



SOLUTI

Certificação Digital

RAFAEL BRAGA - Programador PHP/DevOps

rafael.braga@soluti.com.br / bragadevops@gmail.com

“

Microserviços e RabbitMQ on Docker
Parte 1

SOLUTI

Certificação Digital

Afinal, o que é o RabbitMQ?



SOLUTi
Certificação Digital



Afinal, o que é o RabbitMQ?

- **O RabbitMQ é um dos mais popular Message Brokers de código aberto;**
 - **Middleware;**
 - **Um padrão para arquiteturas baseadas em mensagens também chamado broker architecture;**
 - **Por padrão, o RMQ implementa o protocolo AMQP (Advanced Message Queuing Protocol);**
 - **Um das vantagens é que também é compatível com outros protocolos: HTTP, MQTT e STOMP;**
 - **3 formas de implementação/algoritmo:**
 - **Pub/Sub, Workers e RPC.**

Me fale mais sobre essas implementações “bênino”?



- **Pub/Sub:**
 - Existem 3 maneiras de implementar o Pub/Sub:
 - Direct;
 - Topic;
 - Fanout.
- **Workers**
 - Sistemas distribuídos?
- **RPC (Remote Procedure Call)**
 - Síncrono?

SOLUTi
Certificação Digital



Legal, é aí????

SOLUTi

Certificação Digital



Legal, é aí!?

Quais os casos em que eu posso utilizar o RabbitMQ?

- Estou com gargalo no app e preciso de processos independentes;
- Envio de email?
- E posso registrar logs?
- Temos filiais com apps isolados, posso usar o coelho como agregador?
- ... o céu é o limite ...

SOLUTI
Certificação Digital



Perguntas?

SOLUTi

Certificação Digital

Rafael Sobreira Braga

rafael.braga@soluti.com.br

bragadevops@gmail.com



Obrigado!

SOLUTi

Certificação Digital

Kamila Moura Menezes

kamila.moura@soluti.com.br