

Curso: Bacharelado em Sistemas de Informação

Disciplina: Desenvolvimento Web I Professor: Wesley Freitas Souza

Atividade valendo 1 ponto

Jonathan Bryan Kanssaw Gomez

- 1. **Internet** é essa rede gigantesca que conecta tudo e todos. Usa protocolos TCP/IP pra funcionar e permitir comunicação entre sistemas diferentes.
- 2. **Intranet** é tipo a Internet, mas só pra uma empresa. Extranet é quase a mesma coisa, só que permite acesso externo limitado.
- 3. **Firewall** é basicamente um porteiro da rede. Ele bloqueia acessos indevidos e deixa passar só o que foi autorizado.
- 4. A **WWW** foi criada pra facilitar o compartilhamento de informações entre cientistas. Hoje, virou essa bagunça que a gente chama de Internet.
- 5. **Tim Berners-Lee** inventou a WWW e o HTML, depois criou o W3C pra padronizar as coisas. Sem ele, a web seria ainda mais caótica.
- 6. **Web** é uma parte da Internet focada na navegação via browsers. No fim, os termos acabaram virando quase sinônimos.
- 7. **Hipertexto** tem links que te levam pra outros conteúdos. Texto normal é só um bloco de palavras sem interação.
- 8. **Links/hyperlinks** aparecem como textos ou imagens clicáveis, geralmente sublinhados ou coloridos.
- 9. **Home Page** é a página inicial de um site. Site é o conjunto de várias páginas interligadas.
- 10. **Browsers** interpretam e exibem páginas da web. Exemplos: Firefox, Chrome, Edge e uns que ninguém mais usa.
- 11. **Protocolo** é um conjunto de regras que permite a comunicação entre computadores. Sem ele, nada funciona.
- 12. **HTTP** é o protocolo que faz as páginas da web carregarem no seu navegador.
- 13. **FTP** serve pra transferir arquivos entre computadores, tipo quando você faz upload de um site.
- 14. **FTP** anônimo permite acesso sem login, mas com permissões limitadas. Muitos sites nem oferecem mais isso por segurança.
- 15. **URL** foi criada pra dar um endereço único pra cada recurso da web, tipo um CEP digital.
- 16. **URL absoluto** tem o caminho completo. URL relativo só indica o que falta com base na página atual.
- 17. **Endereço IP** é um conjunto de quatro números separados por pontos, tipo um RG pra cada dispositivo na Internet.

- 18. **Exemplos de domínios**: .com (comercial), .gov (governo), .org (organizações sem fins lucrativos), .br (Brasil).
- 19. **ISP** é o provedor de Internet. Ele te dá acesso à rede, hospedagem de sites e e-mail.
- 20. **Resolução** é a quantidade de pixels de uma imagem. Quanto maior, melhor a qualidade, mas pesa mais também.