

### Bài 3. Trao đổi dữ liệu sử dụng giao thức AMQP (RabbitMQ)

**Yêu cầu.** Viết chương trình (bằng 1 ngôn ngữ tùy chọn: C#, Java, python) thực hiện

- Producer: gửi dữ liệu qua một RabbitMQ broker. Cài đặt RabbitMQ broker trên máy local.
- Đóng gói dữ liệu bằng JSON. Ví dụ:  

```
{ "id":11, "packet_no":126, "temperature":30, "humidity":60, "tds":1100, "pH":5.0 }
```
- Consumer: nhận dữ liệu từ broker, bóc tách các trường và hiển thị dữ liệu nhận được.

**Yêu cầu nộp bài:**

Viết báo cáo mô tả ngắn gọn gồm: code chính của chương trình, *chụp ảnh màn hình thực hiện chương trình và kết quả ở các yêu cầu.*

Submit: file báo cáo, file code