

Data:

Componente Curricular

Professor:

Aluno:

Atividade de fixação

1. Durante uma aula de história da computação, a professora Ana comentou que a Web nasceu em um centro de pesquisas europeu com o objetivo de facilitar o compartilhamento de informações científicas. Esse centro é:
 - a) MIT – Instituto de Tecnologia de Massachusetts
 - b) CERN – Organização Europeia para a Pesquisa Nuclear
 - c) NCSA – Centro Nacional de Aplicações de Supercomputação
 - d) NASA – Administração Nacional da Aeronáutica e Espaço
2. João, estudante de desenvolvimento web, deseja criar uma página com conteúdo estruturado, vídeos, áudios e interações com o usuário. A versão do HTML que mais atende a essa necessidade é:
 - a) HTML 3.2
 - b) XHTML
 - c) HTML5
 - d) SGML
3. A empresa onde Larissa trabalha está criando um site acessível que funcione bem em todos os navegadores e dispositivos. Para isso, é essencial seguir os padrões definidos por:
 - a) Mozilla Foundation
 - b) ICANN
 - c) W3Schools
 - d) W3C
4. Na década de 1990, ocorreu a chamada "Guerra dos Browsers", que impulsionou a inovação na web. Essa disputa foi principalmente entre:
 - a) Chrome e Safari
 - b) Firefox e Opera

- c) Netscape e Internet Explorer
- d) Mosaic e Firefox

5. Durante uma feira de tecnologia, um visitante questionou a diferença entre HTML e CSS. Como você explicaria, com suas próprias palavras, a função de cada um e por que eles são usados em conjunto no desenvolvimento de páginas web (15 linhas)?

6. Analise a seguinte situação:

Uma professora quer ensinar aos seus alunos como a web evoluiu de um ambiente de compartilhamento científico para uma plataforma multimídia e interativa. Cite **três marcos** ou transformações importantes nessa evolução, com base no material estudado.

7. **(IFSP – 2019)** *“A World Wide Web (WWW) foi criada por Tim Berners-Lee no final da década de 1980. Inicialmente voltada à comunicação entre cientistas, tornou-se um meio global de troca de informações, evoluindo do texto simples para conteúdos multimídia interativos. Essa transformação foi acompanhada pela criação de padrões abertos e linguagens específicas.”* Com base no texto e nos seus conhecimentos, é correto afirmar que:

- a) A Web surgiu como uma rede social para facilitar o contato entre pessoas.
- b) O surgimento do HTML foi essencial para estruturar documentos na Web.
- c) O navegador Internet Explorer foi o primeiro software criado para acessar a Web.
- d) O objetivo inicial da Web era o entretenimento do público em geral.