

Criando Alias para Comandos

Podemos criar comando alias (apelidos) para aqueles comandos que usamos com muita frequência, então, vamos usar os comandos alias para agilizar a execução dos comandos.

Laboratório

Crie os comandos alias, e print as telas para fazer upload no moodle.

1. Limpando terminal

Ao invés de digitar o comando clear toda hora, crie um comando alias onde este comando será executado digitando apenas a letra "c":

Execute na sequência:

- 1.1 echo "alias c='clear'" >> \$HOME/.bash_aliases
#gravando o alias "c" no arquivo oculto ".bash_aliases"
- 1.2 cd
#acessando o diretório do usuário atual
- 1.3 source .bash_aliases
#atualizando busca do shell-bash para o arquivo oculto ".bash_aliases"
- 1.4 Teste o alias c
#testando alias

ARQUIVO OCULTO

.bash_aliases

É um arquivo oculto no diretório identificamos pelo "." no início do nome do arquivo.

2. "Voltando" em diretórios

Quer facilitar a sua vida navegando entre diretórios? Os alias abaixo podem te ajudar:

Execute na sequência:

- 2.1 echo "alias.='cd ..'" >> \$HOME/.bash_aliases
#gravando o alias "." no arquivo oculto ".bash_aliases"
- 2.2 cd
#acessando o diretório do usuário atual
- 2.3 source .bash_aliases
#atualizando busca do shell-bash para o arquivo oculto ".bash_aliases"
- 2.4 Teste o alias .
#testando alias

3. Update e Upgrade de pacotes

Para agilizar as atualizações de pacotes, vamos criar um comando alias para ajudar:

Execute na sequência:

- 3.1 echo "alias atualizar='sudo apt update && sudo apt upgrade'" >> \$HOME/.bash_aliases
#gravando o alias "atualizar" no arquivo oculto ".bash_aliases"
- 3.2 cd
#acessando o diretório do usuário atual
- 3.3 source .bash_aliases
#atualizando busca do shell-bash para o arquivo oculto ".bash_aliases"
- 3.4 Teste o alias atualizar
#testando alias