**Curso de HTML5 e CSS3**

A internet surgiu durante a Guerra Fria (1949). Está guerra foi entre os Estados Unidos e a União Soviética.

Em 1969a União Soviética, lançou o primeiro satélite artificial (Sputnik). Preocupado com essa evolução, o Presidente dos Estados Unidos, Dwight Eisenhower, cria a DARPA (Defense Advanced Research Projects Agency / Agência de Projetos de Pesquisa Avançada de Defesa);

Em 1969, a DARPA foi responsável por criar a primeira rede de conexão, chamada de ARPANET, que era composta por quatro computadores. O intuito desta conexão, era a proteção/backup dos dados, pois se alguma das bases fossem atacadas, os dados não seriam perdidos. Para que os computadores pudessem se comunicar, foi criado o protocolo NCP (Network Control Protocol).

O NCP permitia que apenas dois computadores trocassem informações por vez. Nos anos de 1970 para 1972, houve um grande avanço nessa conexão, aumentando a quantidade de pontos conectados. Por este motivo, houve a necessidade da criação de um novo protocolo, o TCP (Transfer Control Protocol), criado por Bob Kahn, que permitia a troca de informações por vários computadores de forma simultânea. Porém com este protocolo, era difícil a identificação das maquinas/computadores. Foi aí, que Vint Cerf, criou o IP (Internet Protocol). Dando origem ao TCP/IP, utilizado até hoje.

Devido ao grande crescimento da rede, os militares resolveram fazer uma separação. Foi criado a rede MILNET para os militares, a NFSNET, para as universidades, e as comerciais.

Em 1993, em Genebra, um inglês chamado Tim Berners-Lee criou o protocolo HTTP (Hyper Text Transfer Protocol), o mesmo fez a criação do HTML (Hyper Text Makup language). Isso também é chamado de WWW (World Wide Web). Para que isso tudo funcionasse, foi necessário a criação de navegador compatível, chamado de Mosaic e o responsável pelo feito foi Marc Andreessen.

WWW é o conjunto de servidores especializados em HTTP. No caso, o WWW está contido na grade rede Internet, é uma sub-rede.

A primeira transmissão registrada na rede foi no ano de 1969. A primeira palavra enviada de um computador para outro foi LOGIN.

No dia 1 de janeiro do ano de 1983 o TCP/IP passou a ser o único protocolo aceito pela Internet. Esse dia ficou conhecido como Flag Day.

O primeiro backbone brasileiro surgiu em 1991 para acesso acadêmico, mas só foi liberado para empresas em 1995. Atualmente, a Internet Brasileira atinge 26 estados, além do Distrito Federal.