**Perguntas:**

**Cite 2 pontos positivos do padrão REST**

R: Maior velocidade, ganho de desempenho, menor curva de aprendizado, simples de implementar.

**Cite 2 pontos positivos do padrão SOAP**

Trabalha com boa parte dos protocolos de transportes, por exemplo: HTTP, TCP, JMS e SMTP. Ganhamos em segurança com através de soluções que definem como o serviço deve ser acessado e as operações ou métodos disponíveis (WSDL e XSD).

**Qual é a diferença na prática entre os métodos HTTP GET e POST? Consegue dar um exemplo?**

A diferença é que o método GET envia os parâmetros da requisição direto na URL tendo um limite de caracteres, diferente do método POST que enviam dados ou os parâmetros no corpo da requisição, sem limites de caracteres e com a opção de enviar dados binários.

**Sabendo os métodos básicos GET, POST, PUT e DELETE. Quando devo usar cada um deles?**

Os métodos GET/POST são mais utilizados na programação web, com frequência para fazer uma pesquisa com os parâmetros que o cliente passa na requisição. O método POST é muito utilizado para adicionar algo no servidor ou formulários de acesso aos sistemas, já que seus dados quando passados pela requisição não podem ser vistos via URL. Os métodos PUT/DELETE são mais utilizados em WebService. O método PUT é utilizado quando devemos atualizar todos os dados de um recurso já existentes em algum serviço pelos dados passados na requisição. E o método DELETE é utilizado quando devemos deletar algum recurso.