

Michel Moura Silva



dados pessoais

40 anos, brasileiro

contato

+55 (61) 99301-9000

michelmourasilva@gmail.com

Linkedin 

Github Repositório 

idiomas

Inglês (Boas noções com o inglês escrito - tradução. Comunicação oral razoável.)

conhecimentos

pl/sql, etl, olap, uml, modelagem relacional, modelagem dimensional, modelagem orientada objeto, business intelligence, machine learning, data science, bigdata, java, hibernate, spring data, spring boot, spring mvc, javascript, html5, css, bootstrap, json, python, flask, webservice soap e rest, nosql, r language, scrum, spark e desenvolvimento mobile android

ferramentas

Oracle Database, Oracle Data Integration, Microsoft Sql Server 2016, Microsoft Sql Server Integration Service, Microsoft Sql Server Reporting Service, Microsoft Sql Server Analysis Service, Powerdesigner, Mysql, Pentaho Data Integration, Postgree, Microsoft Visual Studio, Microsoft Visual Studio Code, Spring Tool Suite, IntelliJ Idea 2018, R Studio, IntelliJ Pycharm, Jupyter Notebook, Sas, Mongo Db, Elasticsearch, Git, Docker, Jira, Hadoop, Sqoop, Hive, Pig

resumo

Profissional que atua na área de TI desde 2000, focando, desde 2006, na área de banco de dados. Durante todo o período de atuação na área adquiriu conhecimento, por completo, no processo de desenvolvimento de sistemas, seja como analista de negócio e requisito, desenvolvedor ou analista de dados.

Participou, ainda, de projetos de Business Intelligence como analista de negócio e desenvolvedor de mapas etl, atuando, em certo momento, no auxílio da criação de processos para elaboração e manutenção de datamarts.

Como administrador de banco de dados pôde criar soluções de políticas de segurança, armazenamento, carga de dados, recuperação de desastres e tuning em banco de dados, tanto em Microsoft SQL Server quanto em Oracle.

Como analista de dados foi responsável por vários processos que envolvam dados tanto estruturados como semi-estruturados, como por exemplo coleta de dados, limpeza de dados, exploração de dados, criação de modelos de dados relacionais, multidimensionais e orientado a objeto, criação de estruturas de dados para bancos noSql, criação de api para verificação de qualidade de dados. Pôde também auxiliar na criação de normas e padrões de criação de objetos de banco de dados.

Possui conhecimento na linguagem SQL, Python e Java.

experiências

07/2015-Hoje

CAST GROUP

INEP - Brasília - DF

ADMINISTRADOR DE DADOS

- Criação de soluções de ETL, dataquality, mascaramento de dados sensíveis, micro serviços e análise de dados utilizando PL/SQL, Oracle Data Integrator (ODI 12c), Python e Java como linguagem de programação, Oracle, Postgre, MongoDB e Redis como armazenamento de dados;
- Criação e validação de modelo de dados;
- Tuning em banco de dados;
- Implementação de projetos big data analytics;
- Configuração e manutenção dos serviços de Elasticsearch e Kibana;
- Indexação e pesquisa de dados utilizando Elasticsearch 7;
- Criação de painéis utilizando Kibana 7.

03/2010-04/2015

CTIS INFORMÁTICA

ANATEL e Ministério da Saúde - Brasília - DF

ANALISTA DE DADOS e de BI

- Criação de soluções de ETL, dataquality, análise de dados utilizando PL/SQL, Microsoft Integration Service e C#;
- Criação e validação de modelo de dados;
- Criação de painéis utilizando Microsoft Reporting Service
- Criação de cubos de dados utilizando Microsoft Analysis Service
- Criação de normas e padrões para modelagem de dados;
- Criação de processos para elaboração e manutenção de datamarts;
- Migração de instâncias do Microsoft SQL Server 2000 e 2005 para Microsoft SQL Server 2008;
- Criação de procedimento para análise sintática de modelo de dados no Power Designer;
- Análise e tratamento de dados espaciais utilizados no sistema Mapa da Saúde – Datasus- Ministério da Saúde utilizando Pentaho Data Integration.

06/2008-03/2010

CESPE-UNB

Brasília - DF

ADMINISTRADOR DE BANCO DE DADOS - SQL Server

- Criação de soluções de ETL, dataquality, análise de dados utilizando PL/SQL, Microsoft Integration Service e C#;
- Criação e validação de modelo de dados;
- Criação e implementação de políticas de backup e restauração.

02/2006-06/2008	POLIEDRO INFORMÁTICA <i>ADMINISTRADOR DE BANCO DE DADOS - SQL Server</i> <ul style="list-style-type: none"> • Criação de soluções de políticas de segurança, armazenamento, carga de dados, recuperação de desastres e tuning em banco de dados; • Criação e validação de modelo de dados; • Criação de soluções de ETL, dataquality, análise de dados utilizando PL/SQL, Microsoft Integration Service e C#; • Criação de painéis utilizando Microsoft Reporting Service; • Criação de cubos de dados utilizando Microsoft Analysis Service. 	Aneel - Brasília - DF
08/2005-02/2006	TELLUS SA - INFORMÁTICA E TELECOMUNICAÇÕES <i>DESENVOLVEDOR WEB .NET</i>	Brasília - DF
03/2004-08/2005	CTIS INFORMÁTICA <i>DESENVOLVEDOR WEB JAVA</i>	AGU - Brasília - DF
05/2002-08/2003	POLITEC <i>DESENVOLVEDOR WEB JAVA</i>	Brasília - DF
02/2001-04/2002	VOETUR <i>DESENVOLVEDOR WEB JAVA</i>	Brasília - DF
02/2000-02/2001	SEARCH INFORMÁTICA <i>DESENVOLVEDOR WEB JAVA</i>	Brasília - DF

educação

2006-2009	Bacharel em sistema de informação Centro universitário Euro-Americano	Brasília/DF
2019-Cursando	Pós-Graduação em Ciência de dados e big data Puc-Minas	EAD

certificações

03/2018	Professional Scrum Product Owner I	Scrum Alliance
03/2018	Professional Scrum Master I	Scrum Alliance

cursos complementares

09/2020	Formação Engenheiro de dados - Big Data 20 horas	Udemy
09/2020	Spark 7 horas	Udemy
11/2018	Docker 10 horas	Alura
11/2018	Formação desenvolvimento em Python Web 120 horas	Alura
08/2018	Formação desenvolvimento web com Flask 110 horas	Alura
08/2018	Formação Machine Learning 30 horas	Alura
08/2018	MySQL 8 horas	Alura
08/2018	Elasticsearch 5 10 horas	Alura
08/2018	Elasticsearch: Pesquisando e Analisando os seus dados 20 horas	Alura
07/2018	Formação desenvolvimento java web 100 horas	Alura
07/2018	Formação desenvolvimento java 112 horas	Alura
07/2018	MongoDB 6 horas	Alura
07/2018	Programação de Computadores e dispositivos móveis 200 horas	IFSP
06/2018	SQL Tuning - Oracle 9,5 horas	Udemy
04/2018	R language 6 horas	Udemy
04/2018	Introdução a Ciência de dados 8 horas	Data Science Academy