**Desarrollo documentación pruebas unitarias:**

***Pruebas Unitarias:***

**ESCENARIOS**

**País- región:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Clase** | **Escenario** |
| Escenario1 | Countryregion | Un objeto país-región con los siguientes atributos:   * countryregioncode = “1234” * name = “Colombia” |
| Escenario2 | Countryregion | * countryregioncode =”” * name = “Colombia” |
| Escenario3 | Countryregion | * countryregioncode =”012345” * name = “Cali” |
| Escenario4 | Countryregion | * countryregioncode =”1234” * name = “Cali” |
| Escenario5 | Countryregion | * countryregioncode =”1234” * name = “null” |
| Escenario6 | Countryregion | * countryregioncode =”null” * name = “null” |
| Escenario7 | Countryregion | * countryregioncode =”null” * name = “Colombia” |
| Escenario8 | Countryregion | * countryregioncode =”1234” * name = “” |

**Estado-provincia:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Clase** | **Escenario** |
| Escenario9 | Stateprovince | Un objeto Estado-provincia con los siguientes atributos:   * stateprovincecode = “12345” * name = “Venezuela” * isonlystateprovinceflag = “Y” * countryregion = { countryregioncode = “1234” name = “Colombia”} |
| Escenario10 | Stateprovince | * stateprovincecode = “123” * name = “Venezuela” * isonlystateprovinceflag = “Y” |
| Escenario11 | Stateprovince | * stateprovincecode = “” * name = “Venezuela” * isonlystateprovinceflag = “Y” |
| Escenario12 | Stateprovince | * stateprovincecode = “null” * name = “Venezuela” * isonlystateprovinceflag = “Y” |
| Escenario13 | Stateprovince | * stateprovincecode = “12345” * name = “Venezuela” * isonlystateprovinceflag = “Y” |
| Escenario14 | Stateprovince | * stateprovincecode = “12345” * name = “Venezuela” * isonlystateprovinceflag = “YES” |
| Escenario15 | Stateprovince | * stateprovincecode = “12345” * name = “Venezuela” * isonlystateprovinceflag = “null” |
| Escenario16 | Stateprovince | * stateprovincecode = “12345” * name = “Venezuela” * isonlystateprovinceflag = “” |
| Escenario17 | Stateprovince | * stateprovincecode = “12345”   name = “Cali”   * isonlystateprovinceflag = “Y” |
| Escenario18 | Stateprovince | * stateprovincecode = “12345” * name = “” * isonlystateprovinceflag = “Y” |
| Escenario19 | Stateprovince | * stateprovincecode = “12345” * name = “null” * isonlystateprovinceflag = “Y” |

**Tasas impositivas de ventas:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Clase** | **Escenario** |
| Escenario20 | Salestaxrate | Un objeto tasas impositivas de ventas con los siguientes atributos:   * taxrate = “124567890.0987654321” * name = “Cinco” * Stateprovince = { stateprovincecode = “12345” * name = “Venezuela” * isonlystateprovinceflag = “Y” * countryregion = { countryregioncode = “1234” name = “Colombia”}} |
| Escenario21 | Salestaxrate | * taxrate = “-124567890.0987654321” * name = “Cinco” |
| Escenario22 | Salestaxrate | * taxrate = “” * name = “Cinco” |
| Escenario23 | Salestaxrate | * taxrate = “null” * name = “Cinco” |
| Escenario24 | Salestaxrate | * taxrate = “124567890.0987654321” * name = “tres” |
| Escenario25 | Salestaxrate | * taxrate = “124567890.0987654321” * name = “” |
| Escenario26 | Salestaxrate | * taxrate = “124567890.0987654321” * name = “null” |

**Dirección:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Clase** | **Escenario** |
| Escenario27 | Address | Un objeto address con los siguientes atributos:   * addressline1 = “Calle 15 #121-25” * city = “Cali” * Postal Code = “760008” * State province = { stateprovincecode = “12345” * name = “Venezuela” * isonlystateprovinceflag = “Y” |
| Escenario28 | Address | * addressline1 = “null” * city = “Cali” * Postal Code = “760008” |
| Escenario29 | Address | * addressline1 = “Calle 15 #121-25” * city = “a” * Postal Code = “760008” |
| Escenario30 | Address | * addressline1 = “Calle 15 #121-25” * city = “null” * Postal Code = “760008” |
| Escenario31 | Address | * addressline1 = “Calle 15 #121-25” * city = “” * Postal Code = “760008” |
| Escenario32 | Address | * addressline1 = “Calle 15 #121-25” * city = “Cali” * Postal Code = “7600088” |
| Escenario33 | Address | * addressline1 = “Calle 15 #121-25” * city = “Cali” * Postal Code = “null” |
| Escenario34 | Address | * addressline1 = “Calle 15 #121-25” * city = “Cali” * Postal Code = “” |

**Diseño de pruebas:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo:** Probar el correcto funcionamiento del servicio de guardado de un país-región. | | | | |
| **Clase** | **Método** | **Escenario** | **Valores de Entrada** | **Resultado** |
