

# **Proyecto Integrador**

## **Redes-Sistemas Operativos:**

### **Cliente de NachOS**



## **PIRO-maniacs**

**Ariel Arévalo Alvarado B50562**

**Antonio Badilla Olivas B80874**

**Geancarlo Rivera Hernández C06516**

**Jean Paul Chacón González C11993**

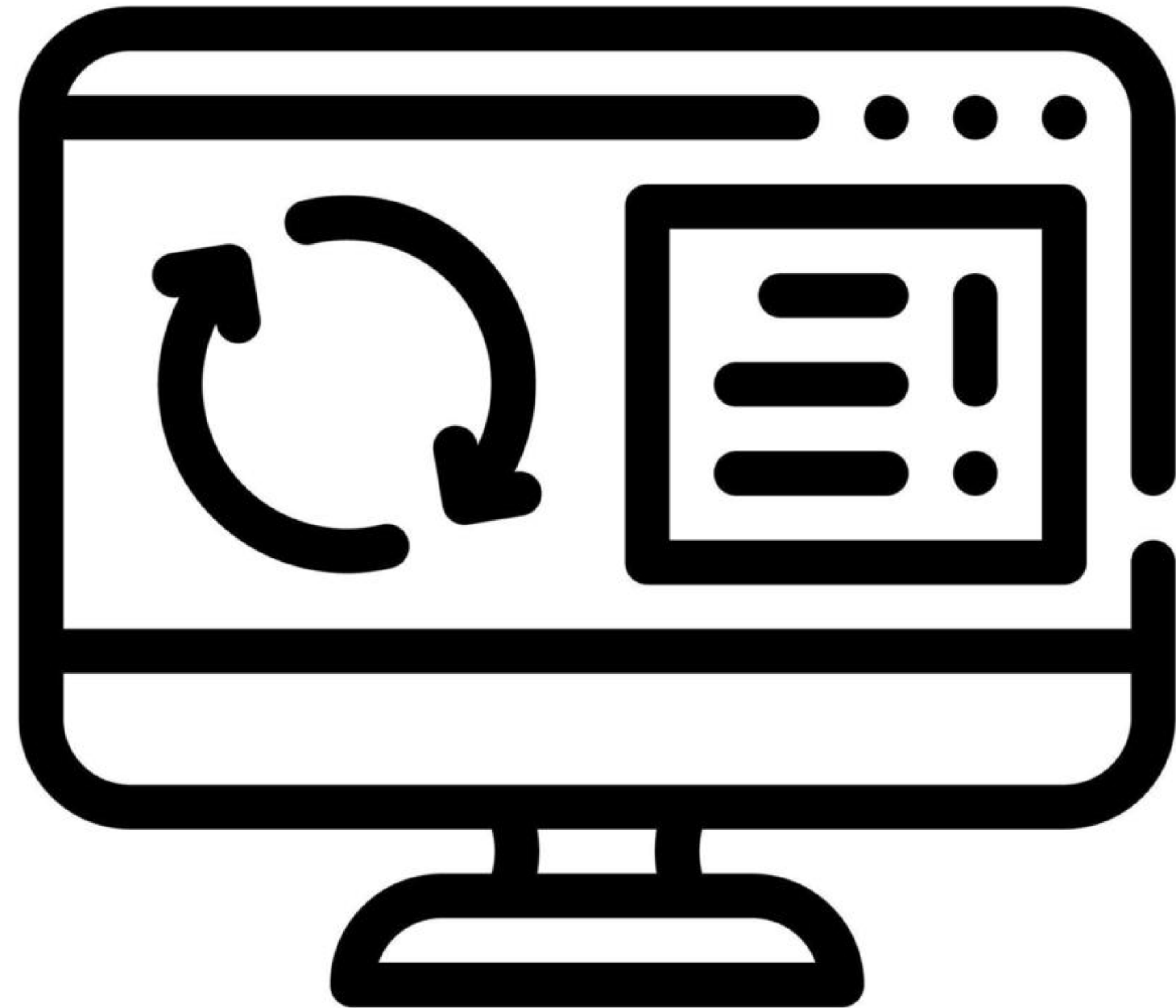
# Preparación de NachOS

## System Calls

- Read
- Write
- Socket
- Connect
- Close

## Librerías

- Unix Sockets
- OpenSSL



# Read y Write

- Leer argumentos
- Determinar ubicaciones
- Validar abierto
- Validar socket
- Efectuar
- Retornar cantidad



# Socket

- Leer argumentos
- Convertir valores
- Abrir en Unix
- Agregar a tabla
- Inicializar SSL
- Retornar descriptor

# Connect

- Leer argumentos
- Validar socket
- Leer dirección
- Conectar inseguro
- Revisar si SSL
  - Conectar SSL
- Retornar resultado

# Preparación de Lego Server

## Manejo de requests

- Sacar cliente de cola
- Acepta
- Lee
- Revisa si NachOS
  - Serve NachOS
  - Serve Figures



# client.c

