M AE, BH, KW, SA

Alshaya · 2018

Rôle: Développeur senior PHP 7 et Magento 2

- Analyse des besoins et estimation des délais de développement.
- Développement de modules Magento pour personnaliser la plateforme e-commerce selon les besoins du client.
- Développement de nouveaux endpoints sur l'API REST de Magento 2 selon les besoins du client.
- Support et correction de bugs.
- J'ai utilisé Composer pour modulariser le projet.

Technologies: Adobe Commerce Cloud, Magento 2 Commerce, New Relic, Observability, Internationalisation (i18n), Mentoring, Multi-currency, Multi-language, Multi-store Architecture, Performance Tuning, RTL / Arabic Localisation, Security Patching, Dependency Injection, GraphQL, Knockout.js, Less, Plugins / Interceptors, RequireJS, Service Contracts, UI Components, N+1 Optimisation, Redis, REST API, MySQL, Linux, Nginx, PHP, Message Queues, RabbitMQ, Composer, Postman

Mothercare AE, BH, KW, SA

Alshaya · 2018

Rôle: Développeur senior PHP 7 et Magento 2

- Analyse des besoins et estimation des délais de développement.
- Développement de modules Magento pour personnaliser la plateforme e-commerce selon les besoins du client.
- Développement de nouveaux endpoints sur l'API REST de Magento 2 selon les besoins du client.
- Support et correction de bugs.
- J'ai utilisé Composer pour modulariser le projet.

Technologies: Adobe Commerce Cloud, Magento 2 Commerce, New Relic, Observability, Internationalisation (i18n), Mentoring, Multi-currency, Multi-language, Multi-store Architecture, Performance Tuning, RTL / Arabic Localisation, Dependency Injection, GraphQL, Knockout.js, Less, Plugins / Interceptors, RequireJS, Service Contracts, UI Components, N+1 Optimisation, Redis, REST API, MySQL, Linux, Nginx, PHP, Message Queues, RabbitMQ, Composer, Postman

Victoria's Secret ME

Alshaya · 2018

Rôle: Business analyst Magento, architecte technique Magento

- J'ai fait partie de l'équipe présente lors des premiers échanges et réunions, jusqu'à la remise de la proposition de solution finale.
- Analyse des besoins et estimation des délais de développement.
- Développement de modules Magento pour initialiser le projet et personnaliser la plateforme e-commerce selon les besoins du client.

Technologies: New Relic, Observability, Internationalisation (i18n), Mentoring, Multi-currency, Multi-language, Multi-store Architecture, RTL / Arabic Localisation, Dependency Injection, GraphQL, Knockout.js, Less, Plugins / Interceptors, RequireJS, Service Contracts, UI Components, Redis, REST API, MySQL, Linux, Nginx, PHP, Message Queues, RabbitMQ, Composer

GAP UAE/KSA

Al Tayer · 2017 – 2018

Rôle: Développeur senior PHP 7 et Magento 2

- Développement de modules Magento pour personnaliser la plateforme e-commerce selon les besoins du client.
- Développement de nouveaux endpoints sur l'API REST de Magento 2 selon les besoins du client.
- Support et correction de bugs.
- J'ai utilisé Composer pour modulariser le projet.

Technologies: Adobe Commerce Cloud, Magento 2 Commerce, New Relic, Observability, Internationalisation (i18n), Mentoring, Multi-currency, Multi-language, Multi-store Architecture, Performance Tuning, RTL / Arabic Localisation, Dependency Injection, GraphQL, Knockout.js, Less, Plugins / Interceptors, RequireJS, Service Contracts, UI Components, N+1 Optimisation, Redis, REST API, MySQL, Linux, Nginx, PHP, Message Queues, RabbitMQ, Composer, Postman

Mamas And Papas UAE/KSA

Al Tayer · 2017 – 2018

Rôle: Développeur senior PHP 7 et Magento 2

- Développement de modules Magento pour personnaliser la plateforme e-commerce selon les besoins du client.
- Développement de nouveaux endpoints sur l'API REST de Magento 2 selon les besoins du client.
- Support et correction de bugs.
- J'ai utilisé Composer pour modulariser le projet.

