

2. Parâmetros do sistema

2.1 Parâmetros módulo MDM

O MD2 Quality Manager possui módulos de ferramentas MDM Governance que requerem a definição de acesso ao banco de dados. Essas definições são realizadas mediante a inclusão de parâmetros na interface de Cadastro de Parâmetros do Sistema para a unidade específica.

2.2 Banco de dados Oracle

Os valores seguem os padrões tecnológicos específicos e devem ser inseridos e alterados por profissionais especialistas. Exemplo para conectar a um banco de dados Oracle:

Descrição	Nome Parâmetro	Valor (Exemplo)	Grupo
Driver jdbc do banco de dados	qm2.mdmg.db.javax.persistence.jdbc.driver	oracle.jdbc.driver.OracleDriver	qm2.mdmg
URL jdbc de conexão ao banco. Caso seja a conexão SID: "jdbc:oracle:thin:@<hostname> ou IP>:<porta>:<sid>" Caso seja a conexão Service Name: "jdbc:oracle:thin:@<hostname> ou IP>:<porta>/<service name>"	qm2.mdmg.db.hibernate.connection.url	jdbc:oracle:thin:@192.168.0.192:1521:CURSO	qm2.mdmg
Esquema/Owner das tabelas da solução MDM	qm2.mdmg.db.hibernate.default_schema	MDM	qm2.mdmg
Dialeto Hibernate	qm2.mdmg.db.hibernate.dialect	org.hibernate.dialect.Oracle12cDialect	qm2.mdmg
Nome de usuário de banco de dados com privilégios de acesso, inclusão e alteração do banco de dados da solução MDM	qm2.mdmg.db.hibernate.connection.username	usuario	qm2.mdmg
Senha do usuário de banco de dados	qm2.mdmg.db.hibernate.connection.password	senha	qm2.mdmg

2.3 Banco de dados SQL Server

Exemplo para conectar a um banco de dados MS SQL Server:

Descrição	Nome Parâmetro	Valor (exemplo)	Grupo
Driver jdbc do banco de dados	qm2.mdmg.db.javax.persistence.jdbc.driver	com.microsoft.sqlserver.jdbc.SQLServerDriver	qm2.mdmg
URL jdbc de conexão ao banco	qm2.mdmg.db.hibernate.connection.url	jdbc:sqlserver://192.168.0.192:1433;DatabaseName=CURSO	qm2.mdmg
Esquema/Owner das tabelas da solução MDM	qm2.mdmg.db.hibernate.default_schema	MDM	qm2.mdmg
Dialeto Hibernate	qm2.mdmg.db.hibernate.dialect	org.hibernate.dialect.SQLServerDialect	qm2.mdmg
Nome de usuário de banco de dados com privilégios de acesso, inclusão e alteração ao banco de dados da solução MDM	qm2.mdmg.db.hibernate.connection.username	usuario	qm2.mdmg
Senha do usuário de banco de dados	qm2.mdmg.db.hibernate.connection.password	senha	qm2.mdmg

Uma vez cadastrados todos os parâmetros, o servidor Tomcat deverá ser reiniciado para efetivar a conexão ao banco de dados da solução MDM.

Observação: Para o correto funcionamento dos módulos do MDM Governance, também é necessário, os arquivos de consulta pessoa e clerical que se encontram no link a seguir:

<https://md2informatica.sharepoint.com/sites/suite-qm/SitePages/Central-de-downloads.aspx>

2.4 Parâmetros banco de dados para acesso ao ELK

O MD2 Quality Manager possui módulos que requerem a definição de acesso ao banco de dados do ELK. Essas definições são realizadas mediante a inclusão de parâmetros na interface de Cadastro de Parâmetros do Sistema para a unidade específica.

Nome	Valor (exemplo)	Grupo	Obs:
qm.helen.server.host	192.168.0.240	qm.helen	-
qm.helen.server.protocol	http	qm.helen	-
qm.helen.server.port	9200	qm.helen	-
qm.helen.auth.user	usuário	qm.helen	-
qm.helen.auth.pssw	senha	qm.helen	-
qm.helen.timeout.con	10000	qm.helen	valores default
qm.helen.timeout.socket	60000	qm.helen	valores default

Revision #4

Created 2 August 2021 20:46:28

Updated 4 April 2022 17:49:52 by Eric Vendramim