6 Regras da API REST

1º REGRA – TEM QUE EXISTIR OS DOIS PAPEIS, O CLIENTE E O SERVIDOR.

2º REGRA – STATELESS, O SISTEMA NÃO PODE TER SESSÕES AMARRADAS/CRIADAS PARA O CLIENTE E AS REQUISIÇÕES TEM QUE TER TODOS OS DADOS PARA O PROCESSO SER REALIZADO E A RESPOSTA SER COMPLETA.

3º REGRA – PRECISA PERMITIR QUE O CACHE SEJA FEITO CASO NECESSÁRIO.

4º REGRA – INTERFACE UNIFORME – A API NÃO PODE FAZER DISTINÇÃO DE CLIENTES, NÃO PODE DIFERENCIAR E PROCESSAR ALGO DIFERENTE PARA O NAVEGADOR, DESKTOP OU MOBILE.

5º REGRA – SISTEMAS EM CAMADAS, ENTRE O CLIENTE E A API DEVE SER POSSÍVEL ADICIONAR ALGUM SERVIÇO COMO LOG DA APLICAÇÃO.

6º REGRA – CÓDIGO SOBRE DEMANDA POR EXEMPLO JAVASCRIPT IMPORTADO DIRETO DO SERVIDOR DA API.