Technologies: New Relic, Observability, Internationalisation (i18n), Mentoring, Multi-currency, Multi-language, Multi-store Architecture, Performance Tuning, RTL / Arabic Localisation, Dependency Injection, GraphQL, Knockout.js, Less, Plugins / Interceptors, RequireJS, Service Contracts, UI Components, N+1 Optimisation, Redis, REST API, MySQL, Linux, Nginx, PHP, Message Queues, RabbitMQ, Composer, Postman

Nass UAE/KSA

Al Tayer · 2017 – 2018

Rôle: Développeur senior PHP 7 et Magento 2

- Développement de modules Magento pour personnaliser la plateforme e-commerce selon les besoins du client.
- Développement de nouveaux endpoints sur l'API REST de Magento 2 selon les besoins du client.
- Support et correction de bugs.
- J'ai utilisé Composer pour modulariser le projet.

Technologies: New Relic, Observability, Internationalisation (i18n), Mentoring, Multi-currency, Multi-language, Multi-store Architecture, Performance Tuning, RTL / Arabic Localisation, Dependency Injection, GraphQL, Knockout.js, Less, Plugins / Interceptors, RequireJS, Service Contracts, UI Components, N+1 Optimisation, Redis, REST API, MySQL, Linux, Nginx, PHP, Message Queues, RabbitMQ, Composer, Postman

Nisnass UAE/KSA

Al Tayer · 2017 – 2018

Rôle: Développeur senior PHP 7 et Magento 2

- Développement de modules Magento pour personnaliser la plateforme e-commerce selon les besoins du client.
- Développement de nouveaux endpoints sur l'API REST de Magento 2 selon les besoins du client.
- Support et correction de bugs.
- J'ai utilisé Composer pour modulariser le projet.

Technologies: New Relic, Observability, Internationalisation (i18n), Mentoring, Multi-currency, Multi-language, Multi-store Architecture, Performance Tuning, RTL / Arabic Localisation, Dependency Injection, GraphQL, Knockout.js, Less, Plugins / Interceptors, RequireJS, Service Contracts, UI Components, N+1 Optimisation, Redis, REST API, MySQL, Linux, Nginx, PHP, Message Queues, RabbitMQ, Composer, Postman

Ounass UAE/KSA/QAT

Al Tayer · 2017 – 2018

Rôle: Développeur senior PHP 7 et Magento 2

- Développement de modules Magento pour personnaliser la plateforme e-commerce selon les besoins du client.
- Développement de nouveaux endpoints sur l'API REST de Magento 2 selon les besoins du client.
- Support et correction de bugs.
- J'ai utilisé Composer pour modulariser le projet.

Technologies: New Relic, Observability, Internationalisation (i18n), Mentoring, Multi-currency, Multi-language, Multi-store Architecture, Performance Tuning, RTL / Arabic Localisation, Dependency Injection, GraphQL, Knockout.js, Less, Plugins / Interceptors, RequireJS, Service Contracts, UI Components, N+1 Optimisation, Redis, REST API, MySQL, Linux, Nginx, PHP, Message Queues, RabbitMQ, Composer, Postman

Level Shoes

Chalhoub · 2016 – 2017

Rôle: Développeur senior PHP et Magento

- Développement de modules Magento pour personnaliser la plateforme e-commerce selon les besoins du client.
- Développement d'une extension Magento pour intégrer le transporteur Fetchr.
- J'étais responsable des revues de code et des déploiements.
- J'ai utilisé Composer pour modulariser le projet.

Technologies: Magento 1 Commerce (EE), New Relic, Observability, Internationalisation (i18n), Mentoring, Multi-currency, Multi-language, Multi-store Architecture, Performance Tuning, RTL / Arabic Localisation, N+1 Optimisation, jQuery, Prototype.js, MySQL, Apache, Linux, PHP, Postman

Sephora Middle East

Chalhoub · 2016 – 2017

Rôle: Tech Lead, développeur senior PHP et Magento

- Développement de modules Magento pour personnaliser la plateforme e-commerce selon les besoins du client.
- Développement d'une extension Magento pour intégrer le transporteur Fetchr.
- J'étais responsable des revues de code et des déploiements.
- J'ai utilisé Composer pour modulariser le projet.

