

# Devolución Trabajo Práctico N°3 - Sockets

---

Instituto Tecnológico de Buenos Aires (ITBA) - 72.11 - Sistemas Operativos - 1C 2021

Grupo: 7

Integrantes:

- MILAGROS CORNIDEZ
- FRANCO DE SIMONE
- MANUEL DIZENHAUS

## Evaluación

---

La evaluación incluye y no se limita a los siguientes puntos: \* Deadline. **[1 punto]** \* Funcionalidad (Mandatorio). **[4 puntos]** \* Calidad de código. **[2 puntos]** \* Limpieza de recursos del sistema. **[1 punto]** \* Defensa. **[2 punto]**

### Deadline

Calificación parcial: 1/1 punto.

### Funcionalidad

Calificación parcial: 4/4 puntos.

### Calidad de código

- Se podría tener una división de carpetas para diferenciar qué pertenece al server y qué pertenece al cliente.
- Se podría mover la lógica de socket del server y del client a un archivo aparte e inclusive abstraerlo mediante una interfaz. De esta manera el server y el client se desentienden de la lógica de conexión y podríamos cambiar en el futuro la lógica de comunicación por otro mecanismo de IPC (pipes, shm, etc.) y no habría que cambiar nada ni en el cliente, ni en el servidor.
- Errores de PSV
- Se compara **EOF** con una variable de tipo **char** y no una de tipo **int**.
- La función **main** no tiene valor de retorno.

Calificación parcial: 0.5/2 puntos.

### Limpieza de recursos del sistema

Calificación parcial: 1/1 punto.

### Easter Eggs

Encontraron 1 de todos los posibles easter eggs:

- *COW*: encontraron este easter egg --> + 0.25 puntos

### Defensa

- MILAGROS CORNIDEZ: 2/2 puntos.
- FRANCO DE SIMONE: 2/2 puntos.
- MANUEL DIZENHAUS: 2/2 puntos.

## Calificación

---

- MILAGROS CORNIDEZ: 8.75/10 puntos.
- FRANCO DE SIMONE: 8.75/10 puntos.
- MANUEL DIZENHAUS: 8.75/10 puntos.