

## Palestra Back End 02/04

**Fila RabbitMQ** - O Produtor envia uma mensagem para a fila, consumidor recebe a mensagem durante a fila. Funciona como Middler de uma interação. Um ponto envia e outro permanece no aguardo das informações de execução. Focados em áreas de pedido e pagamento, agendamentos ou E – commerce.

**Load balancers** – Divide o trabalho dentro da aplicação para evitar gargalos, delimitações e perda de desempenho.

**Consultor de tecnologia** - Trabalho de acordo com condições do cliente, trabalho presencial para possível interação e network. Quando o trabalho é 99% presencial, tempo vago entre clientes é ocupado com novos cursos.

### **Testes End To End ou Teste de Fluxo**

**End To End** - Avaliação dos Inputs, neste teste, é feito um script com a mesma aplicação do modelo principal, conferindo assim se a aplicação Teste retorna o esperado resultado da aplicação original. No Teste de Fluxo, a

aplicação é desenvolvida quase que por completo, e o teste se baseia num encadeamento das funções para conferir a exatidão das mesmas.