

FIXAÇÃO DOS COMANDOS DRS/DQL - JOIN

(DATA RETRIEVE/QUERY LANGAGUE)

LINGUAGEM SQL (STRUCTURED QUERY LANGUAGE)

Objetivos

- ☐ Exercício para aplicação dos conceitos relativos a:
 - ☐ COMANDOS DRS
 - ☐ SELECT
- ☐ Utilize a ferramenta SQL DEVELOPER
- ☐ Utilize o script DDL, desenvolvido para o exercício 18.
 - ☐ SCRIPT_AULA25_DDL_IMPLANTACAO_PROJETOS.SQL
 - ☐ SCRIPT_AULA25_DML_IMPLANTACAO_PROJETOS.SQL



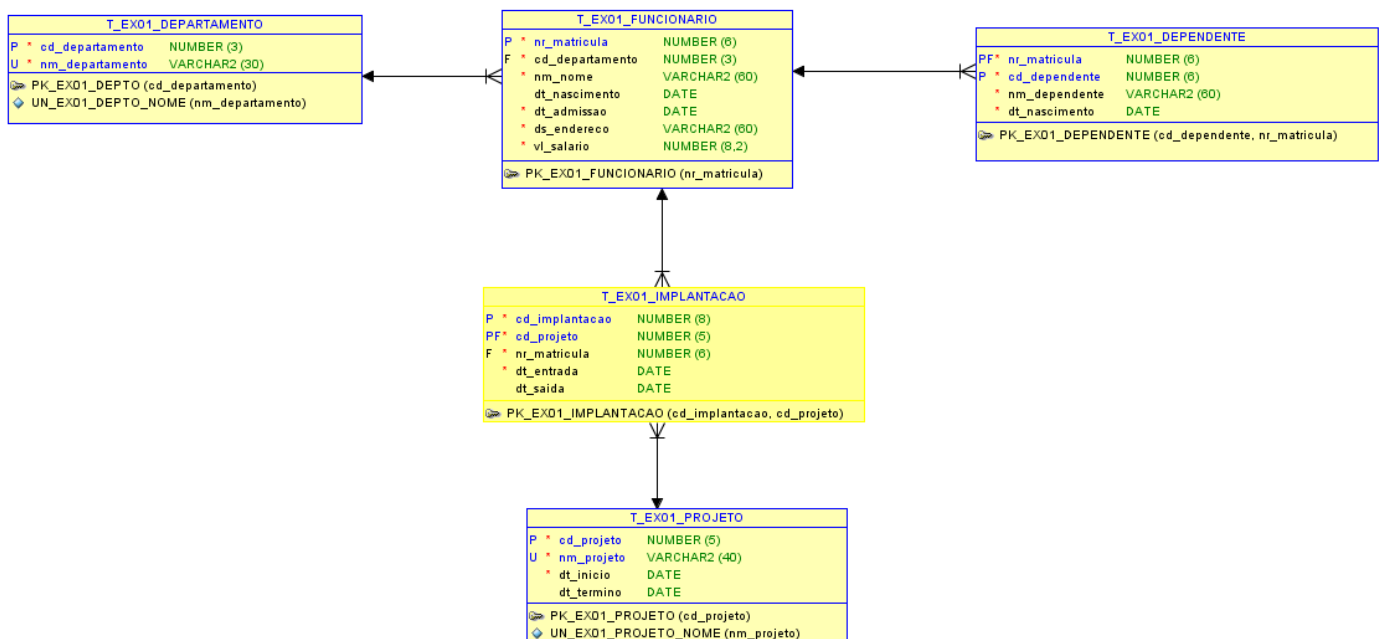
ATENÇÃO!