Technologies: Magento 1 Commerce (EE), Cash on Delivery, Last-Mile Delivery, POS Integration, New Relic, Observability, Code Review, Internationalisation (i18n), Mentoring, Multi-currency, Multi-language, Multi-store Architecture, Performance Tuning, Release Management, RTL / Arabic Localisation, Security Patching, Security Remediation, Technical Leadership, Cron / Scheduled Jobs, EAV Modelling, Layout XML, Algolia, Amasty, CyberSource, Fetchr, Fodel, Google Tag Manager, MageWorx, Naqel, PayFort, Qordoba, SMSA, Target2Sell, Winshop POS, Xtento, Cache Key Engineering, Full Page Cache, N+1 Optimisation, Redis, Varnish, REST API, SOAP / WSDL, Webhooks, Zend Framework, CSS, HTML, jQuery, Prototype.js, MySQL, Apache, Linux, JavaScript, PHP, Composer, Git, Postman

Wojooh

Chalhoub · 2016 – 2017

Rôle: Développeur senior PHP et Magento

- Développement de modules Magento pour personnaliser la plateforme e-commerce selon les besoins du client.
- Développement d'une extension Magento pour intégrer le transporteur Fetchr.
- J'étais responsable des revues de code et des déploiements.
- J'ai utilisé Composer pour modulariser le projet.

Technologies: Magento 1 Commerce (EE), New Relic, Observability, Internationalisation (i18n), Mentoring, Multi-currency, Multi-language, Multi-store Architecture, RTL / Arabic Localisation, jQuery, Prototype.js, MySQL, Apache, Linux, PHP, Postman

Screwfix Omni Channel

Screwfix · 2016

Rôle: Développeur senior PHP et Magento

- Développement de modules Magento pour personnaliser la plateforme e-commerce selon les besoins du client.
- J'ai utilisé Composer pour modulariser le projet.

Technologies: Magento 1 Commerce (EE), New Relic, Observability, jQuery, Prototype.js, MySQL, Apache, Linux, PHP

Summa Solutions

Cetrogar

Cetrogar · 2016

Rôle: Développeur PHP

- Mission courte et au périmètre restreint sur la boutique Magento 1 d'un distributeur argentin d'électronique grand public et d'électroménager.
- Développement d'un module de reporting complet pour l'administration : détail des commandes, rapport produits et classement des meilleures ventes avec SKU, accompagné d'une commande CLI de reprise de l'historique et de ses propres droits ACL.
- Application des correctifs de sécurité Magento.

Technologies: Magento 1 Open Source (CE), SEO, Console Commands, EAV Modelling, Facebook SDK, Mirasvit, SPS Decidir, jQuery, Prototype.js, MySQL, Apache, Linux, PHP, Magento Shell / CLI

Meet Magento Argentina

Meet Magento AR · 2015 – 2016

Rôle: Développeur PHP et front-end

- Personnalisation de templates WordPress selon les besoins du client.
- Saisie de contenu et formation WordPress pour les collègues.

Technologies: WordPress

Stylewatch

Stylewatch · 2015 – 2016

Rôle: Développeur PHP et Magento

- Développement de modules Magento pour personnaliser la plateforme e-commerce selon les besoins du client.
- Montée de version de Magento CE 1.8.1.0 vers 1.9.2.0.
- Améliorations de sécurité et application des derniers correctifs Magento.
- Support technique au long cours.

