|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre o identificador | Available rooms | | |
| Resumen | The system shows | | |
| Entradas | Nombre entrada | Tipo de dato | Condición de selección o repetición |
| SelectMenu | int | 1 |
| Actividades generales necesarias para obtener los resultados | The system print the rooms information if the rooms are available | | |
| Resultado o postcondición | Print the information rooms | | |
| Salidas | Nombre entrada | Tipo de dato | Condición de selección o repetición |
| Message | String | The romos are available |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre o identificador | Alquilate miniRoom | | |
| Resumen | The system register the rent of a room | | |
| Entradas | Nombre entrada | Tipo de dato | Condición de selección o repetición |
| nameCompany  date  nit  cache  processorsNumber  proccessorBrand  ram  diskNumber  disksCapacity | String  String  String  Int  Int  String  Int  Int  int |  |
| Actividades generales necesarias para obtener los resultados | The user select register a new rental | | |
| Resultado o postcondición | The rentas has been created, or not | | |
| Salidas | Nombre entrada | Tipo de dato | Condición de selección o repetición |
| message | String |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre o identificador | Cancel rent miniroom | | |
| Resumen | The systed delete a rent of a miniroom | | |
| Entradas | Nombre entrada | Tipo de dato | Condición de selección o repetición |
| nameCompany  uniqueNumberRoom | String  int | The rent exist |
| Actividades generales necesarias para obtener los resultados | The user select calcel a room  The rent exist | | |
| Resultado o postcondición | The rent has been deleted, or not | | |
| Salidas | Nombre entrada | Tipo de dato | Condición de selección o repetición |
| Message | String |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre o identificador | DataCenterMap | | |
| Resumen | The system shows a map of datacenter for the minirooms state: on or off | | |
| Entradas | Nombre entrada | Tipo de dato | Condición de selección o repetición |
| sel | String |  |
| Actividades generales necesarias para obtener los resultados | The user selecct the option | | |
| Resultado o postcondición | Show the map | | |
| Salidas | Nombre entrada | Tipo de dato | Condición de selección o repetición |
| Message | String |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre o identificador | Simulate on or off | | |
| Resumen | The system simulates the turn on or the turn off of the miniRooms | | |
| Entradas | Nombre entrada | Tipo de dato | Condición de selección o repetición |
| selectionOff | char |  |
| Actividades generales necesarias para obtener los resultados | The user select wich turn off | | |
| Resultado o postcondición | The minirooms are on or off | | |
| Salidas | Nombre entrada | Tipo de dato | Condición de selección o repetición |
| message | String |  |