|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Listar hostales |
| **Operación** | listarHostales() : Set (DataHostal) |
| **Entrada** | No hay. |
| **Salida** | Un conjunto de DataHostal de todos los hostales registrados en el sistema. |
| **Descripción** | Lista los hostales registrados en el sistema. |

|  |
| --- |
| **Precondiciones y Postcondiciones** |
| **Post: Se crea y retorna un conjunto de DataHostal con los datos de todos los hostales que están registrados en el sistema.** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Seleccionar hostal** |
| **Operación** | seleccionarHostal(hostal : DataHostal) |
| **Entrada** | hostal: información del hostal seleccionado. |
| **Salida** | No hay |
| **Descripción** | Seleccionar el hostal para el cual se registrará una estadía. |

|  |
| --- |
| **Precondiciones y Postcondiciones** |
| **Pre: Existe en el sistema una instancia de hostal cuyo valor del atributo Nombre es hostal.getNombre().**  **Post: El sistema recuerda hostal.** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Listar reservas |
| **Operación** | listarReservas() : Set (DataReserva) |
| **Entrada** | No hay. |
| **Salida** | Un conjunto de DataReserva de todos los hostales registrados en el sistema. |
| **Descripción** | Lista las reservas registradas en el sistema. |

|  |
| --- |
| **Precondiciones y Postcondiciones** |
| **Post: Se crea y retorna un conjunto de DataReserva con los datos de todas las reservas que están registrados en el sistema.** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Seleccionar reserva a eliminar |
| **Operación** | seleccionarReservaAEliminar (codReserva : int) |
| **Entrada** | codReserva: código de la reserva |
| **Salida** | No hay |
| **Descripción** | Selecciona la reserva registrada en el sistema a eliminar. |

|  |
| --- |
| **Precondiciones y Postcondiciones** |
| **Pre: Existe en el sistema una instancia de reserva con código de reserva codReserva.**  **Post: Se libera la memoria del sistema** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Cancelar baja** |
| **Operación** | cancelarBaja() |
| **Entrada** | No hay. |
| **Salida** | No hay. |
| **Descripción** | Cancela la baja de una reserva. |

|  |
| --- |
| **Precondiciones y Postcondiciones** |
| **Pre: No hay.**  **Post: Se libera la memoria del sistema.** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Confirmar baja** |
| **Operación** | confirmarBaja() |
| **Entrada** | No hay. |
| **Salida** | No hay. |
| **Descripción** | Confirma la baja de una reserva recordada por el sistema |

|  |
| --- |
| **Precondiciones y Postcondiciones** |
| **Pre: Existe en el sistema un código de reserva codReserva.**  **Pre: Existe en el sistema una instancia de hostal.**  **Pre: Existe en el sistema una instancia de tipo asociativo Estadía junto con sus vínculos asociados Calificación y Tipo de Consumición.**  **Post: Se libera la memoria del sistema**  **Post: Se eliminó en el sistema la instancia de Reserva con código de reserva codReserva, con los valores en su tipo y sus atributos correspondientes.**  **Post: Se eliminó en el sistema la instancia de tipo asociativo Estadía junto con sus vínculos asociados Calificación y Tipo de Consumición.** |