| CountryregionService | Save | Escenario1 | Un país región que se va agregar con todos los campos correctos | Se hace un guardado del objeto en la lista. |
| CountryregionService | Save | Escenario2 | Un país región que se va agregar con uno de los campos erróneos (Vacío) | No se guarda el objeto dentro de la lista. |
| CountryregionService | Save | Escenario7 | Un país región que se va agregar con uno de los campos erróneos (nulo) | No se guarda el objeto dentro de la lista. |
| CountryregionService | Save | Escenario3 | Un país región que se va agregar con uno de los campos erróneos  (Demasiado código) | No se guarda el objeto dentro de la lista. |
| CountryregionService | save | Escenario4 | Un país región que se va agregar con uno de los campos erróneos  (Nombre con menor caracter) | No se guarda el objeto dentro de la lista. |
| CountryregionService | save | Escenario5 | Un país región que se va agregar con uno de los campos erróneos (nulo) | No se guarda el objeto dentro de la lista. |
| CountryregionService | save | Escenario6 | Un país región que se va agregar con todos los campos erroneos | No se guarda el objeto dentro de la lista. |
| CountryregionService | save | Escenario8 | Un país región que se va agregar con uno de los campos erróneos (Vacío) | No se guarda el objeto dentro de la lista. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo:** Probar el correcto funcionamiento del servicio de editar de un país-región. | | | | |
| **Clase** | **Método** | **Escenario** | **Valores de Entrada** | **Resultado** |
| CountryregionService | update | Escenario1 | Un país región que se va a modificar con todos los campos correctos, incluyendo un id. | Se hace un guardado del objeto en la lista y se modifica. |
| CountryregionService | update | Escenario2 | Un país región que se va a modificar con uno de los campos erróneos (Vacío), incluyendo un id. | No se guarda el objeto dentro de la lista y no se modifica. |
| CountryregionService | update | Escenario7 | Un país región que se va a modificar con uno de los campos erróneos (nulo), incluyendo un id. | No se guarda el objeto dentro de la lista y no se modifica. |
| CountryregionService | update | Escenario3 | Un país región que se va a modificar con uno de los campos erróneos (Demasiado código), incluyendo un id. | No se guarda el objeto dentro de la lista y no se modifica. |
| CountryregionService | update | Escenario4 | Un país región que se va a modificar con uno de los campos erróneos (Nombre con menor caracteres), incluyendo un id. | No se guarda el objeto dentro de la lista y no se modifica. |
| CountryregionService | update | Escenario5 | Un país región que se va a modificar con uno de los campos erróneos (nulo), incluyendo un id. | No se guarda el objeto dentro de la lista y no se modifica. |
| CountryregionService | update | Escenario6 | Un país región que se va a modificar con todos los campos erróneos, incluyendo un id. | No se guarda el objeto dentro de la lista y no se modifica. |
| CountryregionService | update | Escenario8 | Un país región que se va a modificar con uno de los campos erróneos (Vacío), incluyendo un id. | No se guarda el objeto dentro de la lista y no se modifica. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo:** Probar el correcto funcionamiento del servicio de guardar de un estado provincia. | | | | |
| **Clase** | **Método** | **Escenario** | **Valores de Entrada** | **Resultado** |
| StateprovinceService | Save | Escenario9 | Un estado provincia con todos los campos correctos. | Se hace un guardado del objeto en la lista. |
| StateprovinceService | Save | Escenario10 | Un estado provincia con uno de los campos erróneos (código menor de caracteres). | No se guarda el objeto dentro de la lista. |
| StateprovinceService | Save | Escenario11 | Un estado provincia con uno de los campos erróneos (vacío). | No se guarda el objeto dentro de la lista. |
| StateprovinceService | Save | Escenario12 | Un estado provincia con uno de los campos erróneos (nulo). | No se guarda el objeto dentro de la lista. |
| StateprovinceService | Save | Escenario13 | Un estado provincia con uno de los campos erróneos (Demasiado código). | No se guarda el objeto dentro de la lista. |
| StateprovinceService | Save | Escenario14 | Un estado provincia con uno de los campos erróneos (Province flag erróneo). | No se guarda el objeto dentro de la lista. |
| StateprovinceService | Save | Escenario15 | Un estado provincia con uno de los campos erróneos (nulo). | No se guarda el objeto dentro de la lista. |
| StateprovinceService | Save | Escenario16 | Un estado provincia con uno de los campos erróneos (vacío). | No se guarda el objeto dentro de la lista. |
