27/febrero/2024

Hemos establecido un equipo y acordado colaborar de manera remota utilizando GitHub. Para ello, hemos creado un repositorio remoto donde hemos subido la estructura del documento fuente LaTeX, así como las carpetas correspondientes para el trabajo colaborativo. Además, hemos extendido invitaciones a nuestras compañeras a través de sus usuarios de GitHub, facilitando así la formación de un equipo colaborativo en esta plataforma. Esto permitirá que cada integrante pueda añadir los cambios que realice de manera individual.

14/marzo/2024

En la reunión llevada a cabo en el laboratorio durante la hora de clase, hemos compartido los avances de nuestro proyecto. Nayeli ha logrado progresos en el menú principal y las utilidades del proyecto, mientras que Diana López ha avanzado en los algoritmos seleccionados, presentando mejoras en los algoritmos de ‘insertion sort’. A su vez, la compañera Zárate ha progresado con ‘heap sort’ y ‘counting sort’.

Hemos realizado modificaciones en el proyecto de GitHub, acordando que se añadiría el proyecto posteriormente y se anexarían los archivos con extensión .java al directorio src. También se han ajustado las carpetas a los requerimientos del profesor.

Los algoritmos de ordenamiento restantes se han distribuido de la siguiente manera:

* Zárate se encargará de ‘counting sort’, ‘heap sort’ y ‘merge sort’.
* Nayeli trabajará en ‘radix sort’, ‘bubble sort’ y ‘selection sort’.
* Diana se ocupará de ‘quick sort’ e ‘insertion sort’.

Además, hemos presentado el avance obtenido hasta el momento al profesor de la materia.