Technologies: Magento 1 Commerce (EE), Magento 1 Open Source (CE), Performance Tuning, Platform Upgrades, Security Patching, Security Remediation, Cart Price Rules, Amasty, Andreani, Ebizmarts, MailChimp, Mandrill, SPS Decidir, Cache Key Engineering, Full Page Cache, N+1 Optimisation, SOAP / WSDL, jQuery, Prototype.js, MySQL, Apache, Linux, PHP, Composer

US Polo

US Polo · 2015 – 2016

Rôle: Développeur PHP et Magento

- Développement de modules Magento pour personnaliser la plateforme e-commerce selon les besoins du client.
- Améliorations de sécurité et application des derniers correctifs Magento.
- Support technique au long cours.

Technologies: Magento 1 Commerce (EE), jQuery, Prototype.js, MySQL, Apache, Linux, PHP

Carrefour

Carrefour · 2014 – 2016

Rôle: Développeur PHP et Magento

- Développement de modules Magento pour personnaliser la plateforme e-commerce selon les besoins du client.
- Intégration du module Magento de retrait en magasin.

Technologies: Magento 1 Commerce (EE), jQuery, Prototype.js, MySQL, Apache, Linux, PHP

El Burgues

El Burgues · 2014 – 2016

Rôle: Développeur PHP et Magento

- Développement de modules Magento pour personnaliser la plateforme e-commerce selon les besoins du client.
- Développement d'une extension Magento pour intégrer le transporteur Andreani.
- Intégration du moyen de paiement SPS Decidir.
- Améliorations de sécurité et application des derniers correctifs Magento.
- Support technique au long cours.
- Intégration du module Magento de retrait en magasin.

Technologies: Magento 1 Commerce (EE), Magento 1 Open Source (CE), Click & Collect, Loyalty Programs, Promotions Engine, Internationalisation (i18n), Performance Tuning, Security Patching, Security Remediation, Cart Price Rules, Cron / Scheduled Jobs, Andreani, SPS Decidir, N+1 Optimisation, SOAP / WSDL, jQuery, Prototype.js, MySQL, Apache, Linux, PHP

Makro Virtual

Makro · 2014 – 2016

Rôle: Développeur PHP et Magento

- Migration du serveur depuis le prestataire précédent.
- Support technique au long cours.
- Analyse des performances et documentation des correctifs et améliorations à mener.
- Améliorations de sécurité et application des derniers correctifs Magento.
- Montée de version de Magento 1.6 vers 1.9 et améliorations des performances sur de nombreuses pages.

Technologies: Magento 1 Commerce (EE), Magento 1 Open Source (CE), Multi-store Architecture, Performance Tuning, Platform Upgrades, Security Patching, SEO, EAV Modelling, PagosOnLine / PSE, Cache Key Engineering, Full Page Cache, N+1 Optimisation, Raw SQL Optimisation, Redis Session Storage, Varnish, jQuery, Prototype.js, MySQL, Apache, Linux, PHP

QBC - Que Buena Compra

El Tiempo · 2014 – 2016

Rôle: Développeur PHP et Magento

- Développement de modules Magento pour personnaliser la plateforme e-commerce selon les besoins du client.
- Améliorations de sécurité et application des derniers correctifs Magento.
- Support technique au long cours.

Technologies: Magento 1 Commerce (EE), Performance Tuning, Security Patching, Full Page Cache, N+1 Optimisation, Varnish, jQuery, Prototype.js, MySQL, Apache, Linux, PHP

QBC - Subastas

El Tiempo · 2014 – 2016

Rôle: Développeur PHP et Magento

- Analyse des besoins et estimation des délais de développement.
- Développement d'une application web d'enchères en ligne selon les besoins du client, avec Twitter Bootstrap.
- Développement de fonctionnalités entièrement en Ajax pour la page produit et la page de modération.
- Développement de fonctionnalités back-end et de services REST consommés par des sites externes.