| StateprovinceService | Save | Escenario17 | Un estado provincia con uno de los campos erróneos (Nombre con menor carácter). | No se guarda el objeto dentro de la lista. |
| StateprovinceService | Save | Escenario18 | Un estado provincia con uno de los campos erróneos (vacío). | No se guarda el objeto dentro de la lista. |
| StateprovinceService | Save | Escenario19 | Un estado provincia con uno de los campos erróneos (nulo). | No se guarda el objeto dentro de la lista. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo:** Probar el correcto funcionamiento del servicio de editar de un estado provincia. | | | | |
| **Clase** | **Método** | **Escenario** | **Valores de Entrada** | **Resultado** |
| StateprovinceService | update | Escenario9 | Un estado provincia con todos los campos correctos y con un id. | Se hace un guardado del objeto en la lista y se modifica. |
| StateprovinceService | update | Escenario10 | Un estado provincia con uno los campos erróneos (código menor de caracteres) y con un id. | No se guarda el objeto dentro de la lista y no se modifica. |
| StateprovinceService | update | Escenario11 | Un estado provincia con uno los campos erróneos (vacío) y con un id. | No se guarda el objeto dentro de la lista y no se modifica. |
| StateprovinceService | update | Escenario12 | Un estado provincia con uno los campos erróneos (nulo) y con un id. | No se guarda el objeto dentro de la lista y no se modifica. |
| StateprovinceService | update | Escenario13 | Un estado provincia con uno los campos erróneos (Demasiado código) y con un id. | No se guarda el objeto dentro de la lista y no se modifica. |
| StateprovinceService | update | Escenario14 | Un estado provincia con uno los campos erróneos (Province flag erróneo) y con un id. | No se guarda el objeto dentro de la lista y no se modifica. |
| StateprovinceService | update | Escenario15 | Un estado provincia con uno los campos erróneos (nulo) y con un id. | No se guarda el objeto dentro de la lista y no se modifica. |
| StateprovinceService | update | Escenario16 | Un estado provincia con uno los campos erróneos (vacío) y con un id. | No se guarda el objeto dentro de la lista y no se modifica. |
| StateprovinceService | update | Escenario17 | Un estado provincia con uno los campos erróneos (Nombre con menor carácter) y con un id. | No se guarda el objeto dentro de la lista y no se modifica. |
| StateprovinceService | update | Escenario18 | Un estado provincia con uno los campos erróneos (vacío) y con un id. | No se guarda el objeto dentro de la lista y no se modifica. |
| StateprovinceService | update | Escenario19 | Un estado provincia con uno los campos erróneos (nulo) y con un id. | No se guarda el objeto dentro de la lista y no se modifica. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo:** Probar el correcto funcionamiento del servicio de guardar de tasas impositivas de ventas. | | | | |
| **Clase** | **Método** | **Escenario** | **Valores de Entrada** | **Resultado** |
| SalestaxrateService | Save | Escenario20 | Una tasa impositiva de venta con todos los campos correctos. | Se hace un guardado del objeto en la lista. |
| SalestaxrateService | Save | Escenario21 | Una tasa impositiva de venta con uno de los campos erróneos (tasa negativa). | No se guarda el objeto dentro de la lista. |
| SalestaxrateService | Save | Escenario22 | Una tasa impositiva de venta con uno de los campos erróneos (vacío). | No se guarda el objeto dentro de la lista. |
| SalestaxrateService | Save | Escenario23 | Una tasa impositiva de venta con uno de los campos erróneos (nulo). | No se guarda el objeto dentro de la lista. |
| SalestaxrateService | Save | Escenario24 | Una tasa impositiva de venta con uno de los campos erróneos (nombre de menor caracteres). | No se guarda el objeto dentro de la lista. |
| SalestaxrateService | Save | Escenario25 | Una tasa impositiva de venta con uno de los campos erróneos (vacío). | No se guarda el objeto dentro de la lista. |
| SalestaxrateService | Save | Escenario26 | Una tasa impositiva de venta con uno de los campos erróneos (nulo). | No se guarda el objeto dentro de la lista. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo:** Probar el correcto funcionamiento del servicio de editar de tasas impositivas de ventas. | | | | |
| **Clase** | **Método** | **Escenario** | **Valores de Entrada** | **Resultado** |
| SalestaxrateService | update | Escenario20 | Una tasa impositiva de venta con todos los campos correctos y una id. | Se hace un guardado del objeto en la lista y se modifica. |
