Contactar

fernando.demirdjian@gmail.com

www.linkedin.com/in/fernando-demirdjian-45268026 (LinkedIn)

Aptitudes principales

SQL

ETL

Datastage 11.5

Languages

English (Professional Working)

Armenian (Limited Working)

Español (Native or Bilingual)

Certifications

Scrum Foundation Professional Certificate (SFPC) – (Spanish)

Fernando Demirdjian

Data Engineer

Argentina

Extracto

Soy Analista de sistemas y me especializo en el área de business intelligence y big data, específicamente en integración de datos a través de procesos ETL y diferentes tipos de bases de datos.
Cuento con experiencia en Oracle, SQL Server,Teradata, Cassandra y Hive. En cuanto a herramientas de ETL me especializo en Datastage, Nifi y también cuento con experiencia en Informatica Powercenter, Integration Services, Pentaho, entre otras.
Dentro de lo que es explotación de datos tengo experiencia en la utilización de herramientas de reportes y tableros como Microstrategy y Zeppelin para analytics.
Cuento también con experiencia en el área de Big Data con diferentes tecnologías, herramientas y lenguajes.
Actualmente me desarrollo como Salesforce Data Migration, integrando datos con Powercenter.
Mi objetivo es seguir creciendo como profesional aportando mi experiencia, conocimiento y por sobre todas las cosas las ganas de crecer y aprender día a día.

Experiencia

Cognizant

Salesforce Data Migration

octubre de 2019 - Present (1 año)

Actualmente trabajando en MSD laboratorio como lider técnico encargado de la Integración de datos en Salesforce/Veeva utilizando como herramienta de ETL Informatica Powercenter.

Tecnologías utilizadas:

- Informatica Powercenter como herramienta de ETL
- Workbench developer Salesforce SOQL para la validación y carga de datos en Veeva Salesforce.
- Oracle SQL: arquiterctura de datos LND-STG-PUB
- Unix Scripts
- CA Workload Automation AE para la automatización los procesos ETL

Digital House

Contenidista y docente de Curso SQL + Teradata

junio de 2020 - Present (4 meses)

Contenidista y Docente de curso SQL + Teradata desarrollado en forma remota para empleados de Mercadolibre Argentina y LATAM.
Niveles inicial-intermedio y avanzado.

Ergo Renova

Analista & Desarrollador Business Intelligence & Big Data

octubre de 2015 - octubre de 2019 (4 años 1 mes)

Greater Buenos Aires, Argentina

Banco Macro(2 meses):
- AWS: Procesamiento on-line de datos a través de kinesis streaming, jobs en PySpark, datos en Hive y vistas en Presto.
- Repositorio S3

DirecTV(3 años y 10 meses):
Formé parte del equipo de I+D donde implementamos un Ecosistema de Big Data utilizando las siguientes tecnologías:
- Diseño, desarrollo y mantenimiento de la infraestructura y arquitectura de Hadoop y ecosistema
- Desarrollo de ETL para cargar datos en Hive
- Creación de tablas, esquemas, vistas, tuning y performance en Hive
- Logstash
- Monitoreo y Control de jobs en Hadoop y procesos ETL
- Desarrollo de ELK Stack
- Elasticsearch
- Kibana para el monitoreo de los equipos
- Apache Sqoop para extracción y carga de datos
- Apache Zeppelin Notebooks (Cron scheduler) para:
- Shell scripts de ejecución.
- Ejecución de importación Sqoop
- Ejecución Hive DDL - DML - Estadísticas
- Creación de tableros para control de datos
- Creación de jobs
- WebScraping con Python utilizando Anaconda como plataforma
- Desarrollo de procesos ETL con Apache NIFI para procesamiento batch, real time y near real time.
- Investigación de nuevas tecnologías

Participé 1 año de un proyecto para vista 360 del cliente utilizando la herramienta K2view que tiene como función principal tener los datos

sincronizados en tiempo real. También utilicé tecnologías como base de datos NoSql Cassandra, Kafka para la manipulación de mensajes y Avro para almacenamiento y lectura de mensajes.
Análisis, diseño, desarrollo y mantenimiento de procesos ETL con la herramienta Datastage en el área de Business Intelligence de Integración de Datos.
Desarrollo de scripts en Teradata y Oracle ya sea para carga, actualización o alteración de estructuras o datos de la base.
Otra de mis etapas fue la de validación de desarrollos a nivel ETL y base de datos Oracle y Teradata proponiendo mejoras y capacitando desarrolladores en Datastage.

Close Up International
Analista & Desarrollador Business Intelligence
octubre de 2014 - octubre de 2015 (1 año 1 mes)

- Analisis, diseño, desarrollo y mantenimiento de procesos ETL con la herramienta Pentaho.
- Diseño, desarrollo de reportes y tableros en Microstrategy.
- Manejo de Bases de datos Oracle y SQL Server.
- Visita de clientes para relevamiento y presentación de tableros y reportes.

InIT Service Solutions
Analista & Desarrollador Datastage
febrero de 2014 - octubre de 2014 (9 meses)
Oficinas de Pragma Argentina

Desarrollo, mantenimiento y tuning de los procesos ETLs que alimentan el Datawarehouse de Telefónica utilizando la herramienta Datastage que tienen como origen distintas bases de Oracle y destino Teradata.

