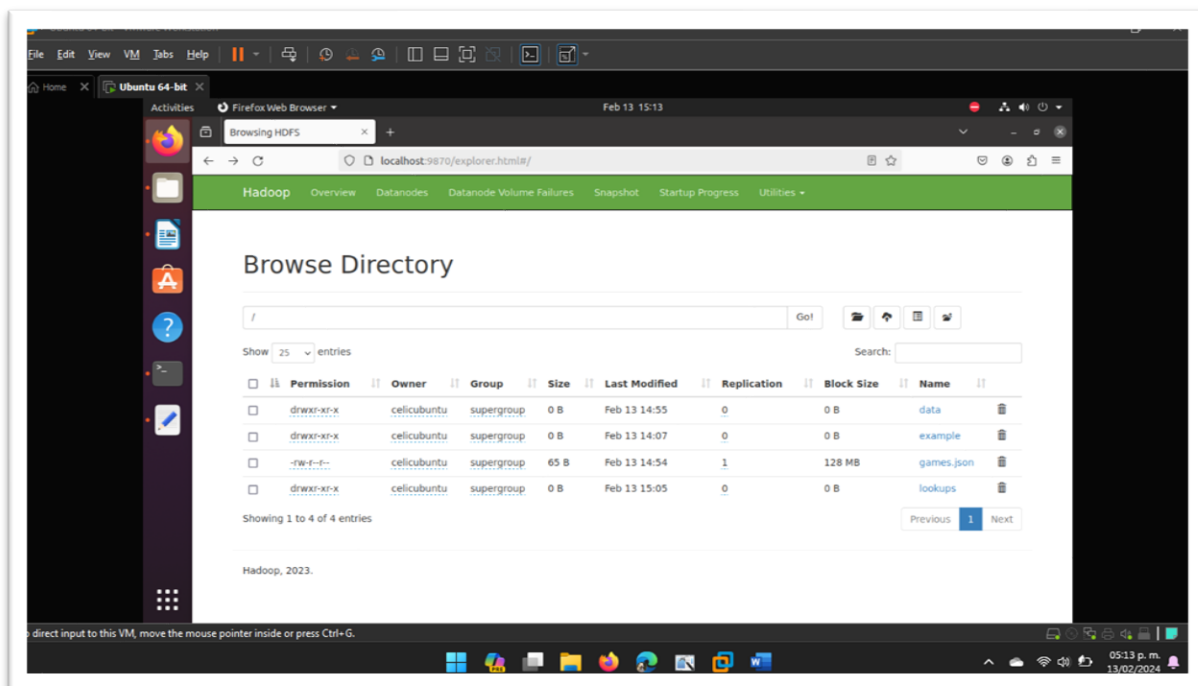
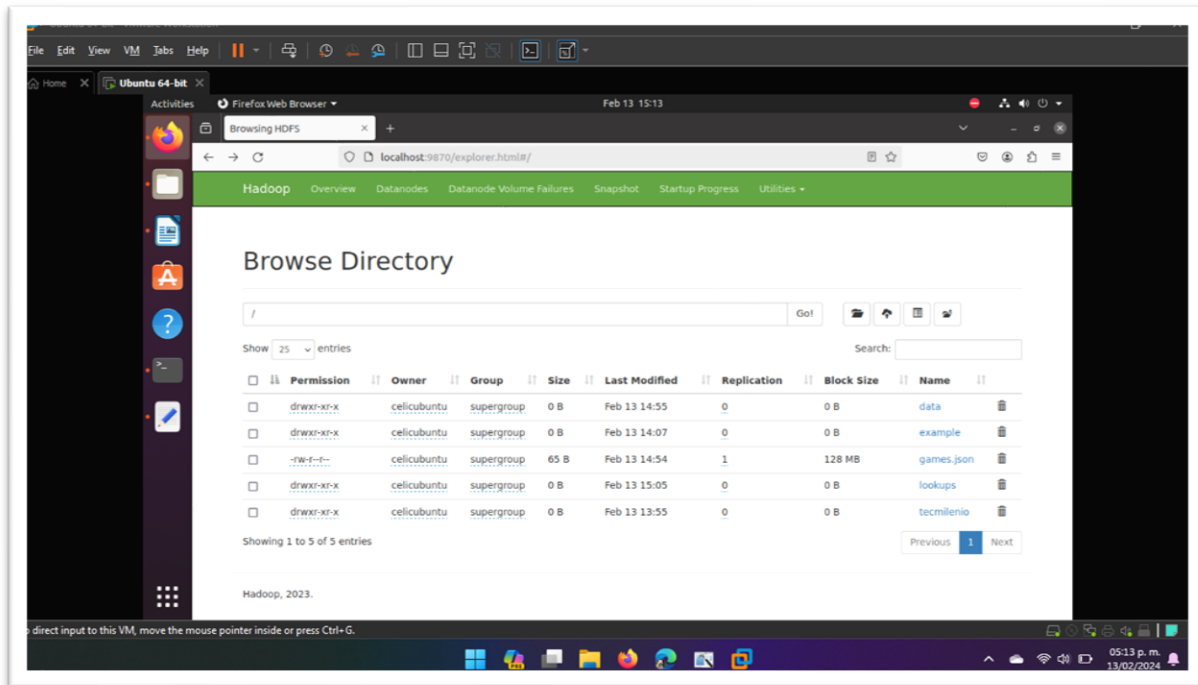
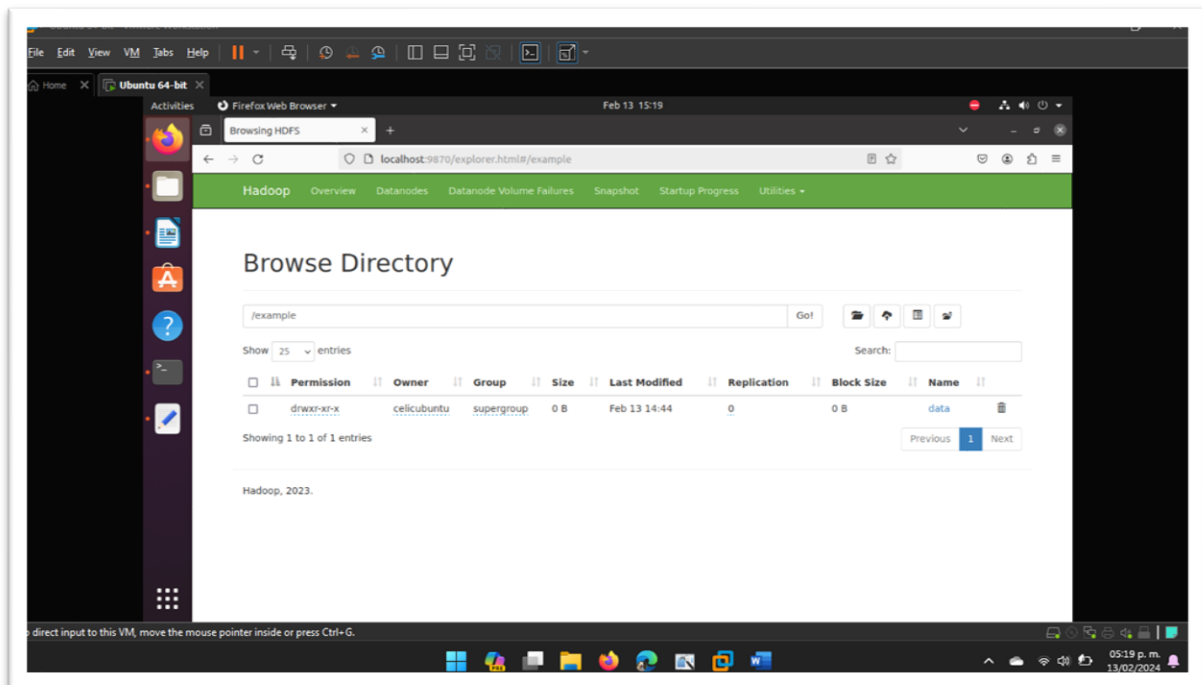
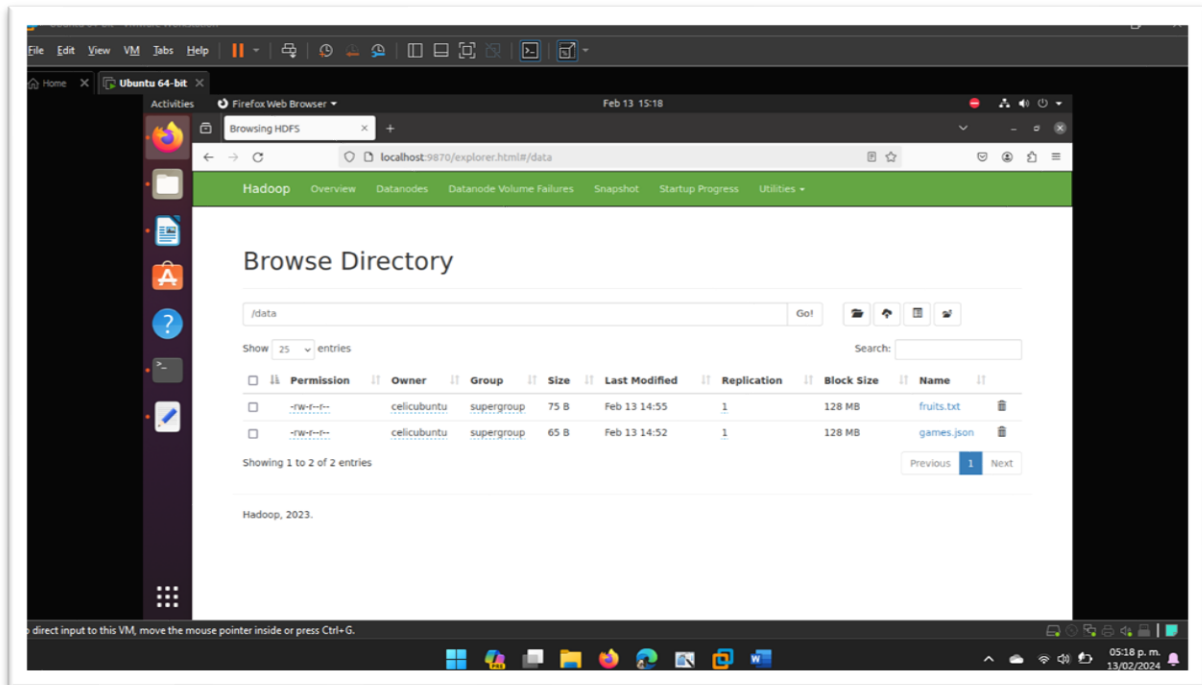
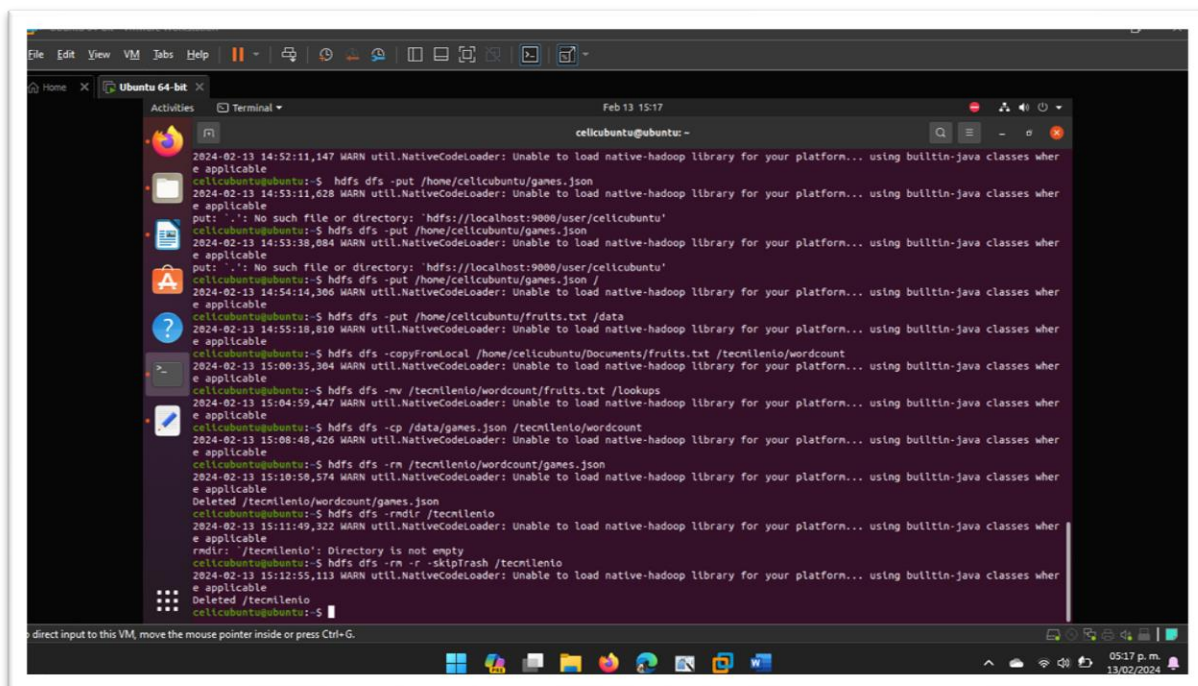
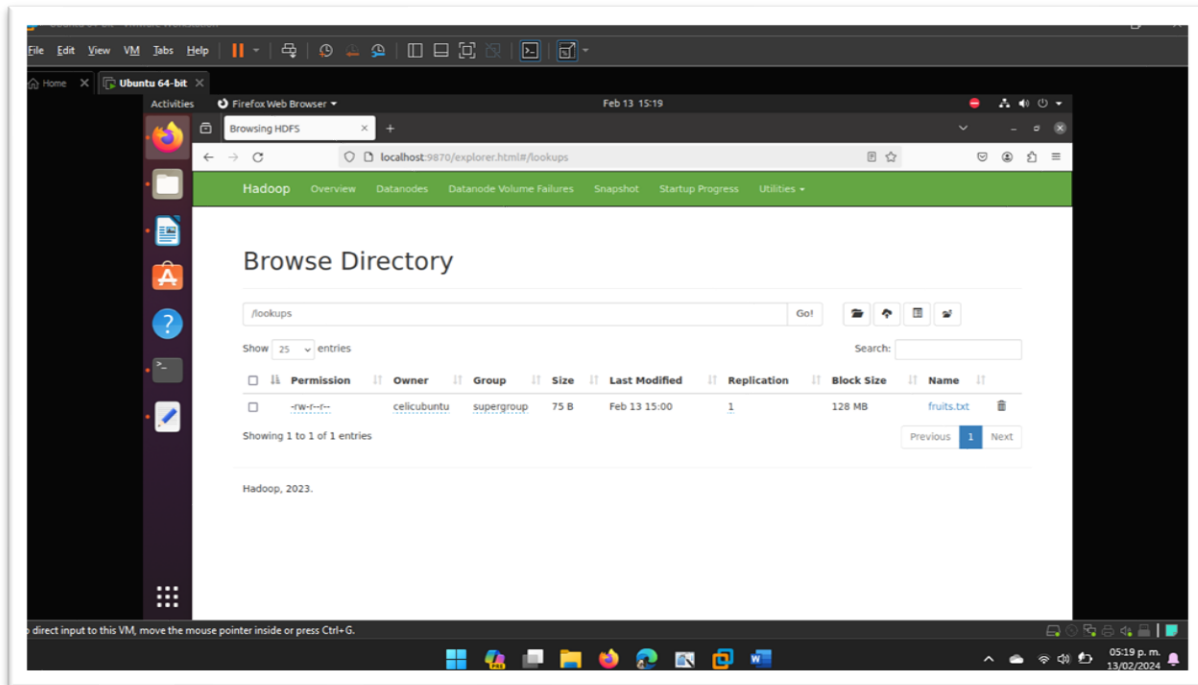


Nombre: Celic Gabriel Hernández Archundia.		Matrícula: 2877240
Nombre del curso: Infraestructura para Big Data		Nombre del profesor: Miguel de Jesús Martínez Felipe
Módulo I		Actividad: Actividad 5
Fecha: 19/02/2024		
Bibliografía: Admin. (2021, December 29). Acceder a archivos o directorios con espacios en el nombre en Mac. Frankgalandev. https://frankgalandev.com/acceder-a-archivos-o-directorios-con-espacios-en-el-nombre-en-mac/#:~:text