| SalestaxrateService | update | Escenario21 | Una tasa impositiva de venta con uno de los campos erróneos (tasa negativa) y una id. | No se guarda el objeto dentro de la lista y no se modifica. |
| SalestaxrateService | update | Escenario22 | Una tasa impositiva de venta con uno de los campos erróneos (vacío) y una id. | No se guarda el objeto dentro de la lista y no se modifica. |
| SalestaxrateService | update | Escenario23 | Una tasa impositiva de venta con uno de los campos erróneos (nulo) y una id. | No se guarda el objeto dentro de la lista y no se modifica. |
| SalestaxrateService | update | Escenario24 | Una tasa impositiva de venta con uno de los campos erróneos (nombre de menor caracteres) y una id. | No se guarda el objeto dentro de la lista y no se modifica. |
| SalestaxrateService | update | Escenario25 | Una tasa impositiva de venta con uno de los campos erróneos (vacío) y una id. | No se guarda el objeto dentro de la lista y no se modifica. |
| SalestaxrateService | update | Escenario26 | Una tasa impositiva de venta con uno de los campos erróneos (nulo) y una id. | No se guarda el objeto dentro de la lista y no se modifica. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo:** Probar el correcto funcionamiento del servicio de guardado de direcciones. | | | | |
| **Clase** | **Método** | **Escenario** | **Valores de Entrada** | **Resultado** |
| AddressService | Save | Escenario27 | Una dirección con todos los campos correctos. | Se hace un guardado del objeto en la lista. |
| AddressService | Save | Escenario28 | Una dirección con uno de los campos erróneos (nulo). | No se guarda el objeto dentro de la lista. |
| AddressService | Save | Escenario29 | Una dirección con uno de los campos erróneos (nombre de menor caracteres). | No se guarda el objeto dentro de la lista. |
| AddressService | Save | Escenario30 | Una dirección con uno de los campos erróneos (nulo). | No se guarda el objeto dentro de la lista. |
| AddressService | Save | Escenario31 | Una dirección con uno de los campos erróneos (vacío). | No se guarda el objeto dentro de la lista. |
| AddressService | Save | Escenario32 | Una dirección con uno de los campos erróneos (código que excede de caracteres). | No se guarda el objeto dentro de la lista. |
| AddressService | Save | Escenario33 | Una dirección con uno de los campos erróneos (nulo). | No se guarda el objeto dentro de la lista. |
| AddressService | Save | Escenario34 | Una dirección con uno de los campos erróneos (vacío). | No se guarda el objeto dentro de la lista. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo:** Probar el correcto funcionamiento del servicio de editar de direcciones. | | | | |
| **Clase** | **Método** | **Escenario** | **Valores de Entrada** | **Resultado** |
| AddressService | update | Escenario27 | Una dirección con todos los campos correctos y una id. | Se hace un guardado del objeto en la lista y se modifica. |
| AddressService | update | Escenario28 | Una dirección con uno de los campos erróneos (nulo) y una id. | No se guarda el objeto dentro de la lista y no se modifica. |
| AddressService | update | Escenario29 | Una dirección con uno de los campos erróneos (nombre de menor caracteres) y una id. | No se guarda el objeto dentro de la lista y no se modifica. |
| AddressService | update | Escenario30 | Una dirección con uno de los campos erróneos (nulo) y una id. | No se guarda el objeto dentro de la lista y no se modifica. |
| AddressService | update | Escenario31 | Una dirección con uno de los campos erróneos (vacío) y una id. | No se guarda el objeto dentro de la lista y no se modifica. |
| AddressService | update | Escenario32 | Una dirección con uno de los campos erróneos (código que excede de caracteres) y una id. | No se guarda el objeto dentro de la lista y no se modifica. |
| AddressService | update | Escenario33 | Una dirección con uno de los campos erróneos (nulo) y una id. | No se guarda el objeto dentro de la lista y no se modifica. |
| AddressService | update | Escenario34 | Una dirección con uno de los campos erróneos (vacío) y una id. | No se guarda el objeto dentro de la lista y no se modifica. |

***Pruebas de integración:***

**ESCENARIOS**

**Dirección:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Clase** | **Escenario** |
| Escenario1 | Address | Un objeto address con los siguientes atributos:   * addressline1 = “Calle 5” * city = “Bogota” * Postal Code = “760009” * State province = { stateprovincecode = “12345” * name = “Venezuela” * isonlystateprovinceflag = “Y” |
| Escenario2 | Address | * addressline1 = “null” * city = “Bogota” * Postal Code = “760009” |
