

ESTUDO SOBRE AS VERSÕES DO HTML E CSS

Sara Emiliana da Silva Mendonça, Rogério Alves dos Santos Antoniassi, Douglas Francisquini Toledo, Vladimir Piccolo Barcelos

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul *Campus Três Lagoas* – IFMS

sarinha2762@icloud.com, rogerio.antoniassi@ifms.edu.br, douglas.toledo@ifms.edu.br, vladimir.barcelos@ifms.edu.br

Resumo

A internet nos dias atuais ocupa cada vez mais espaço na vida pessoal e profissional das pessoas. Com surgimento constante de novas ferramentas para o desenvolvimento da Web, com diversas finalidades, proporcionando novas oportunidades. Redes sociais, músicas, filmes, notícias, comércio eletrônico entre outros. Sendo assim os softwares de pesquisas sendo os mais utilizados em computadores. Esse artigo contém a descrição e a evolução da linguagem de marcação conhecida pela sigla HTML (*Hypertext Markup Language*) e da linguagem de estilização denominada CSS (*Cascading Style Sheets*) e suas diferenças, visando mostrar a versão mais utilizada no mercado nos dias atuais para o desenvolvimento de sites, destacando as mudanças de uma versão para outra e as vantagens que essa ferramenta proporciona ao usuário final.

Metodologia e desenvolvimento

Para entendermos um pouco sobre e sua utilidade no mundo virtual como todo, usaremos como exemplo as referências abaixo, que ilustram bem sobre sua evolução e utilização.

O “código HTML não é compilado e sim interpretado, torna simples e não necessita de máquinas potentes, o HTML é suportado por vários navegadores, para criar, basta um editor de texto. O CSS é vinculado com HTML para criação do layout da página deixando-o mais bonito. Tanto o HTML e o CSS ao longo do tempo obtiveram algumas versões.” (SILVA, 2008, p. 26).

Segundo o site powermapper (2018) a versão mais utilizada do mercado é HTML5. É usado em 80% das páginas da web atual, e promove mais acessibilidade é mais fácil de utilizar HTML com tags semânticos e oferecer uma semântica geral para o usuário. O HTML5 também fornece suporte de vídeos e áudios, elimina a necessidade de recortar e colar documentos, tem um recurso de armazenamento local ssnazy, permite interações, o desenvolvimento de jogos, fornece suporte para navegadores legados e cruzados. (SILVA, 2008, p. 26).

Versões do HTML.

Versão	Ano
HTML	1991
HTML 2.0	1995
HTML 3.2	1997
HTML 4.01	1999
XHTML	2000
HTML5	2014

Tabela 01.

Resultados e Considerações Finais

A partir desse estudo podemos assimilar a grande importância que os recursos HTML e CSS têm para os dias atuais, tanto na esfera pessoal como comercial. Todo o processo de evolução dessas tecnologias possibilitam um grande veículo de informações de forma prática e clara, sendo hoje comercialmente falando um dos grandes meios de trabalhos que são explorados pelas empresas.

Agradecimentos

A Deus por ter nos dado saúde e força para realizar este projeto. Ao IFMS por ter nos proporcionado a oportunidade de realizá-lo. Aos nossos orientadores por ter nos guiado e aconselhado no decorrer do projeto.

Referências

- SILVA, M.S. Criando sites com HTML: Sites de alta qualidade , 1 ed: São Paulo: Novatec Editora Ltda. 2008.
- SILVA, M.S. Fundamentos de HTML5 e CSS3, 1 ed : São Paulo: Novatec Editora Ltda. 2015.
- BOSSI, Aline, A Linguagem de HTML , publicado dia 23 de Junho de 2012. Disponível :<http://ptcomputador.com/Software/open-source/code/143901.html>, Acesso em 07 Jun. 2019.