|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | **RF01-** Registrar Usuario |
| Resumen | Registrar información de usuario en el sistema |
| Entrada | -Email  -Nombre y apellidos  -Dirección  -Ciudad  -País  -Tipo de producto que le interesa  -Fecha de nacimiento  -contraseña |
| Resultado | -Cuenta registrada.  -Datos Guardados. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | **RF02-** Iniciar sesión |
| Resumen | RF01 – Para ingresar con Cuenta registrada se deberán introducir las credenciales. |
| Entrada | -Email  -Contraseña |
| Resultado | Inicio de sesión |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | **RF03-** Ingresar producto a stock |
| Resumen | reabastecer el stock de la tienda  de un **producto** en particular. |
| Entrada | -Producto |
| Resultado |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | **RF04-** Generar descuento cumpleaños |
| Resumen | Cada usuario obtendrá un descuento únicamente en el día de su cumpleaños en el tipo de producto que le interesa. |
| Entrada | Usuario |
| Resultado | -Descuento del 20% unidad. |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | **RF05-** Filtrar producto |
| Resumen | Para encontrar el producto deseado se requiere las características próximas al producto. |
| Entrada | -cantidad en stock.  -Categoría del Producto.  -Genero del producto.  -Rango de precio |
| Resultado | -Lista de productos filtrados |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | **RF06-** Validar disponibilidad |
| Resumen | Se debe validar la disponibilidad del producto antes de proceder con la venta |
| Entrada | Producto |
| Resultado | -Disponibilidad. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | **RF07-** Vender Producto |
| Resumen | Una vez validada la disponibilidad (RF06) se debe proceder a reducir el stock del producto en la cantidad vendida |
| Entrada | -producto |
| Resultado | -Unidades disponibles. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | **RF08-** Generar factura |
| Resumen | La factura generara el valor total a pagar dependiendo de la cantidad y la dirección del destino, además debe mostrar los descuentos. |
| Entrada | -lista de productos  -usuario |
| Resultado | -Valor por producto.  -Descuentos aplicados  -Valor de envió.  -Valor total. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | **RF09-** Cambiar moneda. |
| Resumen | Se quiere cambiar la moneda, es decir el precio del producto por el valor de la moneda dependiendo del país. |
| Entrada | -Usuario  -Moneda |
| Resultado | -Mensaje de éxito en el cambio |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | **RF10-** Descuento Cantidad Venta Producto |
| Resumen | Si la cantidad de unidades a comprar es mayor a 12, se aplica un descuento del 25% |
| Entrada | -Lista de productos |
| Resultado | -Descuento del 25% del total. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | **RF11-** Cantidad Min\_ Producto |
| Resumen | SI la cantidad mínima del producto en stock es menor a 10, se muestra un mensaje de alerta |
| Entrada | Producto |
| Resultado | -Alerta Cantidad mínima de producto. |