- ☐ Gerar os comandos DRS com as respostas das questões solicitadas a seguir:
(nome do SCRIPT: Script_D RS_AULA25_ IMPLANTACAO_PROJETOS.sql)

Será utilizado o estudo de caso:

Estudo de Caso: IMPLANTACAO DE PROJETOS

MODELO RELACIONAL (FÍSICO)



EXERCÍCIOS DE FIXAÇÃO - RESPONDA AS QUESTÕES ABAIXO

- 1.) UTILIZE A INSTRUÇÃO SQL PARA REALIZAR A CONSULTA ABAIXO NAS **TABELAS FUNCIONÁRIO E DEPENDENTE**.

LISTE TODOS OS FUNCIONÁRIOS QUE POSSUAM DEPENDENTES. MOSTRE NÚMERO DE MATRÍCULA, NOME DO FUNCIONÁRIO, NOME DO DEPENDENTE E DATA DE NASCIMENTO DO DEPENDENTE.

MOSTRE O CONTEÚDO ORDENADO POR FUNCIONÁRIO (CRESCENTE) E AINDA EXIBIR OS NOMES DOS DEPENDENTES EM ORDEM ALFABÉTICA.

UTILIZE APELIDOS PARA AS COLUNAS:

- NÚMERO DE MATRÍCULA ("MATRÍCULA")
- NOME DO FUNCIONÁRIO ("FUNCIONÁRIO")
- NOME DO DEPENDENTE ("NOME DEPENDENTE")
- DATA DE NASCIMENTO DO DEPENDENTE ("DATA NASCIMENTO DEPENDENTE")

OBSERVAÇÃO:

- UTILIZE APELIDOS E QUALIFICADORES PARA AS TABELAS
- UTILIZE O CONCEITO DE JUNÇÃO DE TABLEAS
- UTILIZE O PADRÃO ORACLE PARA OS COMANDOS

- 2.) ESCREVA O MESMO COMANDO DO EXERCÍCIO ANTERIOR UTILIZANDO O PADRÃO SQL/99

3.) UTILIZE A INSTRUÇÃO SQL PARA REALIZAR A CONSULTA ABAIXO NAS TABELAS DEPARTAMENTO, FUNCIONÁRIO E DEPENDENTE.

LISTE TODOS OS FUNCIONÁRIOS QUE POSSUAM DEPENDENTES. MOSTRE NÚMERO DE MATRÍCULA, NOME DO FUNCIONÁRIO, NM_DEPARTAMENTO, NOME DO DEPENDENTE E DATA DE NASCIMENTO DO DEPENDENTE.

MOSTRE O CONTEÚDO ORDENADO POR FUNCIONÁRIO (CRESCENTE) E AINDA EXIBIR OS NOMES DOS DEPENDENTES EM ORDEM ALFABÉTICA.

UTILIZE APELIDOS PARA AS COLUNAS:

- NÚMERO DE MATRÍCULA ("MATRÍCULA")
- NOME DO FUNCIONÁRIO ("FUNCIONÁRIO")
- NOME DO DEPARTAMENTO ("DEPARTAMENTO")
- NOME DO DEPENDENTE ("NOME DEPENDENTE")
- DATA DE NASCIMENTO DO DEPENDENTE ("DATA NASCIMENTO DEPENDENTE")

OBSERVAÇÃO:

- UTILIZE APELIDOS E QUALIFICADORES PARA AS TABELAS
- UTILIZE O CONCEITO DE JUNÇÃO DE TABLEAS
- UTILIZE O PADRÃO ORACLE PARA OS COMANDOS

4.) ESCREVA O MESMO COMANDO DO EXERCÍCIO ANTERIOR UTILIZANDO O PADRÃO SQL/99.

OBSERVAÇÕES:

- UTILIZE A CLÁUSULA USING

FIXAÇÃO DOS COMANDOS DRS/DQL - JOIN**(DATA RETRIEVE/QUERY LANGUAGE)****LINGUAGEM SQL (STRUCTURED QUERY LANGUAGE)****5.) UTILIZE A INSTRUÇÃO SQL PARA REALIZAR A CONSULTA ABAIXO NAS TABELAS PROJETO, IMPLANTAÇÃO E FUNCIONARIO**

LISTE TODOS OS PROJETOS QUE POSSUAM IMPLANTAÇÕES.

