|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre o Identificador | | | R1 Crear un Nuevo Suscriptor | | |
| Resumen | | | El sistema debe permitir a el usuario crear un suscriptor, máximo podrá ingresar 50 suscriptores | | |
|  | | |
| Entradas | | | Nombre | Tipo | Condición |
| Id | String | Si no hay más de 50 suscriptores |
| Nombre | String | Si no esta registrado el ID ingresado |
| Edad | Int |  |
| Número de horas a consumir | Int |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Resultado | | | Suscriptor creado con éxito | | |
|  |
| Salidas | | | Nombre | Tipo | Condición |  |
| Registro exitoso | String | Si todas las entradas son validas |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre o Identificador | | | R2 Desactivar un suscriptor | | |
| Resumen | | | El sistema debe permitir a el usuario vender un producto | | |
|  | | |
| Entradas | | | Nombre | Tipo | Condición |
| Id | String | Si ingresa la opción de desactivar |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Resultado | | | Suscriptor Desactivado | | |
|  |
| Salidas | | | Nombre | Tipo | Condición |  |
| Usuario Desactivado | String | Si la entrada es valida |  |
| Out | String | Se muestran los datos actualizados si se desactivo al usuario |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre o Identificador | | | R3 Desplegar la cantidad de suscriptores activos por cada tipo de cliente | | |
| Resumen | | | El sistema debe permitir a el usuario ver la cantidad de suscriptores activos por cada tipo (Normal, Platino, Oro y Diamante) | | |
|  | | |
| Entradas | | | Nombre | Tipo | Condición |
| Option | int | Si la opción es valida se muestran los datos |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Resultado | | | Cantidad de suscriptores activos y cantidad de suscriptores por Tipo | | |
|  |
| Salidas | | | Nombre | Tipo | Condición |  |
| Out | String | Se muestran la cantidad de suscriptores activos por cada Tipo, no hay condición |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre o Identificador | | | R4 Conocer el nombre del suscriptor menor de edad con mayor número de horas dispuesto a consumir | | |
| Resumen | | | El sistema debe permitir a el usuario ver el suscriptor menor de edad con mayor numero de horas a consumir | | |
|  | | |
| Entradas | | | Nombre | Tipo | Condición |
| Option | int | Si la opción es valida se muestra la información |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Resultado | | | Información del suscriptor menor de edad con mayor número de horas dispuesto a consumir | | |
|  |
| Salidas | | | Nombre | Tipo | Condición |  |
|  |  |  |  |
| Out | String | Se muestran la información del requerimiento |  |
|  |  |  |  |