World Wide Web

A World Wide Web (Rede mundial) também conhecida como Web, interliga milhões de computadores, smartphones, placas eletrônicas e qualquer outro dispositivo que tenha acesso a internet a um grande “repositório global de informações”, e tem como principal objetivo permitir ao usuário usufruir do “repositório global” consumindo ou adicionando novas informações a ele. Para (TANEMBAUM,2003) a internet pode ser definida como “A World Wide Web é uma estrutura arquitetônica que permite o acesso a documentos vinculados espalhados por milhões de máquinas na Internet”.

Com o crescimento exponencial da internet surgiram múltiplos protocolos que realizavam a transferência de dados na rede, para regularizar a situação o MIT(Instituto de Tecnologia de Massachusetts) e a CERN (A Organização Europeia para a Pesquisa Nuclear) assinaram um acordo chamado de W3C (World Wide Web Consortium) com a finalidade de estabelecer padrões para a criação e a interpretação de conteúdos para a Web, segundo (TANEMBAUM, 2003) um do requisitos era a utilização do protocolo HTTP (Hypertext Transfer Protocol) como padrão para navegação por páginas.

TANEMBAUM, Andrew S. Redes de Computadores, 7ª Edição, Editora Campus, Rio de Janeiro – RJ, 2003.