1. O que são métodos HTTP?

**R:** São métodos Request, que indicam uma ação a ser executado para um dado recurso.

2. Quais são os métodos HTTP mais utilizados atualmente?

**R:** Get, Post, Put e Delete.

3. Quais são os 2 principais métodos do HTTP Qual é a diferença entre eles?

**R: GET e POST.** A diferença na requisição de cada um é, o get busca algum recurso no servidor, sem modificá-lo. Já o Post insere um novo recurso modificando o banco de dados do servidor.

4. O que são requisições HTTP? Quais os tipos?

**R:**

5. Como funciona uma requisição?

**R:** Uma requisição funciona com a solicitação do usuário (host) ao banco de dados de um servidor. Essa solicitação pode ser a busca de informações de mídias com diversos formatos, ditos Recursos.

6. O que é o método GET?

**R:** O método GET solicita a representação de um recurso. Funciona como uma consulta solicitada pelo usuário com os recursos do servidor.

7. Qual é o protocolo de internet para transferência segura, com uso de certificado digital, utilizado em sites de compras eletrônicas?

**R**: HTTPS – Hypertext Transfer Protocol Secure.

8. Quais os principais métodos de uma requisição REST?

9. Qual a diferença entre IPv4 e IPv6?

10.Faça um resumo sobre os seguintes protocolos: http tcp, ip, udp, smtp e ftp.