**Exercício HDFS**

1. Iniciar o cluster de Big Data

$ docker-compose up -d

2. Acessar o container do namenode.

3. Baixar os dados dos exercícios do treinamento na pasta home/input

Efetuar o Download do csv em:

“**curl –O https://raw.githubusercontent.com/caiuafranca/dados\_curso/main/alunos.csv”**

4. Criar a estrutura de pastas no HDFS como apresentada a baixo pelo comando:

- /user/<SEU NOME>/data

5. Enviar arquivo “/input/alunos.csv” para o diretório criado

6. Verificar as 5 primeiras linhas do arquivo “alunos.csv”

7. Mostrar ultimas linhas do arquivo “alunos.csv”

8. Contar linhas do arquivo “alunos.csv”

9. Criar um arquivo em branco com o nome de “teste.txt” em /user/<SEU NOME>/data

10. Apagar arquivo “teste.txt”

11. Exibir o espaço livre e o uso do disco

hdfs dfs -df -h /