

Colegio San José



C.F.G.S. Desarrollo de Aplicaciones Multiplataformas Tecnologías de la Información y Comunicación

PRSP – Examen 1ª Evaluación

Implementar un programa en Java que permita la compra de entradas para un evento selecto en el que hay tan sólo 10 plazas disponibles.

Cuando un cliente quiere reservar plazas, se debe conectar al servidor, indicar su nombre y el número de entradas que desea adquirir.

El servidor tan sólo podrá atender a un cliente a la vez, atendiendo al resto, en riguroso orden de conexión.

Las conexiones se permitirán mientras haya plazas disponibles. En el caso de que haya conexiones activas en el momento que se acaben las plazas, deberá cerrarse la conexión de las mismas.

Las plazas serán nominales y se deberá guardar los nombres y las plazas que hayan reservado.

Se valorará la documentación del programa, así como la estructura del código, modularidad, control de excepciones y claridad de mensajes al usuario. Siempre que el programa posea una funcionalidad óptima.

DATOS DE CONFIGURACIÓN

Nombre del paquete: examen1prsp2122

Todo aquel examen que no cumpla con las condiciones de configuración será considerado no entregado y por consiguiente tendrá una evaluación negativa.