| Escenario3 | Address | * addressline1 = “Calle 5” * city = “a” * Postal Code = “760009” |
| Escenario4 | Address | * addressline1 = “Calle 5” * city = “null” * Postal Code = “760009” |
| Escenario5 | Address | * addressline1 = “Calle 5” * city = “” * Postal Code = “760009” |
| Escenario6 | Address | * addressline1 = “Calle 5” * city = “Bogota” * Postal Code = “7600099” |
| Escenario7 | Address | * addressline1 = “Calle 5” * city = “Bogota” * Postal Code = “null” |
| Escenario8 | Address | * addressline1 = “Calle 5” * city = “Cali” * Postal Code = “” |

**País- región:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Clase** | **Escenario** |
| Escenario9 | Countryregion | Un objeto país-región con los siguientes atributos:   * countryregioncode = “1234” * name = “Colombia” |
| Escenario10 | Countryregion | * countryregioncode =”” * name = “Colombia” |
| Escenario11 | Countryregion | * countryregioncode =”012345” * name = “Cali” |
| Escenario12 | Countryregion | * countryregioncode =”1234” * name = “Cali” |
| Escenario13 | Countryregion | * countryregioncode =”1234” * name = “null” |
| Escenario14 | Countryregion | * countryregioncode =”null” * name = “null” |
| Escenario15 | Countryregion | * countryregioncode =”null” * name = “Colombia” |
| Escenario16 | Countryregion | * countryregioncode =”1234” * name = “” |

**Estado-provincia:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Clase** | **Escenario** |
| Escenario17 | Stateprovince | Un objeto Estado-provincia con los siguientes atributos:   * stateprovincecode = “12345” * name = “Venezuela” * isonlystateprovinceflag = “Y” * countryregion = { countryregioncode = “1234” name = “Colombia”} |
| Escenario18 | Stateprovince | * stateprovincecode = “123” * name = “Venezuela” * isonlystateprovinceflag = “Y” |
| Escenario19 | Stateprovince | * stateprovincecode = “” * name = “Venezuela” * isonlystateprovinceflag = “Y” |
| Escenario20 | Stateprovince | * stateprovincecode = “null” * name = “Venezuela” * isonlystateprovinceflag = “Y” |
| Escenario21 | Stateprovince | * stateprovincecode = “1234” * name = “Venezuela” * isonlystateprovinceflag = “Y” |
| Escenario22 | Stateprovince | * stateprovincecode = “1234” * name = “Venezuela” * isonlystateprovinceflag = “YES” |
| Escenario23 | Stateprovince | * stateprovincecode = “1234” * name = “Venezuela” * isonlystateprovinceflag = “null” |
| Escenario24 | Stateprovince | * stateprovincecode = “1234” * name = “Venezuela” * isonlystateprovinceflag = “” |
| Escenario25 | Stateprovince | * stateprovincecode = “1234”   name = “Cali”   * isonlystateprovinceflag = “Y” |
| Escenario26 | Stateprovince | * stateprovincecode = “1234” * name = “” * isonlystateprovinceflag = “Y” |
| Escenario27 | Stateprovince | * stateprovincecode = “1234” * name = “null” * isonlystateprovinceflag = “Y” |

**Tasas impositivas de ventas:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Clase** | **Escenario** |
| Escenario28 | Salestaxrate | Un objeto tasas impositivas de ventas con los siguientes atributos:   * taxrate = “124567890.0987654321” * name = “Cinco” * Stateprovince = { stateprovincecode = “12345” * name = “Venezuela” * isonlystateprovinceflag = “Y” * countryregion = { countryregioncode = “1234” name = “Colombia”}} |
| Escenario29 | Salestaxrate | * taxrate = “-124567890.0987654321” * name = “Cinco” |
| Escenario30 | Salestaxrate | * taxrate = “” * name = “Cinco” |
| Escenario31 | Salestaxrate | * taxrate = “null” * name = “Cinco” |
| Escenario32 | Salestaxrate | * taxrate = “124567890.0987654321” * name = “tres” |
| Escenario33 | Salestaxrate | * taxrate = “124567890.0987654321” * name = “” |
| Escenario34 | Salestaxrate | * taxrate = “124567890.0987654321” * name = “null” |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo:** Probar el correcto funcionamiento del servicio de guardado de direcciones. | | | | |
| **Clase** | **Método** | **Escenario** | **Valores de Entrada** | **Resultado** |
| AddressService | Save | Escenario1 | Una dirección con todos los campos correctos. | Se hace un guardado del objeto en la lista. |
| AddressService | Save | Escenario2 | Una dirección con uno de los campos erróneos (nulo). | No se guarda el objeto dentro de la lista. |
| AddressService | Save | Escenario3 | Una dirección con uno de los campos erróneos (El nombre de la ciudad es “a”). | No se guarda el objeto dentro de la lista. |
| AddressService | Save | Escenario4 | Una dirección con uno de los campos erróneos (nulo). | No se guarda el objeto dentro de la lista. |
| AddressService | Save | Escenario5 | Una dirección con uno de los campos erróneos (Vacío). | No se guarda el objeto dentro de la lista. |
