

## ESTUDOS SOBRE AS VERSÕES DO PHP E DO MYSQL

Daniel Cesar Fernandes de Almeida<sup>1</sup>, Douglas Francisquini Toledo<sup>2</sup>, Rogério Alves dos Santos Antoniassi<sup>3</sup>, Vladimir Piccolo Barcelos<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Instituto Federal de Mato Grosso do Sul – Três Lagoas MS IFMS

danielbonzai@hotmail.com<sup>1</sup>, douglas.toledo@ifms.edu.br<sup>2</sup>, rogerio.antoniassi@ifms.edu.br<sup>3</sup>, vladimir.barcelos@ifms.edu.br<sup>4</sup>

### Resumo

Hoje em dia, existem inúmeras tecnologias se desenvolvendo constantemente, e gerando suas versões mais recentes. Parte dessas tecnologias envolvem linguagens de programação. Há uma vasta quantidade de linguagem de programação, dentre elas este projeto irá abordar a linguagem PHP (Hypertext Preprocessor Php) – uma linguagem muito robusta, multiplataforma compatível com diversos sistemas operacionais, e no banco de dados também há uma grande variação de opções, com todas essas características de acordo com W3techs o PHP é a linguagem mais utilizada no desenvolvimento web, usado por mais de 78% de todos sites. Conforme passa -se os anos o PHP foi gerando novas versões corrigindo suas falhas e ficando cada vez mais completo, porém seria muito importante se pudéssemos saber quais são as principais diferenças das versões desta linguagem, não apenas na questão de apenas conhecimento, mas sim para poder saber qual a melhor versão para determinado tipo de sistema, o porquê necessitou mudar da versão 1.0 para 2.0, em vez de 1.1. Com base nesse problema, o principal objetivo desse artigo é mostrar a evolução dessa linguagem, e destacar a diferença entre elas no decorrer dos últimos anos, para que as pessoas que desejam seguir neste mundo web consiga ter um algo a mais, mostrando que não é apenas um desenvolvedor, mas que também saiba a história desta linguagem.

**Palavras-chave:** Desenvolvimento Web, Linguagem de programação, PHP.

### Metodologia e desenvolvimento

Foram feitas pesquisas e estudo sobre as linguagens de marcações HTML e CSS, linguagem de programação que foram Javascript e PHP, e banco de dados com o MySQL. Foram nos passados metas nas orientações com o intuito de colocarmos em prática aquilo que estudamos. Fizemos sites com HTML, CSS e Javascript, e sistema simples com PHP e MySQL. Após isso começou o desenvolvimento do artigo, buscando informações em livros, artigos e sites.

### Resultados e Considerações Finais

Após essas pesquisas podemos concluir, que o PHP é muito importante para o desenvolvimento Web, é uma linguagem muito rica, robusta, alto nível, entre outras coisas, e isso justifica o porquê que é a linguagem que comanda o mundo web não apenas nos dias de hoje, pois

vimos que isso é desde sua criação. vimos que quando a correção envolver uma mudança no mecanismo ela passa para a próxima versão, como por exemplo o PHP 2, ao atualizar em vez de ir para a 2.2, foi direto para 3 pois passou a ser orientado objeto e não tem sentido com tanta mudança ficar com 2.2.

### Agradecimentos

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

### Referências

CONTE, Tayana; MENDES, Emília; TRAVASSOS, Guilherme Horta. Processos de desenvolvimento para aplicações web: Uma revisão sistemática. In: Proceedings of the 11th Brazilian Symposium on Multimedia and Web (WebMedia 2005). 2005. p. 107-116.

PATRÍCIO, Maria Raquel; GONÇALVES, Vitor; CARRAPATOSO, Eurico. Tecnologias Web 2.0: recursos pedagógicos na formação inicial de professores. Actas do Encontro sobre Web 2.0, p. 108-119, 2008.

NIEDERAUER, Juliano. PHP para quem conhece PHP. Novatec Editora, 2017.

NIEDERAUER, Juliano. Desenvolvendo Websites com PHP-2ª Edição: Aprenda a criar Websites dinâmicos e interativos com PHP e bancos de dados. Novatec Editora, 2011.

CONVERSE, Tim; PARK, Joyce. PHP: a bíblia. Gulf Professional Publishing, 2003.