**Casos de prueba del sistema**

**Cliente**

|  |  |
| --- | --- |
| **Carácter Legal** | [a-z]|A-Z|´|,| |] |
| **Caracteres Numéricos** | [0-9|-| |] |
| **Carácter Alfanumérico** | [a-z|A-Z|´|\_|.| |0-9|@] |

Dominio

|  |  |
| --- | --- |
| **Agregar un Cliente** | |
| **Atributo** | **Dominio** |
| Nombre | Cadena de caracteres Legal |
| Apellido Paterno | Cadena de caracteres Legal |
| Apellido Materno | Cadena de caracteres Legal |
| Sexo | Cadena de caracteres Legal |
| Teléfono | Números reales positivos |
| E-mail | Cadena de caracteres alfanuméricos |
| Dirección | Cadena de caracteres alfanuméricos |
| ID\_Cliente | Números reales positivos |

Subdominio

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Agregar un Cliente** | | |
| **Atributo** | **Subdominio** | Subdominio Invalido |
| Nombre | Cadena de máximo 20 caracteres legales | Escribir una cadena de caracteres legales mayor a 20.  Escribir una cadena de caracteres numéricos |
| Apellido Paterno | Cadena de máximo 20 caracteres legales | Escribir una cadena de caracteres legales mayor a 20.  Escribir una cadena de caracteres numéricos |
| Apellido Materno | Cadena de máximo 20 caracteres legales | Escribir una cadena de caracteres legales mayor a 20.  Escribir una cadena de caracteres numéricos |
| Sexo | Cadena de máximo 1 carácter legal | Escribir una cadena de caracteres legales mayor a 1  Escribir una cadena de caracteres numéricos |
| Teléfono | Cadena de máximo 10 caracteres numéricos | Escribir una cadena de caracteres legales  Escribir una cadena de caracteres numéricos mayor a 10 |
| E-mail | Cadena de máximo 30 caracteres alfanuméricos | Escribir una cadena de caracteres alfanuméricos mayor a 30  Separador sea diferente de |
| Dirección | Cadena de máximo 20 caracteres alfanuméricos | Escribir una cadena de caracteres legales mayor a 30. |
| ID\_Cliente | Cadena de máximo 5 caracteres alfanuméricos | Escribir una cadena de caracteres alfanuméricos mayor a 5  Escribir una cadena de caracteres legales |

**Posible Caso de Prueba**

Erróneo

|  |  |
| --- | --- |
| **Entrada** | **Salida** |
| **Nombre:** Brenda |  |
| **Apellido Paterno:** Báez |  |
| **Apellido Materno:**234567890 | “Error: Solo acepta caracteres legales” |
| **Sexo:** Femenino | “Error: Máximo 1 carácter” |
| **Teléfono:**2243jk48 | “Error: No es un número telefónico” |
| **E-mail:** bren\_motahotmail.com |  |
| **Dirección:** Morelos #45 |  |
| **ID\_Cliente:** S12033pi3ihp | “Error: Son demasiados caracteres ” |

Correcto:

|  |  |
| --- | --- |
| **Entrada** | **Salida** |
| Nombre: Brenda | * Se registró correctamente |
| Apellido Paterno: Báez |
| Apellido Materno: Pozos |
| Sexo: F |
| Teléfono: 2288131650 |
| E-mail: bren\_mota@hotmail.com |
| Dirección: Morelos #45 |
| ID\_Cliente:S12001 |

**Casos de prueba del sistema**

**Administrador**

Dominio

|  |  |
| --- | --- |
| **Agregar un Administrador** | |
| **Atributo** | **Dominio** |
| ID\_Cliente | Cadena de caracteres Numéricos |
| Nombre\_Cliente | Cadena de caracteres Legal |
| ID\_Pagos | Cadena de caracteres Numéricos |
| ID\_Pedido | Cadena de caracteres Numéricos |
| Ventas | Cadena de caracteres Numéricos |
| ID\_MateriaPrima | Cadena de caracteres alfanuméricos |

