Nombre o identificador:

* generar un listado de los minicuartos disponibles

Resumen:

* se quiere saber cuales son los cuartos disponibles para poder arrendar

Entradas:

Actividades generales necesarias para obtener los resultados:

* Verificar cuarto por cuarto que se encuentre disponible

Resultado o postcondición:

* Lista de los cuartos disponibles

Salidas:

* Cuartos disponibles(String)

Nombre o identificador:

* Alquilar un minicuarto

Resumen:

* Se alquilara un minicuarto a la empresa o al proyecto que lo necesiten

Entradas:

* Cuarto libre(int)

Actividades generales necesarias para obtener los resultados:

* Verificar que el cuarto que ellos quieran se encuentre libre para poder pedir los datos y asignarlos

Resultado o postcondición:

* Cuarto creado con las especificaciones que se piden

Salidas:

* Cuarto creado(Room)

Nombre o identificador:

* Cancelar alquiler

Resumen:

* Se quiere cancelar el alquiler de un cuarto en especifico o todos los cuartos de una empresa

Entradas:

* Saber si es un cuarto en especifico o toda una empresa
* Si es cuarto en especifico saber cual es(int)
* Si es una empresa saber el nombre(String)

Actividades generales necesarias para obtener los resultados:

* Saber el tipo de eliminacion

Resultado o postcondición:

* Cuarto eliminado

Salidas:

Nombre o identificador:

* Mostrar cuartos ocupados

Resumen:

* Se mostraran los cuartos que se encuentran ocupados

Entradas:

Actividades generales necesarias para obtener los resultados:

* Saber que cuartos se encuentran ocupados

Resultado o postcondición:

* Mensaje con los cuartos ocupados

Salidas:

* Cuartos ocupados(String)

Nombre o identificador:

* Simular predido de minicuartos

Resumen:

* Se creara una simulación para prender todos los minicuartos

Entradas:

Actividades generales necesarias para obtener los resultados:

* Prender todos los minucuartos de la simulacion

Resultado o postcondición:

* Minocuartos prendidos

Salidas:

* Mensaje con los minicuartos prendidos

Nombre o identificador:

* Simulación apagado de minicuartos

Resumen:

* Se desea apagar la simulación de los minicuartos con ciertos comandos en especifico

Entradas:

* Comando(String)

Actividades generales necesarias para obtener los resultados:

* Revisar el comando

Resultado o postcondición:

* Mostrar los minicuartos apagados con el comando

Salidas:

* Mapa de minicuartos ocupados(String)