

# 1 Exercícios

1.1 Adicione uma tabela de log ao sistema do restaurante. Ajuste cada procedimento para que ele registre

- a data em que a operação aconteceu
- o nome do procedimento executado

1.2 Adicione um procedimento ao sistema do restaurante. Ele deve

- receber um parâmetro de entrada (IN) que representa o código de um cliente
- exibir, com RAISE NOTICE, o total de pedidos que o cliente tem

1.3 Reescreva o exercício 1.2 de modo que o total de pedidos seja armazenado em uma variável de saída (OUT).

1.4 Adicione um procedimento ao sistema do restaurante. Ele deve

- Receber um parâmetro de entrada e saída (INOUT)
- Na entrada, o parâmetro possui o código de um cliente
- Na saída, o parâmetro deve possuir o número total de pedidos realizados pelo cliente

1.5 Adicione um procedimento ao sistema do restaurante. Ele deve

- Receber um parâmetro VARIADIC contendo nomes de pessoas
- Fazer uma inserção na tabela de clientes para cada nome recebido
- Receber um parâmetro de saída que contém o seguinte texto:

“Os clientes: Pedro, Ana, João etc foram cadastrados”

Evidentemente, o resultado deve conter os nomes que de fato foram enviados por meio do parâmetro VARIADIC.

1.6 Para cada procedimento criado, escreva um bloco anônimo que o coloca em execução.

## ***Bibliografia***

LOPES, A.; GARCIA, G..Introdução à Programação - 500 Algoritmos Resolvidos. 1a Ed., Elsevier, 2002.

**PostgreSQL: Documentation: 14: PostgreSQL 14.2 Documentation.** PostgreSQL, 2022. Disponível em <<https://www.postgresql.org/docs/current/index.html>>. Acesso em abril de 2022.