| AddressService | Save | Escenario6 | Una dirección con uno de los campos erróneos (código 7600099, pasa más de los caracteres). | No se guarda el objeto dentro de la lista. |
| AddressService | Save | Escenario6 | Una dirección con uno de los campos erróneos (No existe el estado provincia). | No se guarda el objeto dentro de la lista. |
| AddressService | Save | Escenario7 | Una dirección con uno de los campos erróneos (el código postal es nulo). | No se guarda el objeto dentro de la lista. |
| AddressService | Save | Escenario8 | Una dirección con uno de los campos erróneos (el código postal esta vacío). | No se guarda el objeto dentro de la lista. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo:** Probar el correcto funcionamiento del servicio de editar de direcciones. | | | | |
| **Clase** | **Método** | **Escenario** | **Valores de Entrada** | **Resultado** |
| AddressService | Update | Escenario1 | Una dirección con todos los campos correctos y tiene una id. | Se hace un guardado del objeto en la lista y se modifica. |
| AddressService | Update | Escenario2 | Una dirección con uno de los campos erróneos (nulo) y tiene una id. | No se guarda el objeto dentro de la lista y no se modifica. |
| AddressService | Update | Escenario3 | Una dirección con uno de los campos erróneos (El nombre de la ciudad es “a”) y tiene una id. | No se guarda el objeto dentro de la lista y no se modifica. |
| AddressService | Update | Escenario4 | Una dirección con uno de los campos erróneos (nulo) y tiene una id. | No se guarda el objeto dentro de la lista y no se modifica. |
| AddressService | Update | Escenario5 | Una dirección con uno de los campos erróneos (Vacío) y tiene una id. | No se guarda el objeto dentro de la lista y no se modifica. |
| AddressService | Update | Escenario6 | Una dirección con uno de los campos erróneos (código 7600099, pasa más de los caracteres) y tiene una id. | No se guarda el objeto dentro de la lista y no se modifica. |
| AddressService | Update | Escenario6 | Una dirección con uno de los campos erróneos (No existe el estado provincia) y tiene una id. | No se guarda el objeto dentro de la lista y no se modifica. |
| AddressService | Update | Escenario7 | Una dirección con uno de los campos erróneos (el código postal es nulo) y tiene una id. | No se guarda el objeto dentro de la lista y no se modifica. |
| AddressService | Update | Escenario8 | Una dirección con uno de los campos erróneos (el código postal esta vacío) y tiene una id. | No se guarda el objeto dentro de la lista y no se modifica. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo:** Probar el correcto funcionamiento del servicio de guardo de país-región. | | | | |
| **Clase** | **Método** | **Escenario** | **Valores de Entrada** | **Resultado** |
| CountryregionService | Save | Escenario9 | Un país región con todos los campos correctos. | Se hace un guardado del objeto en la lista. |
| CountryregionService | Save | Escenario10 | Un país región con uno de los campos incorrectos (Vacío el código). | No se guarda el objeto dentro de la lista. |
| CountryregionService | Save | Escenario11 | Un país región con uno de los campos incorrectos (Un código mayor al tamaño). | No se guarda el objeto dentro de la lista. |
| CountryregionService | Save | Escenario12 | Un país región con uno de los campos incorrectos (El nombre de la ciudad tiene menor tamaño). | No se guarda el objeto dentro de la lista. |
| CountryregionService | Save | Escenario13 | Un país región con uno de los campos incorrectos (El nombre de la ciudad nulo). | No se guarda el objeto dentro de la lista. |
| CountryregionService | Save | Escenario14 | Un país región con uno de los campos incorrectos (Todos son nulos). | No se guarda el objeto dentro de la lista. |
| CountryregionService | Save | Escenario15 | Un país región con uno de los campos incorrectos (código nulo). | No se guarda el objeto dentro de la lista. |
| CountryregionService | Save | Escenario16 | Un país región con uno de los campos incorrectos (Nombre vacío). | No se guarda el objeto dentro de la lista. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo:** Probar el correcto funcionamiento del servicio de editar de país-región. | | | | |
| **Clase** | **Clase** | **Clase** | **Clase** | **Clase** |
| CountryregionService | Update | Escenario9 | Un país región con todos los campos correctos y tiene un id. | Se hace un guardado del objeto en la lista y se modifica. |
| CountryregionService | Update | Escenario10 | Un país región con uno de los campos incorrectos (Vacío el código) y tiene un id. | No se guarda el objeto dentro de la lista y no se modifica. |
