

Reflexión

Con esta actividad pudimos aplicar todos los conceptos vistos durante las clases. Mayormente aplicando programación distribuida con erlang, pero también utilizando los conceptos básicos como listas, recursividad, declaración de funciones y muchos otros conceptos claves de la programación en erlang. Aprendimos sobre las ventajas que tiene la programación distribuida y como está es diferente a lo que estamos normalmente acostumbrados a utilizar, como python o C + +.

También con este trabajo pudimos poner a prueba lo visto en otras materias de lógica y nos ayuda a entender más cómo funciona la programación recursiva dado a que muchos de los programas practicados pusimos a prueba estos paradigmas de la programación. Además de esto, vimos la forma de comunicar diferentes nodos dentro de nuestro programa. Para nuestro equipo es la primera vez que debemos trabajar utilizando múltiples terminales y lograr una comunicación entre ellos.

Por último nos gustaría recalcar la importancia de un código ordenado, bien estructurado y comentado. Cuando se está trabajando en equipo es muy importante documentar cada función en el código que se está creando. De esta forma todos los integrantes pueden entender las funciones de manera clara, lograr una comunicación efectiva sobre el estado del trabajo y sus pendientes y de esta forma lograr trabajar de manera más eficiente y ordenada.

La correcta documentación y código bien estructurado es una habilidad fundamental para cualquier futuro ingeniero de software. El fomentar estas buenas prácticas de programación en la actividad definitivamente nos será útil en futuros proyectos grupales y en nuestra vida profesional.