

Max Florentin

[Senior DataOps Engineer]

Experiencia

Maximiliano Florentin

35 años.

Buenos Aires, Argentina.

(+54) 911 2400 5532

macsee13@gmail.com

<https://www.linkedin.com/in/florentin-m/>

dlocal, Senior Data Engineer

Septiembre 2022-Actualidad

Plataforma de datos: Promover metodologías ágiles, relevar, documentar y planificar migración de jobs legacy.

Migración de Bitbucket a Github, creación de workflows en Github Actions, IaC con Terraform, repositorio de código branching strategy y pipelines.

Demo Airflow on k8s en dev: alcance de la demo deploy, networking, replicar job con la finalidad de tener inputs de performance y evaluar la solución.

Tecnologías: AWS RDS, Athena, Redshift, S3, EC2, EMR, ECS, Glue, Docker, Bash, Python, Kafka, Lambda, Jira, Jenkins, Guru, Github, Bitbucket, Terraform, Kibana, API.

ank, Senior Data Ops Staff Engineer

Abril 2022-Agosto 2022

Creación y mantenimiento de la infraestructura, herramientas y procesos que acelere y facilite las tareas diarias de los squads de dev, tales como el build, los deployments, observability e incident management.

Tecnologías: AWS RDS, Redshift, S3, EC2, EMR, EKS, Kubernetes, Docker, Bash, Python, Kafka, Lambda, Jira, OpsGenie, Confluence, Gitlab, Terraform, Grafana, Loki, Prometheus, API.

ank, Data Senior Staff Engineer

Junio 2021-Marzo 2022

Plataforma de datos: Armado de plataforma de data, análisis de las herramientas y tecnologías que estamos usando/deployando para dar delivery a los distintos tipos de usuarios (analytics y ops).

Arquitectura del data lake y de bases de datos. Pipelines y automatizaciones.

Deploy, administración y soporte de la infraestructura del equipo.

Tecnologías: AWS RDS, Redshift, Athena, Glue, S3, EC2, EMR, Kubernetes, Docker, Apache Airflow, Apache Hive, Apache Spark, Apache Sqoop, Presto, HDFS, Python, Jira, Confluence, Gitlab, Terraform, API.

Santander Tecnología, Senior Data Engineer

Febrero 2020-Junio 2021

Proyecto Modelos Core: ingestas y construcción en Data Lake (Modelos: Rentabilidad/Control de Gestión, Reclamos, ATM/TAS, Sucursales, Cartera y Seguimiento Riesgos, Sell station/Turnos web) las tareas a realizar para cada modelo: identificación de data sources, DER, ingestas en el data lake (staging), modelado de layers common y business (en algunos modelos).

Automatización de tareas de conf mediante scripts realizados en Python (Metadatos de tablas para Alation, schemas ddl, commands sqoop, variables xcom Airflow)

Entrevistas de selección y defensa de challenges a candidatos para el equipo de Data Engineering.

Onboarding a distintos equipos para generar pipelines en la plataforma.

Tecnologías: Sql Server, Oracle, HDFS, Python, Apache Spark, PySpark, Pandas, Apache Sqoop, MapReduce, Jira, Confluence, Gitlab, Apache Airflow, Hive, Impala, AWS S3, API.

Coder House, Tutor Data Analytics

Marzo 2021-Actualidad

Acompañamiento al docente durante la clase colaborando con los alumnos asignados en la comprensión del contenido dictado durante la cursada. Seguimiento y corrección de los desafíos entregables y proyecto final.

Tecnologías: Sql Server, Power Bi, Github, Slack.

Supervielle, BI developer

Octubre 2018-Febrero 2020

Proyecto MIS Cobranzas, el proyecto para la Gerencia de Cobranzas y Recuperos de Banco Supervielle consiste en el modelado de tablas. Ingesta en el esquema diario, mensual del Datawarehouse desarrollo de ETL y SP. Carga y desarrollo de lookups y facts.

Reportes y creación de indicadores Mora Temprana, Mora Tardía, rendiciones y competencia de Agencias y Reportes Gerenciales en

Microstrategy y la disponibilización de cubo en Power Bi para self service de usuarios. Documentación de los procesos.
Participando como referente del proyecto en la reingeniería del proceso de Segmentación y Score de clientes.

Tecnologías: Sql Server, SSIS, SAS, AS400, Python, Power Bi, Microstrategy, Trello, Jira, Confluence, Bitbucket.

Itaú, BI & BA developer | Team Leader

Septiembre 2017-Octubre 2018, Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Team leader: coordinación y seguimiento de las tareas del equipo y análisis y estimación de nuevos requerimientos. Metodología scrum.

Desarrollador: Proyecto Datamart y Métricas Banca Digital - Modelado de tablas, desarrollo de ETL y SP. Automatización de los procesos en Control-M.

Proyecto Finanzas Microstrategy: replicación y automatización de reportes de la Gerencia de Finanzas a Casa Central (Brasil). Creación de indicadores.

Tecnologías: Sql Server, SSIS, Control-M, Microstrategy, Tableau.

Tomadato, DBA | Analista

Abril 2008-Agosto 2017, Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Modelado de Datawarehouse y reportes Microstrategy. Reportes SSRS.

Optimización de procesos SQL Server.

Migración Visual Fox - MySQL - MSSQL 2008.

Integración de encuestas y Scrapping (ingesta, normalización de datos, etc.) en Datawarehouse.

Tecnologías: Visual Fox Pro, MySQL, Sql Server, SSIS, SSRS, Excel (macros), Microstrategy, API, PHP, Java.

Formación

MundosE y Universidad Nacional de Córdoba, Certificación Universitaria en DevOps

Octubre 2021-Julio 2022, Ciudad Autónoma de Buenos Aires

UTN, Diplomatura Arquitecturas en Big Data Aplicadas

Junio 2019-Junio 2020, Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Apache Hadoop | NoSQL MongoDB | Programación Distribuida, Text Mining y Data Science Aplicada | NoSQL Cassandra y Neo4J

Instituto Raúl Scalabrini Ortíz, Analista de Sistemas

Marzo 2018-Cursando, Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Capacitaciones

Universidad Nacional de Córdoba, Certificación DevOps

Octubre 2021-Agosto 2022, Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Min. Educación GCBA, Testing QA Calidad de Software

Marzo 2021-Agosto 2021, Ciudad Autónoma de Buenos Aires

UTN, [DevOps, integración y agilidad continua](#)

Noviembre 2020, Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Educación IT, [Angular JS](#)

Diciembre 2018, Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Codo a Codo, Programación en Java

Marzo 2018-Diciembre 2018, Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Codo a Codo, Testing

Marzo 2021-Cursando, Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Skills

BI/Data Analytics

Experiencia en desarrollo e implementación de soluciones

Business Intelligence en diversas herramientas.

Desarrollo de Jobs SQL Server, para programación de tareas y despliegue de Integraciones SSIS.

Explotación de datos en Reporting Services, PowerBI, Tableau.

Experiencia en capacitaciones de herramientas de BI.

Infra & Cloud

Amazon Web Services

CI/CD

Terraform

Jenkins

Helm Chart

Docker

Kubernetes

Grafana

Bases de Datos

HiveQL - Avanzado

SQL Server - Avanzado

PostgreSQL- Avanzado

Mongo db - Intermedio

Programación

Python - Avanzado

Java - Básico

Go - Básico

Node.js - Básico

Bash/Shell - Avanzado

Inglés

Comprensión oral: Intermedio

Lectura/Escritura: Intermedio

Oral: Básico