Microseiviços

Um microserviço geralmente implementa um conjunto de recursos ou funcionalidades distintas.

Cada microsserviço é um mini aplicativo que tem a própria arquitetura e lógica de negócios.

Por exemplo, alguns micros serviços expõem uma API consumida por outros microserviços ou pelos clientes do aplicativo, como integrações de terceiros com gateways de pagamento.

Exemplo: Gateways de pagamento

- Cliente se cadastra na plataforma para isso é um ou mais microserviços que são responsáveis pela toda a tratativa do cadastro do Cliente, validações ....

- Ao cliente se Cadastrar é necessário um envio de e-mail com informações, boas vindas etc.. que é disparado pelo outro microserviço.

- Cliente já cadastrado ele vai realizar o ckeckout para realizar a compra nesse processo um ou mais microserviços cuidam para que processo seja cumprindo com seus propósitos.

Vamos pesar um "Gateways de pagamento" todos seus processos e vamos recortar cada funcionalidade e vamos deixar isolada para que ela execute somente a sua finalidade e assim cada etapa que passa é um microserviço que atuará até a finalização do processo.

