



De JSON a Grafos sem perder o SQL - converging dados em Oracle Database

Lucas Azevedo

22.03.22 13:30h

<https://github.com/oracledatabr/datamodernization>

Índice

| | | |
|------|---|---|
| 1. | Considerações iniciais e pré-requisitos | 3 |
| | Recursos usados: | 3 |
| 2. | Introdução | 4 |
| 2.1. | Sobre este workshop | 4 |
| 2.2. | Objetivos | 4 |
| 2.3. | Laboratórios | 5 |

1. Considerações iniciais e pré-requisitos

Recursos usados:

OCI (Trial Account) ou Reserva via Oracle Live Labs:

- Oracle Autonomous Database

Local (opcionais):

- Oracle SQL Developer

2. Introdução

2.1. Sobre este workshop

A maioria dos workshops se concentra em ensinar você sobre um serviço de nuvem ou realizar uma série de tarefas. Esta oficina é diferente. Você aprenderá a fornecer soluções de alto valor usando os serviços da plataforma de dados Oracle Cloud. E o workshop fará isso no contexto de uma empresa com a qual todos podemos nos relacionar e entender.

O Oracle MovieStream é um serviço de streaming de filmes fictícios - semelhante aos que você assina atualmente. Eles enfrentam desafios que são típicos de muitas organizações em todos os setores. O MovieStream deve:

- Obter uma melhor compreensão de seus clientes para garantir que eles amem o serviço
- Ofereça os produtos certos aos clientes certos pelo preço certo
- Expanda o negócio para se tornar um player dominante no negócio de streaming
- e muito, muito mais

Você aprenderá como criar uma solução e executar análises sofisticadas por meio de uma série de laboratórios que destacam o seguinte:

2.2. Objetivos

Neste laboratório, você será guiado pelas seguintes etapas:

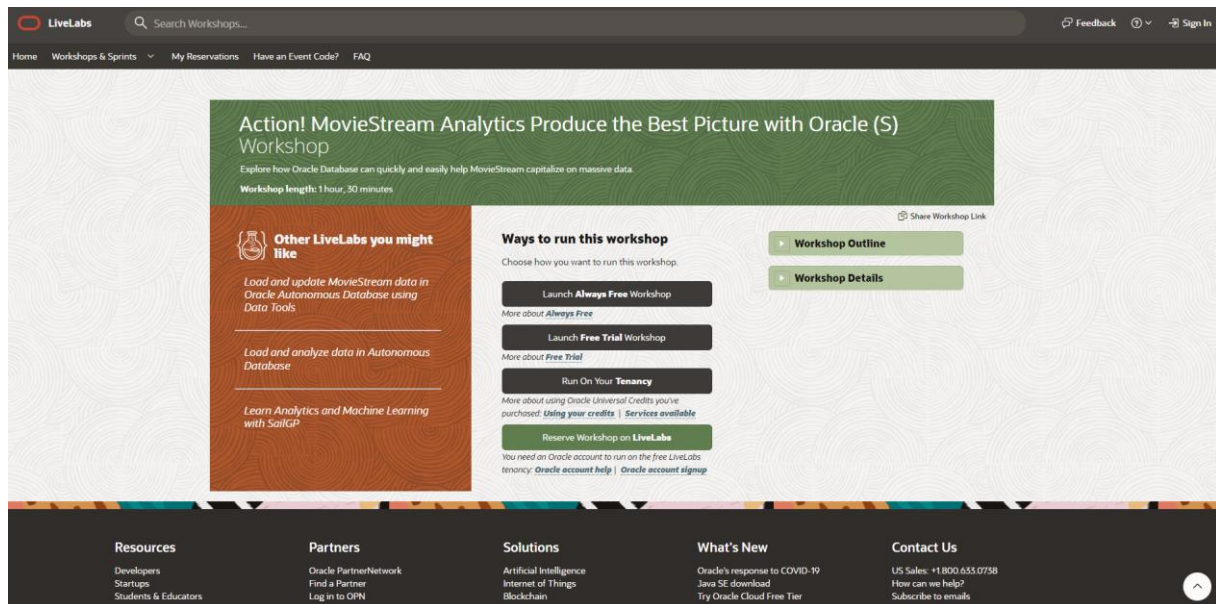
- Use SQL avançado para descobrir problemas e possibilidades
- Preveja a perda de clientes usando Machine Learning
- Use análises espaciais para ajudar a fornecer promoções localizadas
- Oferecer recomendações com base em relacionamentos de grafos

Laboratórios

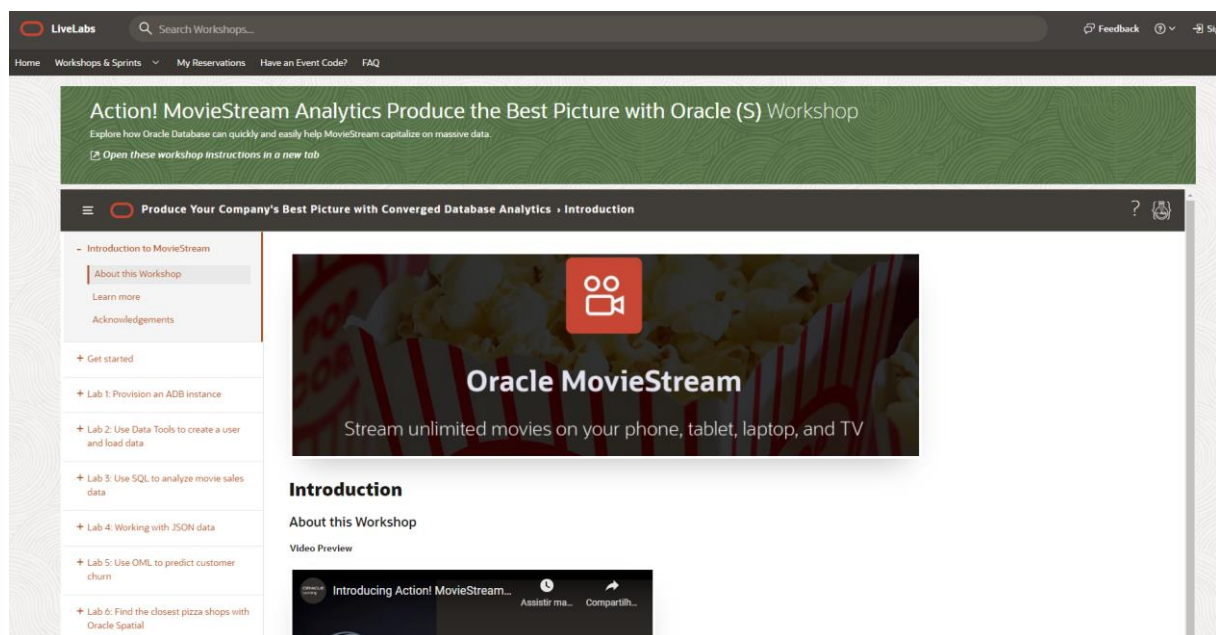
Os laboratórios utilizados neste runbook estão no link

<https://apexapps.oracle.com/pls/apex/dbpm/r/livelabs/view-workshop?wid=889&clear=180&session=2691492888269>

Clicando neste link, você será direcionado a uma tela onde poderá escolher o modo de execução do seu workshop: em uma conta free trial, em sua própria tenancy, ou agendar para rodar diretamente via Oracle Live Labs (Sendo necessário apenas ter uma conta de usuário criado no site – Total mente Gratuito)



A tela do workshop possui uma seção a esquerda com os laboratórios e uma seção a direita com os passos que deverão ser seguidos para a realização das tarefas.



Bom laboratório!