|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Condición de entrada | Tipo | Clase equivalencia válida | Clase equivalencia no válida |
| Nombre del cliente | Valor | 1: Cualquier cadena de caracteres del abecedario español de al menos dos palabras y más de 3 caracteres cada palabra | 2: Un valor numérico  3: Símbolos |
| Cedula de Identidad o RUC | Valor | 4: Cualquier número de 10 dígitos  5: Cualquier número de 13 dígitos | 6: Valores no numéricos  7: Números menores de 10 dígitos  8: Números mayores de 13 dígitos  9: Números entre 11 a 12 dígitos |
| Dirección de Vivienda | Valor | 10: Cadena de caracteres alfanuméricos | 11: Caracteres no alfanuméricos |
| Correo electrónico | Valor | 12: cadena de caracteres alfanuméricos que incluye una palabra de al menos tres caracteres, seguido de un símbolo @, letras del abecedario español seguido de un punto., luego del punto debe seguir alguna combinación de letras del abecedario español | 13: Símbolos diferentes al @, -, \_, y . |
| Teléfono | Valor | 14: Cualquier número de 9 dígitos (teléfono convencional)  15: Cualquier número de 10 dígitos (celular) | 16: Valores no numéricos |
| Código del producto | Valor | 17: 0000 <= Código del producto <= 9999 | 18: Código del producto > 9999  19: Código del producto < 0000 |
| Usuario del operador | Valor | 20: Caracteres alfanuméricos | 21: Caracteres no alfanuméricos |
| Contraseña del operador | Valor | 22: Valores alfanuméricos de 4 caracteres en adelante hasta 16 caracteres | 23: Valores alfanuméricos menores a 4 caracteres o mayores a 16 caracteres |
| IVA | Valor | 24: 12%  25: 0% | 26: Otros valores |
| Precio de venta | Valor | 27: $0.00<valor del producto<=$5000.00 | 28: Valor del producto < $0  39: Valor del producto > $5000 |

Sistema de acceso: Usuario contraseña

\*La direccion del local ya estara en la factura asi que no pediriamos eso\*

Factura: Nombre del cliente, cedula de identidad o RUC, dirección de Vivienda, correo electrónico, teléfono, Código del producto, fecha emision, iva, precio de venta

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nº Caso | Clase de equivalencia | Nombre del cliente | Cédula de identidad | Dirección de Vivienda | Correo electrónico | Teléfono | Resultado |
| 1 | 1, 4a, 10, 12, 14a | aaa aaa | 0000000000 | aaaaaaaaa | aaa@a.z | 000000000 | Cliente registrado y/o imprimir factura |
| 2 | 1, 4a, 10, 12, 14a | zzz zzz | 9999999999 | zzzzzzzzzz | zzz@z.z | 999999999 | Cliente registrado y/o imprimir factura |
| 3 | 1, 4b, 10, 12, 14b | Juan Luis | 0000000000000 | Av. 1 | prueba@liv.com | 0000000000 | Cliente registrado y/o imprimir factura |
| 4 | 1, 4b, 10, 12, 14b | @@ | @@ | 1 | @@ | @@ | Error de datos |
| 5 | 1, 4b, 10, 12, 14b | Juan Perez | @@ | Eloy alfaro | @@ | @@ | Error de datos |
| 6 | 1, 4b, 10, 12, 14b | juan | 23 | Eloy alffaro | Hotmail | dd | Error de datos |
| 7 | 1, 4a, 10, 12, 14b | luis@ | 1755555555 | Contraseña | Hotmail | 1 | Error de datos |
| 8 | 1, 4a, 10, 12, 14b | -- | 1755555555 | ggg | Hotmail | 33 | Error de datos |
| 9 | 1, 4a, 10, 12, 14a | -- | 1755555555 | as | Hotmail | 3333 | Error de datos |
| 10 | 1, 4b, 10, 12, 14b | @ Perez | 1754545345001 | Av. Eloy Alfaro | Karen\_perez@hotmail.com | 09931134554 | Cliente registrado y/o imprimir factura |
| 11 | 1, 4b, 10, 12, 14b | Gis Perez | 1754545345001 | Av. Eloy Alfaro | gis\_flores@hotmail.com | 09924554 | Cliente registrado y/o imprimir factura |
| 12 | 1, 4a, 10, 12, 14a | Elizabeth Perez |  | Av. Eloy Alfaro | Hotmail.es | 09934334554 | Error de datos |
| 13 | 1, 4a, 10, 12, 14a | Perez | s | Av. Eloy Alfaro | hotmailes | 099333354 | Error de datos |
| 14 | 1, 4b, 10, 12, 14a | .. | 111111111111111 | Av. Eloy Alfaro | @hotmail.com | @4554 | Error de datos |
| 15 | 1, 4a, 10, 12, 14a | Karen | 1733441144 | Av. Eloy Alfaro | Karen\_anonimo@hotmail.com | 4ñ` | Error de datos |