

Cada estudiante debe entregar un documento donde explique como el servidor de figuras obtiene el listado de las figuras almacenadas en su sistema de archivos

El servidor de figuras obtiene el listado a través de su FileSystem personalizado, el cual lee un archivo binario estructurado que simula un sistema de archivos completo. Este archivo `filesystem.bin` contiene bloques de directorio donde se almacenan los nombres de todas las figuras registradas. Cuando se solicita el listado, el FileSystem accede secuencialmente a estos bloques de directorio, extrae cada nombre de figura almacenado en entradas de tamaño fijo, y construye una lista formateada con todos los nombres encontrados. Este proceso permite obtener un inventario completo de las figuras sin acceder a los archivos individuales del sistema operativo, manteniendo todo el control dentro del FileSystem personalizado.