



ALEJANDRO BERNAL COLLAZOS

SOFTWARE DEVELOPER

Expertise

DevOps - SRE - Cloud Automation - Backend

Seit über zehn Jahren arbeite ich als Softwareentwickler mit fundierter Erfahrung in verschiedenen Branchen wie Luftfahrt, Finanzen und E-Commerce. Mein Herz schlägt für Technik: Ich bin ein engagierter Ingenieur mit einer Leidenschaft für Hardware, komplexe Computersysteme, verteilte Softwarearchitekturen und die Optimierung von Geschäftsprozessen. Dabei treibt mich stets die Suche nach nachhaltigen, effizienten und zukunftsfähigen Lösungen an – für eine bessere, technologisch verantwortungsvolle Welt.

Kontakt



alejandrob@alejandrobio.com



Karl-Kotzenberg-Straße 5
60431 Frankfurt am Main



+49 151 594 99 639



www.alejandrobio.com



<https://www.linkedin.com/in/alejandrob-bernal-collazos/>

Sprachen

Deutsch	B1
English	Verhandlungssicher
Portuguese	Sehr gute Kenntnisse
Spanish	Muttersprache

Fähigkeiten

Python · Java · JavaScript · Bash · Git · Linux · AWS (Route53 · CloudFront · EKS · EC2 · VPC · ECS · RDS · IAM · EventBridge · CloudWatch · CodePipeline · Control Tower · Organizations) · SQL · Terraform · Chef · Ansible · Docker · Kubernetes · Jenkins · GitLab · GitHub · ArgoCD · ELK · OpenSearch · Kafka · Grafana

Stärken



Wert- und kundenorientiert

Für mich geht es in unserem Beruf darum, Unternehmen zu fördern, die den Menschen Nutzen und Mehrwert stifteten.



Technische Expertise in der IT

Ich liebe Computer, seit ich ein Kind bin. Heute – mit dem Aufstieg der KI – wachsen meine Leidenschaft und Bewunderung dafür noch weiter.



Mentorship

Das Anleiten und Unterstützen meiner Kolleg:innen ist ein zentraler Bestandteil meines Arbeitsalltags – ebenso wie das Lernen von ihnen.

Erfahrung

FBC

2024 - 2025

Senior DevOps

Verantwortlich für Design, Implementierung und Betrieb der folgenden Komponenten:

- Netzwerkinfrastruktur (AWS, Route53, CloudFront, VPC)
- Backend- und Frontend-Infrastruktur (Docker, Kubernetes EKS, S3)
- Pipeline-Setup für Frontend- und Backend-Komponenten (GitHub und AWS CodePipeline)
- Monitoring der Geschäfts-, Anwendungs- und Infrastrukturebenen (AWS CloudWatch, EventBridge, Kinesis)

Website : www.fbc.com.co

Branche : E-commerce, Lebensmittel-Marktplatz

Upwork

2020 - 2024

Senior Cloud Automation Engineer

- Verantwortlich für Design, Entwicklung, Deployment (EKS), Betrieb (Infrastruktur, Monitoring, Pipeline mit ArgoCD) und Support von SonarQube.
- Unterstützung der Request-Routing-Infrastruktur mit Cloudflare- und Nginx-Schichten
- Unterstützung der Entwicklungs- und DBA-Teams beim Aufbau ihrer Infrastruktur und der Applikationskonfiguration mit Terraform und Chef.
- Unterstützung der Infrastruktur des internen Bitbucket-Servers.
- Support, Betrieb und kontinuierliche Weiterentwicklung der Logging-Pipeline-Infrastruktur für die gesamte Organisation (Milliarden von Events pro Woche) – basierend auf Filebeat-Agents in EKS, Logstash für Transformation und Weiterleitung, Kafka für Datenstreaming, OpenSearch zur Speicherung und Kibana zur Visualisierung.
- Zusammenarbeit mit dem Security-Team zur Behebung von Sicherheitsproblemen auf Infrastrukturebene (z.B. Patching von EC2-Instanzen, Aktualisierung verwundbarer Softwareversionen etc.).
- Unterstützung der SRE-, Entwicklungs- und DBA-Teams bei der Fehlerbehebung in Produktions- und Staging-Umgebungen.

website : www.upwork.com

Branche : Freelancer-Marktplatz

Ausbildung

Bachelor in Informatik
University of London

2024 – laufend

Bachelor in Informatik
UTN Argentina

2007 - 2009

ALEJANDRO BERNAL COLLAZOS

SOFTWARE DEVELOPER

DevOps - SRE - Cloud Automation - Backend

Erfahrung

- 

Mundose 2020 - 2021
Entwickler und Dozent eines DevOps-Programms
Verantwortlich für Folgendes:
 - Konzeption des gesamten technischen Teils des DevOps-Kurses
 - Durchführung von 300 Stunden Vorlesungen für 150 Studierende
 - Entwurf von Laborübungen zur Implementierung von AWS-Services wie VPC, CloudFront, EC2, S3, CloudWatch sowie Jenkins
 - Einrichtung der Infrastruktur für die Laborumgebungen mithilfe von AWS Organizations, um jedem Studierenden ein Sandbox-Konto und spezifischen Zugriffsoptionen mittels AWS Organization SCPs (Service Control Policies) bereitzustellen

website : www.mundose.com
Branche: Education
- 

Naranja 2019 - 2020
Senior DevOps
Verantwortlich für den Betrieb folgender Komponenten:
 - Netzwerk- und Sicherheitsinfrastruktur (AWS, Security Groups, Route53, VPC)
 - Backend- und Frontend-Infrastruktur (NodeJS, Docker, Kubernetes EKS)
 - Pipeline-Support für Frontend- und Backend-Komponenten (GitLab)
 - Monitoring-Support auf Geschäfts-, Applikations- und Infrastrukturebene (AWS CloudWatch, DataDog)