=Lo%20que%20debemos%20hacer%20para,s%C3%ADmbolo%20%5C%20seguido%20de%20un%20espacio. Campos, V. a. P. B. J. J. H. (2019, May 19). Comandos hdfs. Jamir's Blog. https://librode memorias.wordpress.com/2019/05/19/comandos-hdfs/ Fernandez, O. (2023, December 15). HDFS: Guía de Comandos Básicos. Aprender BIG DATA. https://aprenderbigdata.com/comandos-hdfs/		







Aprendizaje

Durante esta actividad pude profundizar aún más en el entorno de Ubuntu. Lo que se hizo puede leerse como algo fácil, pero para alguien que nunca ha hecho algo parecido en otro sistema operativo podría ser un poco más tardado. Básicamente lo que se hizo fue jugar o experimentar dentro del clúster que creamos de Hadoop a través de su sistema de ficheros distribuido (por lo que tengo entendido).

Creamos diferentes carpetas mediante el comando `-mkdir`; eliminamos algunas carpetas con `-rmdir`; eliminamos archivos con `-rm`; accedimos a ficheros dentro de ficheros por medio del slash ("`/`"); subimos archivos a Hadoop con el comando `-put`; copiamos archivos que subimos de Hadoop hacia nuestro sistema de archivos local en Ubuntu con `-copyToLocal`, y al revés con `-copyFromLocal`; movimos archivos con ayuda del `-mv`; y copiamos archivos dentro del mismo sistema de archivos distribuido de Hadoop (HDFS) a otras carpetas con `-cp`.

En esencia, ese era el motivo de la actividad; que practicáramos estos comandos y nos familiarizáramos con el entorno (porque no solo estuve dentro de la terminal, sino en *LibreOffice* e investigando en otras fuentes cómo realizar correctamente algunos comandos). Lo cual agradezco porque no hay mejor forma de entender algo que practicándolo y darle su tiempo. Todo fue tranquilo, si había algún error o duda se atendía, no hubo presiones de nada, etc. Espero que las actividades continúen como han sido hasta ahora y que en el futuro pueda aventurarme a hacer esto y más por mi cuenta. Por el momento, debo aceptar la ayuda de los otros y dejar mi ego de lado para crecer, quizás para siempre. El tiempo lo dirá todo, mientras tanto, a practicar.