| CountryregionService | Update | Escenario11 | Un país región con uno de los campos incorrectos (Un código mayor al tamaño) y tiene un id. | No se guarda el objeto dentro de la lista y no se modifica. |
| CountryregionService | Update | Escenario12 | Un país región con uno de los campos incorrectos (El nombre de la ciudad tiene menor tamaño) y tiene un id. | No se guarda el objeto dentro de la lista y no se modifica. |
| CountryregionService | Update | Escenario13 | Un país región con uno de los campos incorrectos (El nombre de la ciudad nulo) y tiene un id. | No se guarda el objeto dentro de la lista y no se modifica. |
| CountryregionService | Update | Escenario14 | Un país región con uno de los campos incorrectos (Todos son nulos) y tiene un id. | No se guarda el objeto dentro de la lista y no se modifica. |
| CountryregionService | Update | Escenario15 | Un país región con uno de los campos incorrectos (código nulo) y tiene un id. | No se guarda el objeto dentro de la lista y no se modifica. |
| CountryregionService | Update | Escenario16 | Un país región con uno de los campos incorrectos (Nombre vacío) y tiene un id. | No se guarda el objeto dentro de la lista y no se modifica. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo:** Probar el correcto funcionamiento del servicio de guardado de Estado-Provincia. | | | | |
| **Clase** | **Método** | **Escenario** | **Valores de Entrada** | **Resultado** |
| StateprovinceService | Save | Escenario17 | Un estado provincia con todos los campos correctos. | Se hace un guardado del objeto en la lista. |
| StateprovinceService | Save | Escenario18 | Un estado provincia con uno de los campos erróneos (código con menor cantidad). | No se guarda el objeto dentro de la lista. |
| StateprovinceService | Save | Escenario19 | Un estado provincia con uno de los campos erróneos (código vacío). | No se guarda el objeto dentro de la lista. |
| StateprovinceService | Save | Escenario20 | Un estado provincia con uno de los campos erróneos (código nulo). | No se guarda el objeto dentro de la lista. |
| StateprovinceService | Save | Escenario21 | Un estado provincia con uno de los campos erróneos (código con mayor cantidad). | No se guarda el objeto dentro de la lista. |
| StateprovinceService | Save | Escenario22 | Un estado provincia con uno de los campos erróneos (Stage flag con mayor caracteres). | No se guarda el objeto dentro de la lista. |
| StateprovinceService | Save | Escenario23 | Un estado provincia con uno de los campos erróneos (Stage flag nulo). | No se guarda el objeto dentro de la lista. |
| StateprovinceService | Save | Escenario24 | Un estado provincia con uno de los campos erróneos (Stage flag vacio). | No se guarda el objeto dentro de la lista. |
| StateprovinceService | Save | Escenario25 | Un estado provincia con uno de los campos erróneos (Nombre con menor caracteres). | No se guarda el objeto dentro de la lista. |
| StateprovinceService | Save | Escenario26 | Un estado provincia con uno de los campos erróneos (Nombre vació). | No se guarda el objeto dentro de la lista. |
| StateprovinceService | Save | Escenario27 | Un estado provincia con uno de los campos erróneos (Nombre nulo). | No se guarda el objeto dentro de la lista. |
| StateprovinceService | Save | Escenario27 | Un estado provincia con uno de los campos erróneos (No existe countryregion). | No se guarda el objeto dentro de la lista. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo:** Probar el correcto funcionamiento del servicio de editar de Estado-Provincia. | | | | |
| **Clase** | **Método** | **Escenario** | **Valores de Entrada** | **Resultado** |
| StateprovinceService | Update | Escenario17 | Un estado provincia con todos los campos correctos y tiene id. | Se hace un guardado del objeto en la lista y se modifica. |
| StateprovinceService | Update | Escenario18 | Un estado provincia con uno de los campos erróneos (código con menor cantidad) y tiene id. | No se guarda el objeto dentro de la lista y no se modifica. |
| StateprovinceService | Update | Escenario19 | Un estado provincia con uno de los campos erróneos (código vacío) y tiene id. | No se guarda el objeto dentro de la lista y no se modifica. |
| StateprovinceService | Update | Escenario20 | Un estado provincia con uno de los campos erróneos (código nulo) y tiene id. | No se guarda el objeto dentro de la lista y no se modifica. |
| StateprovinceService | Update | Escenario21 | Un estado provincia con uno de los campos erróneos (código con mayor cantidad) y tiene id. | No se guarda el objeto dentro de la lista y no se modifica. |
