# ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

## MASTERING RELATIONAL AND NON-RELATIONAL DATABASE



RM: 98078 / Augusto Barcelos Barros

RM: 98570 / Gabriel Souza de Queiroz RM: 97707 / Lucas Pinheiro de Melo

RM: 98266 / Mel Maia Rodrigues

# Sumário

[ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS 1](#_Toc177273531)

[MASTERING RELATIONAL AND NON-RELATIONAL DATABASE 1](#_Toc177273532)

[Sumário 2](#_Toc177273533)

[1) Criar 02 procedimentos 4](#_Toc177273534)

[a) O primeiro procedimento deve fazer join de duas ou mais tabelas relacionais e exibir os dados obtidos das tabelas relacionais no formato JSON. Os dados devem ser transformados do formato relacional para o formato JSON através de uma função desenvolvida pelo grupo 4](#_Toc177273535)

[b) O segundo procedimento deve ler os dados de uma tabela e, na mesma linha, mostrar o valor de uma coluna da linha atual, o valor dessa mesma coluna na linha anterior e o valor dessa mesma coluna na próxima linha. Caso a linha anterior ou a próxima linha não existir, apresentar a palavra "Vazio". O relatório deve ter, pelo menos, cinco linhas de dados. A tabela e a coluna a ser exibida fica a cargo do grupo 5](#_Toc177273536)

[2) Desenvolver duas funções 6](#_Toc177273537)

[a) Uma função deve ler os dados recebidos e transformá-lo para o formato JSON. Não use as funções built-in internas de transformação de e para JSON do banco de dados Oracle 6](#_Toc177273538)

[b) Uma função deve substituir um do processamento existente em seu projeto no formato Função, como por exemplo verificação da complexidade da senha 7](#_Toc177273539)

[3) Gatilho 8](#_Toc177273540)

[8](#_Toc177273541)

# Criar 02 procedimentos

### O primeiro procedimento deve fazer join de duas ou mais tabelas relacionais e exibir os dados obtidos das tabelas relacionais no formato JSON. Os dados devem ser transformados do formato relacional para o formato JSON através de uma função desenvolvida pelo grupo

A screenshot of a computer program

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

### O segundo procedimento deve ler os dados de uma tabela e, na mesma linha, mostrar o valor de uma coluna da linha atual, o valor dessa mesma coluna na linha anterior e o valor dessa mesma coluna na próxima linha. Caso a linha anterior ou a próxima linha não existir, apresentar a palavra "Vazio". O relatório deve ter, pelo menos, cinco linhas de dados. A tabela e a coluna a ser exibida fica a cargo do grupo

A screenshot of a computer program

Description automatically generated

# Desenvolver duas funções

### Uma função deve ler os dados recebidos e transformá-lo para o formato JSON. Não use as funções built-in internas de transformação de e para JSON do banco de dados Oracle

A computer screen shot of a program code

Description automatically generatedA black background with white text

Description automatically generated

### Uma função deve substituir um do processamento existente em seu projeto no formato Função, como por exemplo verificação da complexidade da senha

A black background with white text

Description automatically generatedA screenshot of a computer program

Description automatically generated

# A screen shot of a computer program Description automatically generatedGatilho

### A screenshot of a computer program Description automatically generated A screenshot of a computer Description automatically generated