



Diferença entre Web e Internet



**Certified
Developer**

The Ultimate Tech Degree

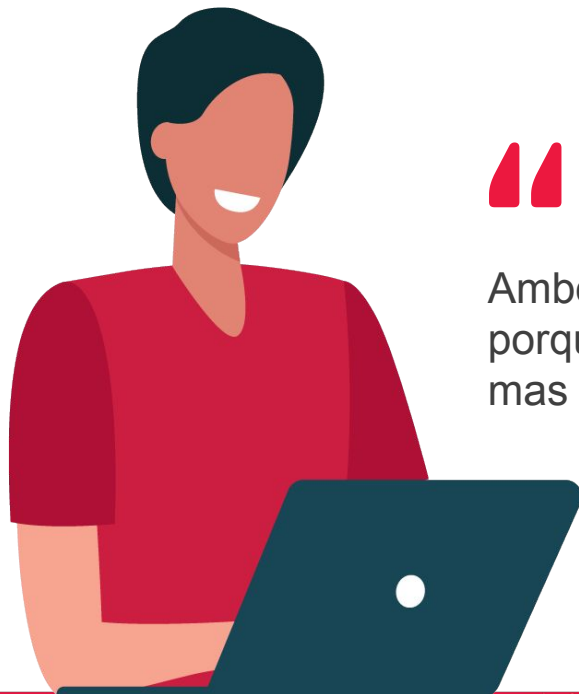
DigitalHouse >
Coding School



Temas da aula:

- 1** O que é a Web?
- 2** O que é a Internet?

1 | O que é a Web?



Web x Internet



Ambos os termos estão relacionados porque um precisa que o outro exista, mas são coisas diferentes.

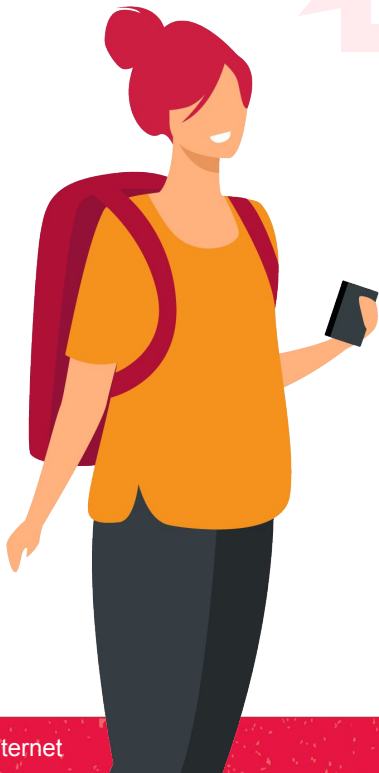




O que é a Web?



Em linhas gerais, a Web é um **sistema de distribuição** que pode interligar documentos que contenham multimídia: imagens, vídeos, textos, além de outros recursos.





O Que é a Web?

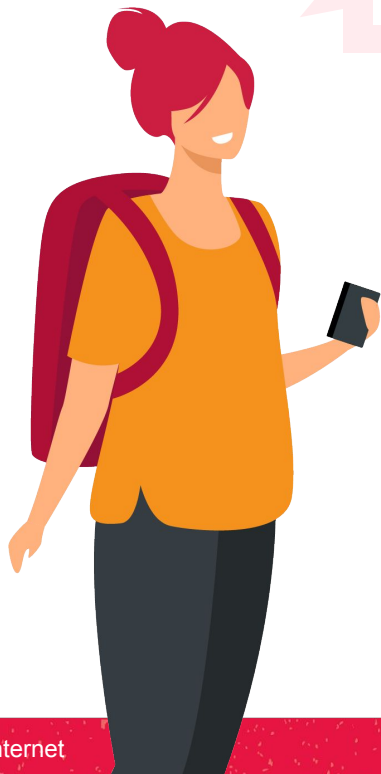
Esses recursos são transferidos e comunicados por meio do protocolo que conhecemos como:

HTTP (Hypertext Transfer Protocol).





O que é a Web?



“

Esses documentos usam a linguagem de marcação conhecida como **HTML**, que permite realizar links entre diferentes arquivos.

”



2 | O que é a Internet?



O que é a Internet?



Podemos dizer que é a infraestrutura que nos permite de alguma forma ter um computador conectado no Brasil com outro no Japão. Portanto, cada um dos computadores ou servidores espalhados pelo mundo.





O que é a Internet?

Esse tipo de rede descentralizada foi utilizada, em princípio, para fins científicos conectando universidades com instituições estaduais, como o projeto **ARPANET** desenvolvido pelo Departamento de Defesa dos Estados Unidos em 1969.

ARPANET
THE FIRST INTERNET





Resumindo

Anotações



Web

- Sistema de distribuição que interconecta documentos HTML.
- Utiliza protocolo HTTP, com a finalidade de compartilhar arquivos.

Internet

- Rede descentralizada que conecta computadores e servidores.
- Utiliza protocolo TCP/IP para prover infraestrutura.



DigitalHouse>
Coding School