MOSTRE O CÓDIGO DO PROJETO, NOME DO PROJETO, DATA DE INÍCIO, CÓDIGO DA IMPLANTACAO, NOME DO FUNCIONARIO,

DATA DE ENTRADA E DE SAÍDA DO FUNCIONÁRIO DO PROJETO.

MOSTRE O CONTEÚDO ORDENADO POR NOME DO PROJETO (CRESCENTE) E AINDA EXIBIR OS NOMES DOS FUNCIONÁRIOS PARTICIPANTES DA IMPLANTAÇÃO EM ORDEM ALFABÉTICA.

UTILIZE APELIDOS PARA AS COLUNAS:

- CÓDIGO DO PROJETO ("CD.PROJETO")
- NOME DO PROJETO ("NOME PROJETO")
- DATA DE INÍCIO DA IMPLANTAÇÃO ("INÍCIO")
- CÓDIGO DA IMPLANTAÇÃO ("CD.IMPLANTAÇÃO")
- NOME DO FUNCIONÁRIO ("NOME FUNCIONARIO")
- DATA DA ENTRADA DO FUNCIONÁRIO NO PROJETO ("DATA ENTRADA")
- DATA DA SAÍDA DO FUNCIONÁRIO NO PROJETO ("DATA SAÍDA")

OBSERVAÇÃO:

- UTILIZE APELIDOS E QUALIFICADORES PARA AS TABELAS
- UTILIZE O CONCEITO DE JUNÇÃO DE TABLEAS
- UTILIZE O PADRÃO ORACLE PARA OS COMANDOS

6.) UTILIZE A INSTRUÇÃO SQL PARA REALIZAR A CONSULTA ABAIXO NAS TABELAS PROJETO, IMPLANTAÇÃO E FUNCIONARIO

LISTE TODOS OS PROJETOS QUE POSSUAM IMPLANTAÇÕES E QUE AINDA NÃO TENHAM SIDO FINALIZADOS.

MOSTRE O CÓDIGO DO PROJETO, NOME DO PROJETO, DATA DE INÍCIO, CÓDIGO DA IMPLANTACAO, NOME DO FUNCIONARIO,

DATA DE ENTRADA E DE SAÍDA DO FUNCIONÁRIO DO PROJETO.

MOSTRE O CONTEÚDO ORDENADO POR NOME DO PROJETO (CRESCENTE) E AINDA EXIBIR OS NOMES DOS FUNCIONÁRIOS PARTICIPANTES DA IMPLANTAÇÃO EM ORDEM ALFABÉTICA.

UTILIZE APELIDOS PARA AS COLUNAS:

UTILIZE APELIDOS PARA AS COLUNAS:

- CÓDIGO DO PROJETO ("CD.PROJETO")
- NOME DO PROJETO ("NOME PROJETO")
- DATA DE INÍCIO DA IMPLANTAÇÃO ("INÍCIO")
- CÓDIGO DA IMPLANTAÇÃO ("CD.IMPLANTAÇÃO")
- NOME DO FUNCIONÁRIO ("NOME FUNCIONARIO")
- DATA DA ENTRADA DO FUNCIONÁRIO NO PROJETO ("DATA ENTRADA")
- DATA DA SAÍDA DO FUNCIONÁRIO NO PROJETO ("DATA SAÍDA")

OBSERVAÇÃO:

- UTILIZE APELIDOS E QUALIFICADORES PARA AS TABELAS
- UTILIZE O CONCEITO DE JUNÇÃO DE TABLEAS
- UTILIZE O PADRÃO ORACLE PARA OS COMANDOS

7.) ESCREVA O MESMO COMANDO DO EXERCÍCIO ANTERIOR UTILIZANDO O PADRÃO SQL/99.