



DIO
CEZAR
GO

COMANDOS BÁSICOS DO LINUX



AGENDA

- por que?
- comandos básicos linux;
- atividade prática;
- materiais complementares;

POR QUE?

- eventualmente você irá precisar acessar um ambiente de desenvolvimento ou produção baseado em um sistema operacional Linux.
- isso será visto em detalhes durante o curso, mas...
 - vamos listar alguns comandos básicos que provavelmente você me verá usando durante demonstrações e código;

COMANDOS LINUX

| | |
|-----------------------|---|
| <code>du -hs *</code> | mostra o espaço usado por cada arquivo/diretório de usuário |
| <code>ls</code> | lista conteúdo do diretório local |
| <code>ls -l</code> | mostra conteúdo detalhado |
| <code>ls -a</code> | mostra arquivos escondidos |
| <code>ls -la</code> | combinação de ambos |
| <code>mkdir</code> | cria diretório |
| <code>cp</code> | copia arquivo |
| <code>cp -r</code> | copia recursivamente (para copiar diretórios) |

COMANDOS LINUX

| | |
|---|---|
| <code>mv</code> | mover ou renomear arquivo/diretório |
| <code>rm</code> | apaga arquivo |
| <code>rm -r</code> | apaga recursivamente |
| <code>rm -rf</code> | apaga recursivamente sem confirmação (use com cuidado!) |
| <code>pwd</code> | mostra o diretório atual |
| <code>cat</code> , <code>more</code> ou <code>less</code> | mostram conteúdos de arquivo |
| <code>tail</code> | mostra final de arquivo |
| <code>head</code> | mostra começo de arquivo |
| <code>ssh</code> | acessa outra máquina Linux via protocolo seguro SSH |
| <code>nano</code> | abre o editor <i>nano</i> |
| <code>touch</code> | cria um arquivo em branco |

PRÁTICA

1. Criar um diretório;
2. Apagar um diretório;
3. Criar um arquivo em branco;
4. Editar o conteúdo deste arquivo com o nano e salvar;
5. Ver o arquivo com cat;
6. Ver o arquivo com head;
7. Ver o arquivo com tail;
8. Listar os arquivos do diretório;
9. Copiar o arquivo;
10. Mover o arquivo;

MATERIAIS COMPLEMENTARES

- <https://goo.gl/5U9p2m>
- <https://goo.gl/EtE3Fb>
- <https://goo.gl/vrWx3l>
- <https://goo.gl/eBt6Wq>