Tareas detalladas:
• Análisis de mapeos
• Diseño de ETL
• Desarrollo y mantenimiento de procesos ETL
• Tuning de ETL
• Implementación de secuencias y jobs en ambientes de producción

Neoris
Analista Técnico - Funcional - ETL
noviembre de 2012 - enero de 2014 (1 año 3 meses)

Direct TV(Noviembre 2012 hasta Septiembre 2013):

Trabajé para el proyecto Direct TV regional conformado por Argentina, Venezuela y Ecuador.
Mis tareas comprendieronn la realización de Analisis Técnico y desarrollo de JOBS/Secuencias de migración y procesamiento de datos utilizando la herramienta de ETL DATASTAGE para la generación de archivos que luego alimentaran a una aplicación cloud.

A continuación detallo en forma específica mis tareas:

- Análisis Técnico Funcional de los diferentes eventos de negocio en Direct TV.
- Construcción de los procesos de ETL / Migraciones.
- Construcción de secuencias ETL.
- Schedule de Secuencias.
- Refactor de procesos ETL.
- Conocimientos de base de datos Oracle.
- Soporte Regional implementando nuevos procesos de ETL en Ecuador, Venezuela y Argentina.
- Desarrollo de documentación

Newsan(Septiembre 2013 hasta Enero 2014):
Trabajé en el cliente Newsan con la herramienta ETL Integration Services (SSIS) acompañado de SQL Server 2008 R2.
Mis tareas fueron:
- Análisis funcional y técnico
- Mapeo de modelos lógicos v.s. modelos físicos
- Desarrollo de procesos ETL
- Desarrollo de Stores Procedures en SQL
- Desarrollo de documentación técnica
- Desarrollo de diseño detallado
- Diseño, desarrollo e implementación de soluciones de Business Intelligence.
- Diseño y desarrollo de framework de procesos de base para todos los paquetes ETL.
- Refactoring de Paquetes SSIS.
- Estimación de tareas y esfuerzos.
- Generación y ejecución de planes de testing.

Capgemini
Analista Técnico/Funcional
julio de 2011 - noviembre de 2012 (1 año 5 meses)

Desarrollé tareas como Analista de PL/SQL para una migración de la aplicación POLARIS del cliente La Caja.
Mis tareas fueron:
- Desarrollo de documentación técnica a partir de una aplicación en Oracle Forms.
- Darle soporte a los programadores JAVA resolviendo todo tipo de consultas referidas a PL/SQL.
En mi segunda etapa estuve en el proyecto de Autoahorro Volkswagen.
Mis tareas fueron:
- Analisis técnico y funcional.
- Desarrollo de procesos ETL de migración utilizando la herramienta DATASTAGE.
- Desarrollo de procesos de migración en PL/SQL.

Oracle (Contratado por Tecnosofware)
Analista Programador
marzo de 2010 - julio de 2011 (1 año 5 meses)

Desarrollo tareas como Analista Programador utilizando Oracle Application Express como plataforma base para desarrollo de aplicaciones web utilizadas por Oracle E.E.U.U..
Apex permite el uso de distintas tecnologías como javascript, HTML, ajax, pl/sql, etc..
En mi primera etapa formé parte de un grupo llamado CMS el cual tenía varias aplicaciones a cargo.
Luego formé parte de manera temporal en otro proyecto denominado CAT donde realicé desarrollos en APEX y PL/SQL.
Formé parte de un proyecto llamado Retriever, una aplicación web utilizada por usuarios en la cual se pueden buscar archivos o links subidos por los mismos usuarios que utilizan la aplicación.
También contamos con una aplicación admin que es la que administra los permisos y accesos de la aplicación main.

Accenture S.R.L.
Soporte Ténico de Aplicaciones y Programador PL/SQL
febrero de 2007 - septiembre de 2009 (2 años 8 meses)
Gran Buenos Aires, Argentina

Accenture S.R.L.
• Desarrollé tareas dentro del proyecto Petrobras en el Service Desk Internacional durante 2 años y 7 meses. En la primera etapa estuve realizando tareas de soporte técnico general a usuarios vía telefónica/mail/

conexión remota. También realicé tareas de soporte funcional del portal para proveedores de Petrobras www.petronect.com.br.

En una segunda etapa formé parte de la mesa de ayuda de aplicaciones dando soporte de aplicaciones específicas como Remedy 6.0, Lotus Notes 6.3, Lotus Notes 8.5, Mantec Win, Mantec ME, SIC (Sistema de información Corporativa), Tivoli, AS/400, Portales web, etc.
• Realización de querys para bajada de reportes en Remedy y en S.I.C.
• Realización de instructivos y bases de conocimientos.

• En mi última etapa dentro de Accenture tuve la posibilidad de formar parte del proyecto de Metrogas en donde realicé tareas de desarrollo en SQL utilizando la aplicación PL/SQL Developer. También utilicé la herramienta Ultra Edit para verificar errores en la aplicación Tilo, la misma está hecha en COBOL pero realiza las consultas en SQL.
El tiempo en el que estuve en este proyecto fue de 2 meses.

Educación

ESBA Barrio Norte
Analista de sistemas · (2014 - 2019)

San Gregorio el Iluminador
Perito Mercantil con Orientación en Computación, Contabilidad e informática · (1997 - 2002)