| StateprovinceService | Update | Escenario22 | Un estado provincia con uno de los campos erróneos (Stage flag con mayor caracteres) y tiene id. | No se guarda el objeto dentro de la lista y no se modifica. |
| StateprovinceService | Update | Escenario23 | Un estado provincia con uno de los campos erróneos (Stage flag nulo) y tiene id. | No se guarda el objeto dentro de la lista y no se modifica. |
| StateprovinceService | Update | Escenario24 | Un estado provincia con uno de los campos erróneos (Stage flag vacio) y tiene id. | No se guarda el objeto dentro de la lista y no se modifica. |
| StateprovinceService | Update | Escenario25 | Un estado provincia con uno de los campos erróneos (Nombre con menor caracteres) y tiene id. | No se guarda el objeto dentro de la lista y no se modifica. |
| StateprovinceService | Update | Escenario26 | Un estado provincia con uno de los campos erróneos (Nombre vació) y tiene id. | No se guarda el objeto dentro de la lista y no se modifica. |
| StateprovinceService | Update | Escenario27 | Un estado provincia con uno de los campos erróneos (Nombre nulo) y tiene id. | No se guarda el objeto dentro de la lista y no se modifica. |
| StateprovinceService | Update | Escenario27 | Un estado provincia con uno de los campos erróneos (No existe countryregion) y tiene id. | No se guarda el objeto dentro de la lista y no se modifica. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo:** Probar el correcto funcionamiento del servicio de guardado de Tasas Impositivas de ventas. | | | | |
| **Clase** | **Método** | **Escenario** | **Valores de Entrada** | **Resultado** |
| SalestaxrateService | Save | Escenario28 | Una tasa impositiva de venta con todos los campos correctos. | Se hace un guardado del objeto en la lista. |
| SalestaxrateService | Save | Escenario29 | Una tasa impositiva de venta con un campo erróneo (Tax rate negativo). | No se guarda el objeto dentro de la lista. |
| SalestaxrateService | Save | Escenario30 | Una tasa impositiva de venta con un campo erróneo (Tax rate vacio). | No se guarda el objeto dentro de la lista. |
| SalestaxrateService | Save | Escenario31 | Una tasa impositiva de venta con un campo erróneo (Tax rate nulo). | No se guarda el objeto dentro de la lista. |
| SalestaxrateService | Save | Escenario32 | Una tasa impositiva de venta con un campo erróneo (Nombre con una cantidad menor de caracteres). | No se guarda el objeto dentro de la lista. |
| SalestaxrateService | Save | Escenario33 | Una tasa impositiva de venta con un campo erróneo (Nombre vacio). | No se guarda el objeto dentro de la lista. |
| SalestaxrateService | Save | Escenario34 | Una tasa impositiva de venta con un campo erróneo (Nombre nulo). | No se guarda el objeto dentro de la lista. |
| SalestaxrateService | Save | Escenario34 | Una tasa impositiva de venta con un campo erróneo (No existe country region). | No se guarda el objeto dentro de la lista. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo:** Probar el correcto funcionamiento del servicio de editar de Tasas Impositivas de ventas. | | | | |
| **Clase** | **Método** | **Escenario** | **Valores de Entrada** | **Resultado** |
| SalestaxrateService | Update | Escenario28 | Una tasa impositiva de venta con todos los campos correctos y tiene id. | Se hace un guardado del objeto en la lista. |
| SalestaxrateService | Update | Escenario29 | Una tasa impositiva de venta con un campo erróneo (Tax rate negativo) y tiene id. | No se guarda el objeto dentro de la lista. |
| SalestaxrateService | Update | Escenario30 | Una tasa impositiva de venta con un campo erróneo (Tax rate vacio) y tiene id. | No se guarda el objeto dentro de la lista. |
| SalestaxrateService | Update | Escenario31 | Una tasa impositiva de venta con un campo erróneo (Tax rate nulo) y tiene id. | No se guarda el objeto dentro de la lista. |
| SalestaxrateService | Update | Escenario32 | Una tasa impositiva de venta con un campo erróneo (Nombre con una cantidad menor de caracteres) y tiene id. | No se guarda el objeto dentro de la lista. |
| SalestaxrateService | Update | Escenario33 | Una tasa impositiva de venta con un campo erróneo (Nombre vació) y tiene id. | No se guarda el objeto dentro de la lista. |
| SalestaxrateService | Update | Escenario34 | Una tasa impositiva de venta con un campo erróneo (Nombre nulo) y tiene id. | No se guarda el objeto dentro de la lista. |
| SalestaxrateService | Update | Escenario34 | Una tasa impositiva de venta con un campo erróneo (No existe country region) y tiene id. | No se guarda el objeto dentro de la lista. |