**Plan de pruebas de la aplicación**

**Prueba: “Menú principal”**

**Valores válidos:** números enteros del 1 al 8

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Casos | Datos de entrada | Resultado esperado |
| 1 | -1 | Inválido, volver a preguntar |
| 2 | 0 | Inválido, volver a preguntar |
| 3 | 1 | Válido |
| 4 | 5 | Válido |
| 5 | 8 | Válido |
| 6 | 9 | Inválido, volver a preguntar |
| 7 | Hola | Inválido, volver a preguntar |
| 8 | “enter” | Inválido, volver a preguntar |

**Prueba: acciónes 1 y 6 -id o nombre de empleados**

**Valores válidos:** strings o enteros en el rango de empleados existentes

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Casos | Datos de entrada | Resultado esperado |
| 1 | -1 | Inválido, volver a preguntar |
| 2 | 0 | Válido |
| 3 | 1 | Válido |
| 4 | 10 | Válido |
| 5 | Juan | Válido |
| 6 | 9.5 | Inválido, volver a preguntar |
| 7 | Eva (no existe) | Inválido, volver a preguntar |
| 8 | “enter” | Inválido, volver a preguntar |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Casos | Datos de entrada | Resultado esperado |
| 1 | -1 | Inválido, volver a preguntar |
| 2 | 0 | Válido |
| 3 | 1 | Válido |
| 4 | 10 | Válido |
| 5 | Juan | Válido |
| 6 | 9.5 | Inválido, volver a preguntar |
| 7 | Eva (no existe) | Inválido, volver a preguntar |
| 8 | “enter” | Inválido, volver a preguntar |

**Prueba: acciónes 1, 2 y 3 -id o nombre de productos**

**Valores válidos:** strings o enteros en el rango de productos existentes

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Casos | Datos de entrada | Resultado esperado |
| 1 | -234567 | Inválido, volver a preguntar |
| 2 | 0 | Válido |
| 3 | 1 | Válido |
| 4 | 40 (no existe) | Inválido, volver a preguntar |
| 5 | Donut | Válido |
| 6 | 4.25 | Inválido, volver a preguntar |
| 7 | Victor | Inválido, volver a preguntar |
| 8 | “enter” | Inválido, volver a preguntar |

**Prueba: acción 1-cantidad de productos**

**Valores válidos:** entero menor a la cantidad de productos en almacén

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Casos | Datos de entrada | Resultado esperado |
| 1 | -1 | Inválido, volver a preguntar |
| 2 | 0 | Inválido, volver a preguntar |
| 3 | 1 | Válido |
| 4 | 10 | Válido |
| 5 | Juan | Inválido, volver a preguntar |
| 6 | 9.5 | Inválido, volver a preguntar |
| 7 | 20,100 (no hay) | Inválido, volver a preguntar |
| 8 | “enter” | Inválido, volver a preguntar |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Casos | Datos de entrada | Resultado esperado |
| 1 | -1 | Inválido, volver a preguntar |
| 2 | 0 | Válido |
| 3 | 1 | Válido |
| 4 | 10 | Válido |
| 5 | Hector | Inválido, volver a preguntar |
| 6 | 9.5 | Inválido, volver a preguntar |
| 7 | 698423 | Válido |
| 8 | “enter” | Inválido, volver a preguntar |

**Prueba: acción 2 -cantidad de productos recibidos**

**Valores válidos:** enteros positivos

**Prueba: acción 7 -id o nombre, temporada del año**

**Valores válidos:** string o entero de 1 a 5 en el rango de temporadas

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Casos | Datos de entrada | Resultado esperado |
| 1 | -1 | Inválido, volver a preguntar |
| 2 | all | Válido |
| 3 | ALL | Válido |
| 4 | 1 | Válido |
| 5 | 6 | Válido |
| 6 | 6.9 | Inválido, volver a preguntar |
| 7 | adios | Inválido, volver a preguntar |
| 8 | “enter” | Inválido, volver a preguntar |

**Prueba: acción 8 -id de venta**

**Valores válidos:** entero en el rango de ventas existentes

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Casos | Datos de entrada | Resultado esperado |
| 1 | -4 | Inválido, volver a preguntar |
| 2 | 0 | Válido |
| 3 | 1 | Válido |
| 4 | 70 (no existe) | Inválido, volver a preguntar |
| 5 | “enter” | Inválido, volver a preguntar |

**Prueba: acción 8 -calificación**

**Valores válidos:** enteros del 1 al 5

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Casos | Datos de entrada | Resultado esperado |
| 1 | -5 | Inválido, volver a preguntar |
| 2 | 0 | Inválido, volver a preguntar |
| 3 | 1 | Válido |
| 4 | 3 | Válido |
| 5 | 6 | Inválido, volver a preguntar |
| 6 | 6.83 | Inválido, volver a preguntar |
| 7 | xd | Inválido, volver a preguntar |
| 8 | “enter” | Inválido, volver a preguntar |

**Prueba: finalizar el programa**

**Valores válidos:** cualquiera

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Casos | Datos de entrada | Resultado esperado |
| 1 | -3423 | Válido, termina el programa |
| 2 | y | Válido, repite todo el programa |
| 3 | n | Válido, termina el programa |
| 4 | Cualquier otra cosa | Válido, termina el programa |
| 5 | “enter” | Válido, termina el programa |

**Prueba: acciónes 4 y 5**

**Valores válidos:** no reciben entradas