

Dados Importantes Sobre a Máquina Virtual com o Mondrian

Link para download da máquina virtual:

https://drive.google.com/file/d/1r098vTrOJxOSi2WsT222bThysd_o2GTQ/view

Ambiente para executar essa máquina virtual: [Oracle VirtualBox](#), versão recomendada 5.1

Principais passos para abrir a máquina virtual no Oracle VirtualBox:

- 1 - criar uma nova máquina virtual em Machine -> New
- 2 - na tela, informe:

Name: (um nome de sua escolha)
Type: Linux
Version: Ubuntu (64 bit)

Depois Next.

3 - Informe o tamanho de memória RAM que será alocada (no mínimo 1 GB, e recomendaria 2 GB). Depois Next.

4 - Na próxima tela, deixe selecionado a terceira opção (na versão em inglês é: Use an existing virtual hard disk file) e então clique no ícone localizado ao lado dessa opção. Após, selecione o arquivo UbuntuMondrian.vdi que foi baixado. Depois clique em Create.

5 - Para executar essa máquina virtual, basta selecioná-la e clicar em Start. É possível modificar algumas configurações posteriormente. Acesse o link da documentação do virtualbox para maiores informações.

Login e Senha da máquina virtual:

usuário: mondrian (o qual tem privilégio de superusuário)
senha: mondrian

quando for executar algum comando para ser executado como root, basta executar como sudo e depois fornecer essa senha.

Iniciar e terminar o serviço do tomcat, respectivamente:

```
sudo /opt/apache-tomcat-8.0.47/bin/startup.sh  
sudo /opt/apache-tomcat-8.0.47/bin/shutdown.sh
```

Local de instalação do Mondrian:

/opt/apache-tomcat-8.0.47/

Local de instalação do Schema Workbench:

/opt/schema-workbench

Arquivo a ser alterado para incluir dados de conexão com o banco de dados Oracle:

/opt/apache-tomcat-8.0.47/

Ao abrí-lo, será encontrado a seguinte parte:

```
jdbcUser="SEU_USUARIO_EM_MAIUSCULO"  
jdbcPassword="SUA_SENHA_EM_MINUSCULO"
```

Substituem por seus respectivos usuários e senhas.

Colocar o seu cubo de dados, com o nome de cubessb.xml (ou efetuem o download do cubo de dados disponibilizado na página da disciplina), feito na última aula em:

`/opt/apache-tomcat-8.0.47/webapps/mondrian/WEB-INF/queries/`

Depois, acessar o seguinte endereço no firefox (com o tomcat iniciado) - este link encontra-se favoritado na barra de endereços também:

<http://localhost:8080/mondrian/testpage.jsp?query=mondrian>

A consulta MDX do arquivo mondrian.jsp será executada e os resultados serão exibidos no navegador.