

Introdução a Shell Script

Introdução ao Software Livre e ao Sistema Linux

`leandro.viana@aluno.ufms.br`

`https://github.com/neemiasbsilva/GMAC`

Universidade Federal de Mato Grosso do Sul – Campus de Ponta Porã
Grupo de Matemática e Aplicações à Computação - GMAC

Sumário

Criação do Shell Script

Referência Bibliográfica

Criação do Shell Script

Comandos

- `[me@linux ~] touch arquivo.sh`
- `[me@linux ~] nano arquivo.sh`
- `[me@linux ~] vi arquivo.sh`
- `[me@linux ~] gedit arquivo.sh`

Editando o Shell Script

Comandos básicos

- **!/bin/bash**
- **echo "Olá mundo"**
- **whoami**
- **uptime**
- **pwd**
- **ls**

Shell Script

Exercícios

- Criar um script chamado **meu-script.sh**
- Inicializar o arquivo com uma mensagem de saudação para o **usuário atual**.
- Fazer com que o script crie um diretório chamado **shell-folder** e navegue até a mesma.
- Mostrar o diretório atual
- Criar um arquivo de texto chamado **texto.txt**
- Listar os arquivos do diretório
- Navegar de volta para a pasta raíz
- Mostrar novamente o diretório atual

Editando o Shell Script

Mais alguns comandos

- `nome="meu nome"`
- `echo "Meu nome é: $nome"`

Shell Script

Exercícios

- Criar um script chamado **nasa.sh**
- Criar duas variáveis contendo seu nome e o nome da cidade onde nasceu
- Mostrar na tela o seu nome e a cidade em que nasceu
- Criar um diretório com o seu nome e navegar para dentro dele.
- Criar um arquivo de texto com o nome da sua cidade.
- Voltar a pasta raíz e listar o que há dentro da pasta que possui o seu nome

Referência Bibliográfica



The linux Command Line: A complete Introduction, 2012.

Disponível em:

<http://downloads.sourceforge.net/project/linuxcommand/TLCL/13.07/TLCL-13.07.pdf>. Acesso em: 04 de Out. de 2019.



Tutorial do Sistema Operacional Ubuntu. Tutorial Points, 2019.

Disponível em: <https://www.tutorialspoint.com/ubuntu/index.htm>.
Acesso em: 17 de Ago. de 2019.



Tutorial do Sistema Operacional Unix/Linux. Tutorial Points, 2019.

Disponível em: <https://www.tutorialspoint.com/unix/index.htm>.
Acesso em: 17 de Ago. de 2019.

Referência Bibliográfica



Biografy of Dougls C. Engelbart, 1960.

Disponível em:

<https://www.computerhistory.org/fellowawards/hall/douglas-c-engelbart/>. Acesso em: 26 de Set. de 2019.



Interface, 2013.

Disponível em: <https://pt.wikipedia.org/wiki/Interface>. Acesso em: 23 de Set. de 2019.



Bash Globbing Tutorial, 2018.

Disponível em:

https://linuxhint.com/bash_globbing_tutorial/. Acesso em : 17 de Out. de 2019.