

FUNDAMENTOS DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Evolução da Internet de 1990 até 2024

Danilo Santos Silva

Anos 1990s

Nos anos 1990, a internet era uma novidade, mas bastante limitada em sua acessibilidade e funcionalidade. A World Wide Web, inventada por Tim Berners-Lee em 1990, tornou-se o principal meio de acesso à internet, permitindo a navegação por páginas da web através de hiperlinks. Os primeiros navegadores web, como o Netscape Navigator e o Internet Explorer, tornaram a web mais acessível para o público em geral.

Fonte: <https://www.tecmundo.com.br/infografico/10054-a-historia-da-internet-a-decada-de-1990-infografico-.htm>

World Wide Web

WWW é a sigla para World Wide Web, uma rede mundial de computadores interligados. A tradução literal de world wide web é "teia em todo o mundo" ou "teia do tamanho do mundo", e indica a potencialidade da internet, capaz de conectar o mundo, como se fosse uma teia.



Fonte: <https://www.significados.com.br/www>

Popularização dos navegadores

- O Netscape foi o primeiro navegador, em meados dos anos 1990, a permitir que pessoas comuns acessassem a web.
- Em 1995, a primeira versão do Internet Explorer era lançada.



Fonte: <https://www.tecmundo.com.br/infografico/10054-a-historia-da-internet-a-decada-de-1990-infografico-.htm>

Anos 2000s

- No início dos anos 2000, a internet entrou em uma nova era com o surgimento da Web 2.0. Esta fase foi marcada pela ascensão das redes sociais, como o Facebook em 2004, que transformaram a maneira como as pessoas se comunicam, compartilham informações e interagem online. Além disso, o comércio eletrônico cresceu exponencialmente, com sites como Amazon e eBay tornando-se líderes no mercado global.

Lançamento do Facebook

Facebook é uma mídia social e rede social virtual lançada em 4 de fevereiro de 2004, operado e de propriedade privada da Meta, Inc.. Em 4 de outubro de 2012, o Facebook atingiu a marca de 1 bilhão de usuários ativos, sendo por isso a maior rede social virtual em todo o mundo.

Fonte:<https://www.infoescola.com/internet/historia-do-facebook/>



E-commerce

E-commerce (ou comércio eletrônico) é uma transação comercial online realizada por meio de uma plataforma virtual. Assim, todo o processo de compra e venda acontece digitalmente: desde a escolha do produto ou serviço até a realização do pagamento pelo cliente.

Fonte: <https://www.sydle.com/br/blog/e-commerce-como-funciona-5fca8800725a64268314b75a>



Explosão de dispositivos móveis

À medida que a década avançava, a internet se tornou cada vez mais móvel, com o surgimento dos smartphones e tablets. Isso permitiu que as pessoas acessassem a web em qualquer lugar, a qualquer momento, impulsionando ainda mais a adoção de serviços online e aplicativos móveis.



Fonte: <https://www.jobatus.com.br/novidades/o-que-e-um-dispositivo-movel>

Anos 2010s

- Na década de 2010, a internet continuou a se expandir e evoluir, com o surgimento de novas tecnologias e tendências. O streaming de vídeo e música se tornou dominante, com plataformas como Netflix e Spotify mudando a forma como as pessoas consomem entretenimento

Crescimento de streamings

Streamings é a tecnologia de transmissão de dados pela internet principalmente de áudio e vídeo, sem a necessidade de baixar conteúdo. O arquivo é acessado pelo usuário de forma online



Fonte: <https://tecnoblog.net/responde/o-que-e-streaming/>

Anos 2020 até os dias atuais

O ano de 2020 será o ponto de partida para a nova década. Hiperautomação (RPA: Robotic Process Automation), inteligência artificial, consagração do uso de vídeos, evolução no uso de tecnologias imersivas, cibersegurança, impulsionamento do uso de reconhecimento de voz, crescimento dos podcasts, consagração dos chatbots (e “brand avatars”), reconhecimento facial e fusão das mídias sociais com o e-commerce.

Fonte: <https://meuartigo.brasilecola.uol.com.br/atualidades/avancos-tecnologicos-na-ultima-decada.htm#:~:text=%C3%A1reas%20de%20pesquisa,-,Avan%C3%A7os%20tecnol%C3%B3gicos%20que%20aconteceram%20na%20%C3%BAltima%20d%C3%A9cada,volum%C3%A9tricos%20s%C3%A3o%20alguns%20exemplos%20disso.>

