Programação em Shell Script

Atividade 3 Unidade 3

As áreas de conhecimento costumam elaborar comparações entre seus diversos métodos e facilidades, assim também acontece na programação e suas linguagens. Por isso, as linguagens surgem, sobretudo de maneira a suprir necessidades, onde suas predecessoras não obtinham resultado. Ou, ainda, para apresentar novos conceitos que hoje são inerentes a qualquer linguagem de alto nível.   
Nesse contexto, disserte sobre a importância do uso do Shell Script, enfatizando a sua utilização em relação a evolução das linguagens.

Referência

DRUMMOND, I. N.; GOMES, F. C.; SEABRA, R. D. Análise comparativa de linguagem de programação a partir de problemas clássicos da computação. Revista de Sistemas e Computação, Salvador, v. 8, n. 1, p. 56-76, jan. / jun. 2018

Disponível em: http://www.revistas.unifacs.br/index.php/rsc

JARGAS, A. M. Introdução ao Shell Script. 2004.

Disponível em: http://aurelio.net

Olá IURI.

Para responder a questão, envie um arquivo ou escreva sua resposta na caixa de texto abaixo.

Formato de arquivos aceitos: doc, docx, odt, pdf, rtf ou txt. Tamanho máximo: 5mb.

Importante: será aceito apenas uma submissão para essa atividade.

A relevância do Shell Script no Mercado de TIC

Iuri de Carvalho Salgado

Organizar um conjunto de instruções em uma linguagem codificada é a melhor definição para um programa de computador. Além disso, automatizar processos, sobretudo aqueles que mais se repetem, é fundamental para a entrega de projetos. Neste cenário o Shell Script promove tanto para o usuário quanto ao administrador de um sistema a facilidade em agilizar a velocidade de entrega e confiabilidade de uma tarefa.

Diferentes linguagens surgem de tempos em tempos e o Shell Script se destaca entre as principais, principalmente em sistemas UNIX e servidores baseados em Linux. Processos automatizados reduzem quase que 100% dos erros causados pela repetição de comandos e esse é o maior trunfo desta linguagem, a automatização descomplicada. Ainda pode-se apontar o aumento na produtividade dos profissionais que antes estariam apenas repetindo funções e passam a ter maior liberdade para gerenciar outras demandas.

Por fim, a valorização dos profissionais que sejam aptos a atuar com diversas tecnologias como o Docker e o OpenStack é cada vez maior e o conhecimento em Shell Script é sempre observado com bons olhos tendo em vista que essas tecnologias tem o script incorporado em suas rotinas. Portanto, dentro da tecnologia da informação, o script em Shell é sempre uma excelente alternativa de estudo e aplicação, desde as rotinas mais simples até complicadas operações de controle em sistemas.

Referência:

OLIVEIRA, Paola. 8 Motivos para você aprender shell script!. **Blog Escola Linux**. Disponível em: https://www.escolalinux.com.br/blog/8-motivos-para-voce-aprender-shell-script. Acesso em 13/09/2021.

Nota 9.5

Olá, tudo certo?

Parabéns, seu texto está excelente, muito bem escrito. Para você continuar qualificando sua escrita. Você pode:

a) Ampliar informações sem fragmentar seu texto.

b) Rever as relações feitas no texto pois teve fuga parcial do tema.

c) Para continuar com este desempenho você pode: Revisar sua escrita com calma, para fazer uma autocorreção. Você é capaz!

Bons estudos