

# Diferença entre Web e Internet

DigitalHouse>



**Certified Tech  
Developer**

The Ultimate Degree

# Índice

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?



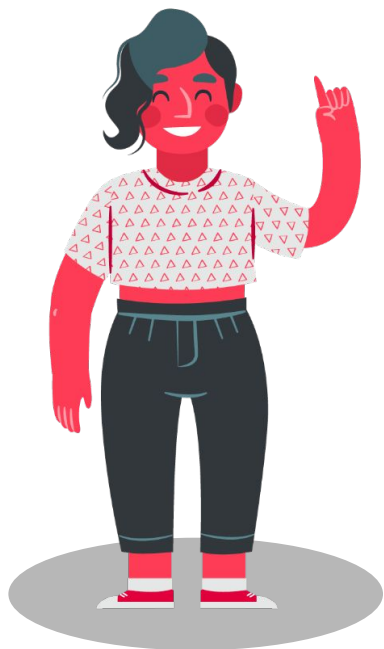
Em linhas gerais, a Web é um **sistema de distribuição** que pode interligar documentos que contenham multimídia: imagens, vídeos, textos, além de outros recursos.



# 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?



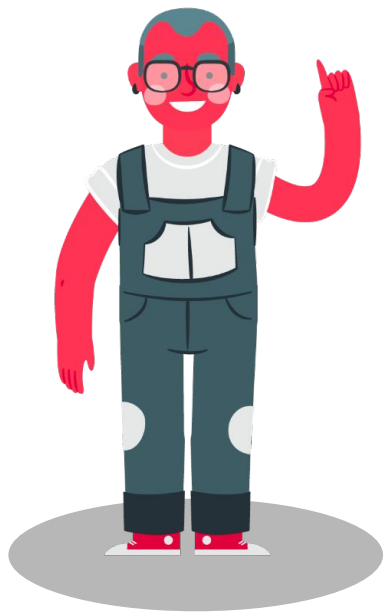
Esses documentos usam a linguagem de marcação conhecida como HTML, que permite realizar links entre diferentes arquivos.



# 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.

The logo for ARPANET, featuring the word "ARPANET" in a large, bold, blue sans-serif font. Below it, the words "THE FIRST INTERNET" are written in a smaller, grey, all-caps sans-serif font, with wide letter spacing.

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