

Trabalho NB2 – Parte II

Escolha uma linguagem de programação. Estude o que é preciso para acessar o Mosquitto Broker e faça o seguinte:

Desenvolver, na linguagem escolhida, 2 softwares, onde:

- o primeiro software irá realizar o cadastro de uma informação em um banco de dados (pode ser qualquer banco, como mysql, sqlserver, oracle, etc.). Após isso, irá realizar uma publicação no Mosquitto do ID inserido.

- o segundo software estará escutando na rede pela entrada no Mosquitto que será realizada pelo primeiro software. Quando ele receber a mensagem, deverá abrir o banco de dados, recuperar a informação que foi gravada no primeiro software e fazer a gravação desta informação em outro banco de dados.

O motivo do software pode ser aleatoriamente definido, como um cadastro de cliente, funcionário, agenda, produto em estoque, etc, devendo ter o ID e mais 4 campos.

Os softwares serão apresentados no dia 11/06/18. E 13/06/18. Deverá ser entregue uma cópia dos softwares desenvolvidos, bem como a documentação da aula do dia 07/05/18.

Valor: 25 pontos