Technologies: Ajax, Bootstrap

Grand Marché

Grand Marche · 2013 – 2016

Rôle: Développeur PHP et Magento

- Développement de modules Magento pour personnaliser la plateforme e-commerce selon les besoins du client.
- Développement d'une extension Magento pour intégrer le transporteur Andreani.
- Développement d'une extension Magento de connexion via les réseaux sociaux Google+, Facebook et Twitter.
- Intégration et personnalisation du module uDropship Vendors.
- Support technique au long cours.
- Améliorations de sécurité et application des derniers correctifs Magento.
- Intégration du moyen de paiement MercadoPago Marketplace.
- Intégration du moyen de paiement MercadoPago Express.
- Intégration du moyen de paiement TodoPago.
- Intégration du moyen de paiement SPS Decidir.
- Développement de nouveaux rapports selon les besoins du client.
- Développement de la vente multi-vendeurs.
- Estimation des intégrations SEO et des réglages orientés réseaux sociaux pour accroître l'audience.
- Développement d'un nouveau design et d'ajustements de thème en tant que développeur front-end.

Technologies: Magento 1 Commerce (EE), Magento 1 Open Source (CE), Click & Collect, Last-Mile Delivery, Marketplace / Multi-vendor, Multi-store Architecture, Performance Tuning, Security Patching, Cron / Scheduled Jobs, EAV Modelling, Andreani, Ebizmarts, Facebook SDK, Fishpig, MailChimp, Mandrill, MercadoPago, SPS Decidir, TodoPago, Twitter OAuth, Unirgy Udropship, Cache Key Engineering, Full Page Cache, N+1 Optimisation, Varnish, OAuth, SOAP / WSDL, jQuery, Prototype.js, MySQL, Apache, Linux, PHP

Palacio de Hierro

Palacio de Hierro · 2014 – 2015

Rôle: Développeur PHP et Magento

Analyse des besoins et estimation des délais de développement.

Technologies: Magento 1 Commerce (EE), Performance Tuning, N+1 Optimisation, jQuery, Prototype.js, MySQL, Apache, Linux, PHP

Environmental Lights

Environmental Lights · 2014

Rôle: Développeur PHP et Magento

Développement d'un thème Magento responsive et du JavaScript nécessaire à l'optimisation du responsive.

Technologies: Magento 1 Commerce (EE), jQuery, Prototype.js, MySQL, Apache, Linux, PHP

TGC - The Great Courses

The Great Courses · 2014

Rôle: Développeur PHP et Magento

- Développement de modules Magento pour personnaliser la plateforme e-commerce selon les besoins du client.
- Développement de fonctionnalités Ajax pour les pages produit, panier et commande.

Technologies: Magento 1 Commerce (EE), Performance Tuning, N+1 Optimisation, jQuery, Prototype.js, MySQL, Apache, Linux, PHP

Vapeworld

Vapeworld · 2014

Rôle: Développeur PHP et Magento

- Développement de modules Magento pour personnaliser la plateforme e-commerce selon les besoins du client.
- Montée de version de Magento 1.6 vers 1.9 et améliorations du code existant.
- Développement d'une fonctionnalité permettant d'obtenir un meilleur prix sur certains produits.

Technologies: Magento 1 Commerce (EE), jQuery, Prototype.js, MySQL, Apache, Linux, PHP

Temperies IT

GWN Mobile

GWN Mobile · 2013

Rôle: Développeur PhoneGap

- Développement d'une application mobile consommant l'application GWN via des services REST.
- Intégration de code natif Android et iOS avec PhoneGap.

Technologies: jQuery, Android, iOS, jQuery Mobile, PhoneGap

Ruby on Rails e-Commerce

Ruby on Rails e-Commerce · 2013

Rôle: Développeur front-end et back-end

Développement d'une application web suivant les standards Rails, avec Twitter Bootstrap.

Technologies: Ruby on Rails, Bootstrap, Ruby

Santander Rio KM

Santander Rio KM · 2012 – 2013

Rôle: Développeur front-end

Développement des vues front-end et du code JavaScript en jQuery ciblant IE8.

Technologies: SharePoint, CSS, HTML, jQuery, JavaScript

Crixos.com

Crixos · 2012

Rôle: Développeur front-end

Développement de fonctionnalités pour l'application web. Développement de l'import CSV d'e-mails à partir de l'export de contacts des services Hotmail et Gmail.

Technologies: Yii, CSS, HTML, jQuery, MySQL, JavaScript, PHP