

Projeto IRC – Grupo 5

Responsável do Local – 96742, Inês Gomes

Lista de comandos e respostas disponíveis:

1. Registo de Local:

Cliente -> Servidor	REGISTAR <nome> <lotação> <tempo> <saldo>\n	
Servidor -> Cliente	Sucesso	"Local registado com sucesso\n id do local: <id>"
	Erro	"ERRO: <mensagem de erro>"

Mensagens de Erro
"Numero de parametros incorreto"
"Falta informacao"
"Local com mesmo nome ja registado"

2. Consulta de Saldo:

Cliente -> Servidor	SALDO <id_local>\n	
Servidor -> Cliente	Sucesso	"O saldo atual e <saldo>"
	Erro	"ERRO: <mensagem de erro>"

Mensagens de Erro
"Numero de parametros incorreto"
"Falta informacao"
"O local fornecido não existe"

3. Cancelamento de Registo de Local:

Cliente -> Servidor	CANCELAR <id_local>\n	
Servidor -> Cliente	Sucesso	"Registo de local cancelado" ou "Os utentes foram avisados que o local vai fechar" "Registo de local cancelado"
	Erro	"ERRO: <mensagem de erro>"

Mensagens de Erro
"Numero de parametros incorreto"

"Falta informacao"
"Nao existe local com o id fornecido"

4. Criação de Atividade:

Cliente -> Servidor	CRIAR_ATIV <nome_local> <tipo> <destinatários> <lotação> <duração> <pontuação> <custo>\n	
Servidor -> Cliente	Sucesso	"Atividade criada com sucesso\n id da atividade: <id>"
	Erro	"ERRO: <mensagem de erro>"

Mensagens de Erro
"Numero de parametros incorreto"
"Falta informacao"
"Atividade do mesmo tipo ja existente"
"Numero maximo de atividades atingido"
"Local inexistente"

5. Modificação de Atividade:

Cliente -> Servidor	ALTERAR_ATIV <id_atividade> <lotação> <pontuação> <custo>\n	
Servidor -> Cliente	Sucesso	"Atividade modificada com sucesso"
	Erro	"ERRO: <mensagem de erro>"

Mensagens de Erro
"Numero de parametros incorreto"
"Falta informacao"
"Nao existe atividade com o id fornecido"
"Atividade a decorrer"

6. Remoção de Atividade:

Cliente -> Servidor	APAGAR_ATIV <id_atividade>\n	
Servidor -> Cliente	Sucesso	"Atividade removida com sucesso"
	Erro	"ERRO: <mensagem de erro>"

Mensagens de Erro
"Numero de parametros incorreto"
"Falta informacao"
"Nao existe atividade com o id fornecido"
"Atividade a decorrer"

Finalizar ligação (servidor e clientes):

Cliente -> Servidor	FIM\n
Servidor -> Cliente	“OK: Finalizando...”

Mensagem Inválida:

“ERRO: Tipo de mensagem incorreto”