Casos de prueba: Reto - 7 de diciembre de 2019

Carlos González del Rosal – A01566719

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Caso puesto a prueba | Valor ingresado | Resultado esperado | Resultado obtenido |
| Menú | 0 o 7 | Pide opción válida | Pide opción válida |
| Menú | 1,2,3,4,5,6 | Selecciona una opción | Selecciona una opción |
| Numero de aerolínea | 0 o 4 | Pide opción válida | Pide opción válida |
| Numero de aerolínea | 1,2,3 | Selecciona tal aerolínea | Selecciona tal aerolínea |
| Numero de aerolínea | Aerolínea existente | Selecciona tal aerolínea | Selecciona tal aerolínea |
| Numero de aerolínea | Aerolínea inexistente | Crea una nueva aerolínea | Crea una nueva aerolínea |
| Programación del vuelo | Hora 7:01 | Horario saturado | Horario saturado |
| Programación del vuelo | Hora 22:59 | Horario saturado | Horario saturado |
| Programación del vuelo | Hora 1230 | Horario inadecuado (formato) | Horario inadecuado (formato) |
| Programación del vuelo | Hora 7:00 | Procede a programar vuelo | Procede a programar vuelo |
| Programación del vuelo | Hora 23:00 | Procede a programar vuelo | Procede a programar vuelo |
| Programación del vuelo | Asiento 0,0 | Pide valores validos | Pide valores validos |
| Programación del vuelo | Asiento 31,5 | Pide valores validos | Pide valores validos |
| Programación del vuelo | Asiento 1,1 | Selecciona el asiento 1,1 | Selecciona el asiento 1,1 |
| Programación del vuelo | Información  Personal NO | No pide información personal | No pide información personal |
| Programación del vuelo | Información Personal SI | Pide nombre y teléfono | Pide nombre y teléfono |
| Programación del vuelo | Continuar reservando No | Cierra el vuelo y actualiza ingresos de la aerolínea | Cierra el vuelo y actualiza ingresos de la aerolínea |
| Programación del vuelo | Continuar reservando Si | Repite proceso de reservación de asientos mas muestra ocupado el asiento seleccionado anteriormente | Repite proceso de reservación de asientos mas muestra ocupado el asiento seleccionado anteriormente |
| Imprimir vuelos | No hay vuelos ni aerolíneas | Muestra que no hay vuelos programados | Muestra que no hay vuelos programados |
| Imprimir vuelos | No hay vuelos, pero si aerolíneas | Muestra la aerolínea, pero muestra que tal aerolínea no programó vuelos | Muestra la aerolínea, pero muestra que tal aerolínea no programó vuelos |
| Imprimir vuelos | Si hay vuelos | Muestra todos los vuelos programados por aerolínea y con asientos e información del vuelo | Muestra todos los vuelos programados por aerolínea y con asientos e información del vuelo |
| Imprimir ingresos | No hay vuelos ni aerolíneas | Muestra que no hubo ingresos | Muestra que no hubo ingresos |
| Imprimir ingresos | No hay vuelos | Muestra las aerolíneas creadas con ingresos de 0 | Muestra las aerolíneas creadas con ingresos de 0 |
| Imprimir ingresos | Hay vuelos | Muestra los ingresos de cada aerolínea | Muestra los ingresos de cada aerolínea |
| Actualizar aerolínea | Aerolínea inexistente | Crea nueva aerolínea con la información ingresada | Crea nueva aerolínea con la información ingresada |
| Actualizar aerolínea | Aerolínea existente | Actualiza la aerolínea con nuevos nombre y nombre corto | Actualiza la aerolínea con nuevos nombre y nombre corto |
| Reservación de cuartos | Cuartos disponibles | Permite reservar una habitación | Permite reservar una habitación |
| Reservación de cuartos | Cuartos llenos | No permite reservar la habitación | No permite reservar la habitación |
| Cancelación de cuartos | Nombre no registrado | Aborta la cancelación por información no encontrada | Aborta la cancelación por información no encontrada |
| Cancelación de cuartos | Nombre registrado  Contraseña incorrecta | Recibe el nombre, pero aborta la cancelación por contraseña incorrecta | Recibe el nombre, pero aborta la cancelación por contraseña incorrecta |
| Cancelación de cuartos | Nombre registrado  Contraseña correcta | Recibe la información y cancela la habitación | Recibe la información y cancela la habitación |
| Cierre de operaciones | No hubo vuelos | Muestra 0 transacciones y 0 ingresos | Muestra 0 transacciones y 0 ingresos |
| Cierre de operaciones | Hubo vuelos | Muestra número de vuelos programados e ingresos totales del día | Muestra número de vuelos programados e ingresos totales del día |