

 09

(Para saber mais) Serviços com @Oneway

Como já vimos, ao criar um serviço SOAP estamos seguindo o padrão de requisição e resposta. Ou seja, o serviço recebe a requisição e o cliente aguarda pacientemente o seu processamento para receber uma resposta.

O problema é que em alguns casos não precisamos receber nenhuma resposta do serviço, apenas queremos enviar alguma informação para um serviço de auditoria ou pedir um relatório para um gerador de PDF ou fazer alguma notificação por e-mail. Nesses casos, esperar pelo processamento da requisição torna-se inviável (pelo fato de que outros serviços externos, também estão envolvidos) e desnecessário.

Neste caso, o que queremos é criar um serviço de "mão única". Deixando claro aos clientes que esse serviço não terá resposta e que ele não precisará esperar pelo processamento da requisição. Fazemos isso anotando o método (de retorno void) com `@Oneway`.

Faça um teste e verifique o que mudou no WSDL após inserir essa anotação.