**Exercício Linux**

1. Iniciar o cluster de Big Data

$ docker-compose up -d

2. Acessar o container do namenode.

3. listar todos os diretórios de /input

4. entrar na pasta /input e criar uma pasta “dados”

5. criar um arquivo dados\_cliente.csv e adicionar as seguintes linhas abaixo:

**Id;nome;idade**

**1;maria,35**

**2;joao;23**

**3;Paulo;15**

6. apresentar em tela o arquivo

7. renomear o arquivo para dados\_alunos.csv

8. criar um shellscript para criar a seguinte estrutura de pastas:

**/input/dados/dia01**

**/input/dados/dia02**

**/input/dados/dia03**

9. mover o arquivo dados\_alunos.csv para a pasta /input/dados/dia01

10. adicionar mais um registro ao arquivo dados\_alunos.csv

**4;Pedro;27**

11. visualizar os 4 registros em tela do arquivo dados\_alunos.csv

12. renomear a pasta /input/dados/dia03 para /input/dados/dia\_prova

13 deletar a pasta /Input/dados

14. desligar o cluster