Desenvolvimento de Componentes Distribuídos – REST

Lidiane Gomes Batista Slisinski

1. Qual a ligação que existe entre uma API e a arquitetura REST?

R: É utilizado métodos HTTP para efetuar funções básicas como GET, POST, DELETE, etc.

1. Descreva o que os métodos abaixo descritos fazem:

GET: é o responsável pela consulta. Sempre que acessar qualquer endereço através do HTTP, estará fazendo uma requisição do tipo GET ao servidor, e este retornará as informações que você deseja (um Web Service REST é a mesma coisa)

POST: é a forma de enviar informações que serão adicionadas, por exemplo em um banco de dados.

PUT: é utilizado para atualizar as informações.

PATCH: aplica modificações parciais a um recurso.

DELETE: é para remover algum tipo de informação, como banco de dados, arquivo, onde for preciso.

1. Cite pelo menos dois grandes serviços que se utilizam do REST para seu funcionamento.

R: Amazon.com

Yahoo!

eBay