

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

Trata-se de uma abstração da arquitetura da Web. Resumidamente,

o REST consiste em princípios/regras/constraints que, quando seguidas, permitem a criação de um projeto com interfaces bem definidas.

Desta forma, permitindo, por exemplo, que aplicações se comuniquem.

2. Descreva o que os métodos abaixo descritos fazem:

GET :leitura de dados no host;

POST :criar dados no servidor;

PUT : atualizações de registros.

PATCH: aplica modificações parciais a um recurso

DELETE :excluir as informações;

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

Amazon, yahoo