
XML-RPC

— Pierre Fenner, Gabriel Netto —

RPC

- RPC(Remote Procedure Call) Chamada de procedimento remoto é um protocolo que um programa utiliza para chamar um serviço de um programa em outro computador;
- Utiliza do modelo cliente-servidor. A chamada de programa é o cliente e o programa provedor do serviço é o server.
- Está inserido na camada de transporte

XML-RPC

- O XML-RPC é um protocolo cliente-servidor de “Chamada de Procedimentos Remoto” (RPC)
- Utiliza de XML como linguagem de codificação e HTTP como meio de transmissão;
- É um conjunto de implementações que permite um sistema seja executado em outros sistemas operacionais, e assim em diferentes ambientes para fazer chamadas de procedimentos pela internet

XML-RPC

- Características:
 - Multi-Linguagem(PHP, java, python, perl, c, c++,entre outros).
 - Possui código aberto.
 - É muito simples.

Estudo de caso

- Será demonstrado um exemplo de XML-RPC utilizando a linguagem de programação JAVA.

Referências

RPAPENFUSS (2016) “Remote Procedure Call (RPC)”, disponível em: <https://searchmicroservices.techtarget.com/definition/Remote-Procedure-Call-RPC>, acessado 23 /04/2019.

Rouse, Margaret (2016) “Protocolo XML-RPC”, disponível em: <https://www.eoi.es/blogs/ciberseguridad/2016/04/10/protocolo-xml-rpc/>, acessado 23 /04/2019.

Tutorialspoint (2019) “XML-RPC - Examples”, disponível em: https://www.tutorialspoint.com/xml-rpc/xml_rpc_examples.htm, acessado 23 /04/2019.

XML-RPC

— Pierre Fenner, Gabriel Netto —
