

Tarea 2: Rol Facilitador-Administrador

Por: Simón Noya Domínguez

Semanas del 02-10-2023 y 16-10-2023

Esta semana se trataba de las segunda y tercera semana de trabajo con el grupo. Durante estas semanas se realizó la tarea 2 que trataba de hacer una gestión de concurrencias sobre el programa de la tarea 1.

Lo primero por lo que empezamos fue por una revisión completa de la tarea 1 con la idea de mejorar el código y de solucionar errores con los que pudimos no contar en la tarea 1. Esta tarea de revisión fue llevada a cabo por mi compañero Lois y yo. Una vez finalizada la revisión y con los cambios ya implementados le mostramos a Iago, el tercer miembro del grupo, el código terminado así como las modificaciones realizadas a él. Algunas de las modificaciones realizadas fue la eliminación del botón de error así como añadir más errores de los que habíamos creado inicialmente.

Mientras Lois y yo revisamos, encargué a Iago la búsqueda de información sobre la concurrencia en el entorno python. Una vez terminamos la revisión Iago y yo nos pusimos con la realización del código aprovechando la información recopilada por él. Lo primero fue identificar las funciones que podrían verse afectadas por accesos concurrentes y llegamos a la conclusión de que las funciones que acceden a la Api eran las que tenían peligro de accesos concurrentes. Una vez finalizado el código realizamos pruebas para asegurarnos del correcto funcionamiento del código modificado y lo dimos por finalizado.

Seguidamente, Lois realizó las modificaciones pertinentes en el diseño inicial para abarcar las funcionalidades añadidas en esta tarea. Antes de que subiera el diseño final revise el diseño para comprobar si estaba correcto.

Después de terminar con el código y el diseño nos pusimos cada uno a hacer los entregables que mandaban nuestros roles. Antes de eso yo pase una última revisión de lo hecho en el repositorio para cerciorarme de que todo lo que íbamos a enviar se encontrase sin errores en el repositorio de git.

Finalmente mis compañeros terminaron sus entregables y tras revisar que todo estuviese en orden, yo me encargare de añadir este documento al repositorio y finalmente, entregar la tarea en el aula virtual.