website : www.naranjax.com
Branche: Financial
- 

Santex 2016 - 2018
DevOps
 - Leitung von Design, Entwicklung und Bereitstellung der Kubernetes-Infrastruktur auf On-Premise-Servern
 - Entwicklung von Pipelines für NET-Mikroservices-Anwendungen mit TeamCity
 - Unterstützung der Entwicklungsteams bei der Anbindung an die Infrastruktur und dem Aufbau ihrer Anwendungspipelines
 - Leitung von Design und Implementierung der Monitoring-Infrastruktur auf Basis des ELK-Stacks

website : www.santexgroup.com
Branche: Mechanical and Robotics
- 

Globant 2014 - 2016
Software Developer
 - Wartung und Weiterentwicklung neuer Funktionen (in Perl) für die Hauptanwendung der Website www.latam.com im Buchungsprozess für Flugtickets.
 - Analyse und Behebung von Problemen in der gesamten Technologiestack (vom Frontend mit HTML, JavaScript, CSS bis zur Infrastruktur wie Netzwerke, Backend-Anwendungen in Java und Perl sowie Datenbanken) in Produktions-, Staging- und Entwicklungsumgebungen; enge Zusammenarbeit mit anderen Teams wie Infrastruktur und Datenbankadministration zur Koordination von Lösungen.
 - Leitung des Infrastruktur-Supportteams für die Linux-basierten Entwicklungsumgebungen sowie Koordination von Lösungen für Anforderungen von bis zu fünf Entwicklungsteams – darunter Service-Kontingente, Applikationsbereitstellung, Einrichtung neuer Entwicklungsumgebungen und Fehlersuche..

website : www.globant.com
Branche: Airlines
- 

Hewlett Packard Enterprise 2012 - 2014
Software Developer
 - Support der Middleware- und Backend-Server auf Java-Basis (unter Verwendung von RESTful APIs) auf Linux-Servern für den Buchungsprozess der Fluggesellschaft (www.aa.com).
 - Fehleranalyse und -behebung bei Anfragen von internen Kunden (Website und Flughafen-Kiosksysteme) sowie von Sabre, dem vom Unternehmen genutzten GDS zur Flugkoordination.
 - Leitung von Design, Entwicklung und Implementierung automatisierter Tests der APIs.

website : www.hpe.com
Branche: Freelancer Marketplace

ALEJANDRO BERNAL COLLAZOS

SOFTWARE DEVELOPER

DevOps - SRE - Cloud Automation - Backend

Referenzen

► **Upwork**

Dmitry Vlasov

Position : Technischer Leiter des Betriebstechnik-Teams

Email : dmitriyvlasov@cloud.upwork.com

Mobil : +382 6851 81 76

► **Naranja**

Lorena Sahar

Position : Softwarearchitekt

Email : lorena_sahar@hotmail.com

Mobil : +54 9 3515 22 0210

► **MundosE**

Jose Meyer

Position : Direktor des DevOps-Programms

Email : josemeyer@santexgroup.com

Mobil : +54 9 3516 78 9999

► **Santex**

Jose Meyer

Position : Manager

Email : josemeyer@santexgroup.com

Mobil : +54 9 3516 78 9999

Zertifikate

✦ **AWS Certified SysOps Administrator - Associate**

Ausgestellt : August 7 - 2022

Gültig bis : August 7 - 2025

✦ **AWS Certified Solutions Architect - Associate**

Ausgestellt : Januar 30 - 2022

Gültig bis : Januar 30 - 2025

Beschreibung : Ich bereite derzeit die Berufszertifizierung vor

✦ **AWS Certified Cloud Practitioner**

Ausgestellt : September 8 - 2019

Gültig bis : August 7 - 2025

✦ **Certified SysAdmin**

Ausgestellt : Mai 5 - 2017

✦ **Java SE Programmer**

Ausgestellt : Januar 26 - 2012

aws  certified

Alejandro Bernal

AWSCertifiedSysOpsAdministrator - Associate

VALIDATION NUMBER: G3G19DX1Y1V41WWW

VALIDATE AT: <https://aws.amazon.com/verification>

Issue Date: August 7, 2022

Expiration Date: August 7, 2025

aws  certified

Alejandro Bernal

AWSCertifiedSolutionsArchitect - Associate

VALIDATION NUMBER: YF7LED9LEEF418GC

VALIDATE AT: <https://aws.amazon.com/verification>

Issue Date: January 30, 2022

Expiration Date: January 30, 2025

aws  certified

Alejandro Bernal

AWS Certified Cloud Practitioner

VALIDATION NUMBER: H55GXTD2G2R4Q9GE

VALIDATE AT: <https://aws.amazon.com/verification>

Issue Date: September 8, 2019

Expiration Date: August 7, 2025

ORACLE®

Certified Professional

THIS CERTIFIES THAT

Alejandro Bernal

IS RECOGNIZED BY

THE ORACLE CERTIFICATION PROGRAM AS AN

Oracle Certified Professional, Java SE 6 Programmer

January 26, 2012

Date

Senior Vice President, Oracle Corporation





The Linux Foundation hereby certifies that
alejandro bernal collazos
has successfully completed the program requirements
necessary to be recognized as a
Linux Foundation Certified System Administrator (LFCS)

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Jim Zemlin".

JIM ZEMLIN, EXECUTIVE DIRECTOR,
THE LINUX FOUNDATION

May 5, 2017

DATE OF COMPLETION

LFCS-1700-001449-0100

CERTIFICATE ID NUMBER

To verify the status of this Certificate, please visit <http://training.linuxfoundation.org/certification/verify-linux-certifications>