

Jefferson Roberto Piaia Martines – PC3015602

Engenharia da computação

Desenvolvimento Web 1 (DWE7)

## **Resumo do documentário**

### **“A Internet - Pesquisa”**

O vídeo "A Internet - Pesquisa", produzido pelo Discovery Channel, apresenta uma visão geral sobre a história, o funcionamento, o impacto e o futuro da internet. Dividido em cinco partes, o vídeo oferece informações detalhadas e interessantes sobre a evolução dessa ferramenta que se tornou essencial na vida moderna.

Na primeira parte, é feita uma introdução sobre a importância da internet em nossas vidas, bem como a sua crescente relevância na sociedade atual. A seguir, o vídeo apresenta a história da internet desde a sua criação, quando foi estabelecida a primeira rede de computadores, passando pela evolução dos protocolos de comunicação e chegando ao desenvolvimento da World Wide Web.

Na segunda parte, o vídeo explora a evolução dos motores de busca, desde os primeiros diretórios de sites até a criação de algoritmos avançados de busca. São apresentadas empresas pioneiras no ramo das buscas na internet, como a Yahoo e a Excite, bem como a sua importância no processo de popularização da internet como ferramenta de pesquisa e informação.

A terceira parte do vídeo se dedica a explicar o funcionamento da internet, desde os protocolos de comunicação até a infraestrutura necessária para manter a rede em funcionamento. São apresentados conceitos como IP, DNS, roteadores, servidores e outros elementos fundamentais para o seu correto funcionamento.

Na quarta parte, o vídeo explora o impacto da internet em diferentes áreas, como a economia, a educação e a comunicação. São apresentados dados sobre o aumento do comércio eletrônico, a facilidade de acesso à informação e a possibilidade de conexão com pessoas em diferentes partes do mundo.

Por fim, na quinta parte, o vídeo apresenta algumas previsões sobre o futuro da internet, incluindo o surgimento de novas tecnologias, como a internet das coisas e a realidade aumentada, e a mudança na forma como a internet é utilizada.

Durante a apresentação da história da internet, o vídeo destaca o papel fundamental da Google nessa evolução. É apresentada a história da criação da empresa por Larry Page e Sergey Brin, e como a empresa revolucionou a forma como as pessoas buscam por informações na internet, com a introdução do

PageRank e do algoritmo de busca do Google. O vídeo também destaca como a Google se expandiu para outros serviços, como o Gmail e o Google Maps, e como a empresa se tornou uma das mais importantes e influentes no mundo da tecnologia.

O vídeo também destaca como a Yahoo descobriu que podia ganhar dinheiro com a web. Inicialmente, a empresa oferecia um diretório online gratuito para os usuários, mas começou a perceber que poderia gerar receita com a venda de anúncios publicitários. Assim, a Yahoo começou a oferecer espaços publicitários em seu site, o que se tornou uma das principais fontes de receita da empresa. Essa estratégia foi fundamental para a Yahoo se consolidar como uma das principais empresas de tecnologia da época e para pavimentar o caminho para a expansão da publicidade online.