Subdominio

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Agregar un Administrador** | | |
| **Atributo** | **Subdominio** | **Subdominio Invalido** |
| ID\_Cliente | Cadena de máximo 5 caracteres numéricos | Escribir una cadena de caracteres mayor a 5.  Escribir una cadena de caracteres legales |
| Nombre\_Cliente | Cadena de máximo 20 caracteres legales | Escribir una cadena de caracteres mayor a 20.  Escribir una cadena de caracteres numéricos |
| ID\_Pagos | Cadena de máximo 5 caracteres numéricos | Escribir una cadena de caracteres mayor a 5.  Escribir una cadena de caracteres legales |
| ID\_Pedido | Cadena de máximo 5 caracteres numéricos | Escribir una cadena de caracteres mayor a 5.  Escribir una cadena de caracteres legales |
| Ventas | Cadena de máximo 10 caracteres numéricos | Escribir una cadena de caracteres mayor a 10. Escribir una cadena de caracteres legales |
| ID\_MateriaPrima | Cadena de máximo 5 caracteres alfanuméricos | Escribir una cadena de caracteres mayor a 5.  Escribir una cadena de caracteres legales |

**Posibles casos de prueba**

Erróneo:

|  |  |
| --- | --- |
| **Agregar un Administrador** | |
| **Entrada** | **Salida** |
| ID\_Cliente: S1293 | "Error: Solo acepta caracteres numéricos " |
| Nombre\_Cliente: Sealtiel |  |
| ID\_Pagos: 56 |  |
| ID\_Pedido: 1234567890 | "Error: Solo acepta 5 caracteres" |
| Ventas: | "Error: Falta de llenar un campo" |
| ID\_MateriaPrima: B8K5 |  |

Correcto:

|  |  |
| --- | --- |
| **Agregar un Administrador** | |
| **Entrada** | **Salida** |
| ID\_Cliente: 1234 | * Se agregó correctamente |
| Nombre\_Cliente: Sealtiel |
| ID\_Pagos: 656 |
| ID\_Pedido: 55555 |
| Ventas: |
| ID\_MateriaPrima: B8K5 |

**Casos de prueba del sistema**

**Recepcionista**

Dominio

|  |  |
| --- | --- |
| **Agregar un Recepcionista** | |
| **Atributo** | **Dominio** |
| ID\_Cliente | Cadena de caracteres Numéricos |
| ID\_Pedidos | Cadena de caracteres Numéricos |
| ID\_MateriaPrima | Cadena de caracteres Numéricos |

Subdominio

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Agregar un Recepcionista** | | |
| **Atributo** | **Subdominio** | **Subdominio Invalido** |
| ID\_Cliente | Cadena de máximo 5 caracteres numéricos | Escribir una cadena de caracteres mayor a 5.  Escribir una cadena de caracteres legales |
| ID\_Pedidos | Cadena de máximo 5 caracteres numéricos | Escribir una cadena de caracteres mayor a 5.  Escribir una cadena de caracteres legales |
| ID\_MateriaPrima | Cadena de máximo 5 caracteres numéricos | Escribir una cadena de caracteres mayor a 5.  Escribir una cadena de caracteres legales |

**Posibles casos de prueba**

Erróneo:

|  |  |
| --- | --- |
| **Agregar un Recepcionista** | |
| **Entrada** | **Salida** |
| ID\_Cliente: sretrdy | "Error: Solo acepta caracteres Numéricos" |
| ID\_Pedidos: 56 |  |
| ID\_MateriaPrima:379436 | "Error: Son demasiados Caracteres" |

Correcto:

|  |  |
| --- | --- |
| **Agregar un Recepcionista** | |
| **Entrada** | **Salida** |
| ID\_Cliente: 369 | Se agregó correctamente |
| ID\_Pedidos: 56 |
| ID\_MateriaPrima:457 |