

Michel Moura Silva



dados pessoais

38 anos, brasileiro

contato

+55 (61) 9-9301-9000

michelmourasilva@gmail.com



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 e desenvolvimento mobile android

ferramentas

Oracle Database 12c, Oracle Data Integration 12c, Mysql, Powerdesigner, Pentaho Data Integration, Postgree, Microsoft Sql Server 2016, Microsoft Sql Server Integration Service, Microsoft Sql Server Reporting Service, Microsoft Sql Server Analysis Service, Power BI, Microsoft Team Foundation Server, Microsoft Visual Studio, Microsoft Visual Studio Code, Spring Tool Suite, IntelliJ Idea 2018, R Studio, IntelliJ Pycharm, Jupyter Notebook, Sas, Mongo Db, Elasticsearch, Git

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 pela criação e homologação de modelos de dados relacionais, dimensionais e orientados a objeto. Pôde também auxiliar na criação de normas e padrões de criação de objetos de banco de dados.

Possui avançado conhecimento na linguagem PL/SQL e Python para análise de dados. Também possui conhecimento em algumas linguagens de programação tanto pra front-end quanto pra back-end, como Java.

Atualmente está se especializando em BigData e machine learning, tendo trabalhado em alguns projetos utilizando Python e Java.

experiências

07/2015-Hoje

CAST GROUP

INEP - Brasília - DF

ADMINISTRADOR DE DADOS

- Criação de soluções de carga de dados, dataquality, análise de dados utilizando PL/SQL, ODI 12c e Python;
- Equalização de dados e estrutura em esquemas do Oracle;
- Manipulação de objetos de banco de dados e estrutura física (tablespace, partitions, directories);
- Criação e validação de modelo de dados conceitual, lógico e físico;
- Criação de soluções de carga de dados e tuning em banco de dados;
- Implementação de projetos big data analytics;
- Criação de funcionalidades de mascaramento de dados sensíveis em Python e Java;
- Criação de funcionalidade de acesso a dados através de um serviço Rest utilizando Java e Spring.

03/2010-04/2015

CTIS INFORMÁTICA

ANATEL e Ministério da Saúde - Brasília - DF

ANALISTA DE DADOS

- Criação de soluções de carga de dados e tuning em banco de dados;
- Criação de soluções de acesso a dados via camada de aplicação;
- Criação e validação de modelo de dados conceitual, lógico e físico;
- Criação e implementação de soluções de BI utilizando plataforma da Microsoft (SSAS, SSRS e SSIS);
- Criação de padrões e recomendações para modelagem de dados;
- Migração de instâncias do Microsoft SQL Server 2000 e 2005 para Microsoft SQL Server 2008;
- Desenvolvimento de componentes de acesso a dados utilizando .net;
- Implantação do uso do pacote de BI do Microsoft SQL Server dentro da área de TI da ANATEL como ferramentas padrão para elaboração de relatórios web, ETL e OLAP;
- Criação de normas e padrões de criação de objetos de banco de dados;
- Criação de processos para elaboração e manutenção de datamarts;
- Criação de procedimento automatizado 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;

06/2008-03/2010	CESPE-UNB <i>ADMINISTRADOR DE BANCO DE DADOS</i>	Brasília - DF
	<ul style="list-style-type: none"> • Criação de soluções de políticas de segurança, armazenamento, carga de dados utilizando Integration Service, recuperação de desastres e tuning em banco de dados; • Criação de soluções de acesso a dados via camada de aplicação utilizando ASP.net; • Criação e validação de modelo de dados conceitual, lógico e físico; 	
02/2006-06/2008	POLIEDRO INFORMÁTICA <i>ADMINISTRADOR DE DADOS</i>	Aneel - Brasília - DF
	<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 de soluções de acesso a dados via camada de aplicação; • Criação e validação de modelo de dados conceitual, lógico e físico; • Desenvolvimento de componentes para acesso a dados utilizando .net; • Criação e implementação de projetos de BI utilizando plataforma da Microsoft (SSAS, SSRS e SSIS); 	
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
-----------	--	---

certificações

03/2018	Professional Scrum Product Owner I https://www.scrum.org/user/337508	Scrum Alliance
03/2018	Professional Scrum Master I https://www.scrum.org/user/337508	Scrum Alliance

artigos

20/02/2019	Um mundo além das queries em SQL https://michelmourasilva.github.io/2019/02/20/Um-mundo-alem-das-queries-em-SQL.html	Site pessoal
------------	--	--------------

cursos complementares

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 30 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