**ESTUDO DE CASO**

Você deve explicar o funcionamento da Internet para uma pessoa LEIGA. Eles desconhecem as noções básicas da tecnologia. Como você daria essa explicação sem deixar de utilizar a maioria (ou todos) os principais termos desta seção?

**Resposta:** Pode-se dizer que a internet é semelhante a duas vizinhas com identificação IP (Fofoqueiras) que ficam no muro de casa espalhando conteúdo da vida alheia.

A conexão se inicia quando uma fica caçando a outra pela janela de casa. E faz a solicitação TCT/IP para se transportarem para a varanda, para bater um papo.

Em seguida inicia a comunicação HTTP através do servidor DNS chamado “Menina, tu não o que eu fiquei sabendo sobre a Maria.

Em seguida fazem uso do protocolo HTTPS que põe uma camada adicional de segurança, falando bem baixinho para não ficarem tachadas de fofoqueiras.

E além de estarem falando, fazem uso do protocolo FTP para transferir uma imagem comprometedora pelo WhatsApp, que supostamente seria a filha da moça devido as semelhanças e uma frase falando sobre bebê.

Do qual, através de ferramentas de verificação de autenticidades constatam que era tudo fake news, cujo a foto era apenas a pessoa com um filtro de “carinha” de bebê do instagram.

Fim rs

**QUESTÕES DE AVALIAÇÃO**

* **Qual é a diferença entre GET e POST?**

O método GET cria uma sequência de consulta e a acrescenta à URL do script no servidor que manipula a solicitação.

Já o método POST cria um par nome/valor que são passados no corpo da mensagem de pedido HTTP.

* **Por que é relevante que um desenvolvedor java júnior adquira conhecimentos sobre HTTP e Internet?**

Um desenvolver precisa estar por dentro de todas as questões que envolvam web, desktop e mobile.

E com isso necessita ter conhecimento sobre os protocolos da internet, mesmo não sendo um desenvolvedor front-end, visto que é necessário estar antenado em tudo que tramita sobre seus programas e códigos.

**HABILIDADES COMPORTAMENTAIS E CONEXÕES DE MENTALIDADES**

A empresa de Sonny está atrasada com o desenvolvimento de uma aplicação web e realmente precisa de alguém com experiência nesse tipo de serviço. Sonny conhece e entende HTTP por completo, mas nunca desenvolveu trabalhos no setor deste protocolo.

* **Como a mentalidade de crescimento é útil neste cenário?**

A mentalidade de crescimento o ajudará a aceitar este novo desafio mesmo nunca desenvolvendo nenhum trabalho no setor.

Entendendo também que no início cometerá alguns erros, mas isso servira para tirar lições valiosas que utilizara no futuro. Do qual a primeira delas é persistir até o fim.

* **Como a comunicação pode ajudar?**

Tentar se comunicar com colegas mais experientes, fóruns e comunidades para desenvolvedores o ajudara a adquirir conhecimentos rápido e para resolver rotinas de forma rápida e assertivas.