HTML (abreviação para expressão inglesa HyperText Markup Language ,que significa : "linguagem de Marcação de Hipertexto " ') é uma linguagem de marcação utilizada na construção de páginas Web.Documentos HTML podem ser interpretados por navegadores. A tecnologia é fruto da junção entre padrões HyTime e SGML. HyTime é um padrão para a representação estruturada de hipermídia e conteúdo baseado em um tempo, um documento é visto como conjuntos de eventos concorrentes dependentes de um tempo (como áudio,vídeo e etc.) conectados por hiperligações (em inglês:hyperlink e link). O padrão é independente de outros padrões de processamento do texto geral.

SGML é um padrão de formatação de textos . Não foi desenvolvido para hipertexto, mas tornou-se conveniente para transformar documentos em hiper-objetos e para descrever as ligações.

história

Tim Berners-lee (físico britânico) criou o HTML original (e outros protocolos associados como o HTTP), numa estação NeXTcube, usando o ambiente de desenvolvimento NeXTSTEP. Na época, a linguagem não era uma especificação, mas uma coleção de ferramentas para resolver um problema de Tim:a comunicação e disseminação das pesquisas entre ele e seu grupo de colegas. A solução, combinada com a então emergente internet pública (que tornar-se-ia internet), ganhou atenção mundial.

As primeiras versões do HTML