**Especificación de casos de prueba funcionales**

(Entrega#2)

|  |  |
| --- | --- |
| Historia de usuario: | Como administrador deseo poder ingresar, modificar, eliminar y consultar nuevos datos manuales asociados a un sensor, a una estación y a un tipo de dato. |
| Escenario#1: | <http://localhost/OET/manualdatalogs/add> |
| Cuando | |  | | --- | | 1. Lleno los campos:  Manual Data Type: Máximo (Tipo de dato asociado).  Station: 1 (Estación asociada al dato manual).  Sensor: 59 (Sensor asociado al dato manual).  Fecha: January-01-7:00 (Mes-Día-Año-Hora:Minuto)  Data: 20 (El dato manual).  Datalog: 25. | | 2 | | 3. | | 4. | |
| Entonces debería obtener: | |  | | --- | | En <http://localhost/OET/manualdatalogs> en mensaje que indica que se guardo el dato manual correctamente y una lista con todos los datos manuales en la BD | |  | |  | |
| Comprobación: | 100% |
| Escenario#2: | <http://localhost/OET/manualdatalogs/add> |
| Cuando | |  | | --- | | 1. Lleno los campos:  Manual Data Type: Mínimo (Tipo de dato asociado).  Station: 2 (Estación asociada al dato manual).  Sensor: 60 (Sensor asociado al dato manual).  Fecha: February-15-7:30 (Mes-Día-Año-Hora:Minuto)  Data: 10 (El dato manual).  Datalog: 12. | | 2 | | 3. | | 4. | |
| Entonces debería obtener: | |  | | --- | | En <http://localhost/OET/manualdatalogs> un mensaje que indica que se guardo el dato manual correctamente y una lista con todos los datos manuales en la BD | |  | |  | |
| Comprobación | 100% |
| Escenario#3: | <http://localhost/OET/manualdatalogs/add> |
| Cuando | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | | 1. Lleno los campos:  Manual Data Type: Promedio (Tipo de dato asociado).  Station: 3 (Estación asociada al dato manual).  Sensor: 61 (Sensor asociado al dato manual).  Fecha: March-01-7:00 (Mes-Día-Año-Hora:Minuto)  Data: 15 (El dato manual).  Datalog: 11. | | | 2 | | 3. | | 4. | |
| Entonces debería obtener: | |  | | --- | | En <http://localhost/OET/manualdatalogs> en mensaje que indica que se guardo el dato manual correctamente y una lista con todos los datos manuales en la BD | |  | |  | |
| Comprobación | 100% |

|  |  |
| --- | --- |
| Historia de usuario: | Como administrador deseo poder ingresar, modificar, eliminar y consultar nuevos datos manueles asociados a un sensor, a una estación y a un tipo de dato |
| Escenario#1: | <http://localhost/OET/manualdatalog/edit/1> |
| Cuando | |  | | --- | | 1. Edito el campo Data Type(Máximo) por Mínimo | | 2 | | 3. | | 4. | |
| Entonces debería obtener: | |  | | --- | | En <http://localhost/OET/manualdatalogs> un mensaje que indica que se guardo el dato manual correctamente y una lista con todos los datos manuales en la BD con el nuevo valor. | |  | |  | |
| Comprobación: | 100% |
| Escenario#2: | <http://localhost/OET/manualdatalogs/edit/2> |
| Cuando | |  | | --- | | 1. Edito el campo Station(1) por 2 | | 2 | | 3. | | 4. | |
| Entonces debería obtener: | |  | | --- | | En <http://localhost/OET/manualdatalogs> un mensaje que indica que se guardo el dato manual correctamente y una lista con todos los datos manuales en la BD con el nuevo valor. | |  | |  | |
| Comprobación | 100% |
| Escenario#3: | <http://localhost/OET/manualdatalogs/edit/3> |
| Cuando | |  | | --- | | 1. Edito el campo Data(15) por 14 | | 2 | | 3. | | 4. | |
| Entonces debería obtener: | |  | | --- | | En <http://localhost/OET/manualdatalogs> un mensaje que indica que se guardo el dato manual correctamente y una lista con todos los datos manuales en la BD con el nuevo valor. | |  | |  | |
| Comprobación | 100% |

|  |  |
| --- | --- |
| Historia de usuario: | Como administrador deseo poder ingresar, modificar, eliminar y consultar nuevos datos manueles asociados a un sensor, a una estación y a un tipo de dato |
| Escenario#1: | <http://localhost/OET/manualdatalogs> |
| Cuando | |  | | --- | | 1. Seleciono la opcion DELETE del dato manual #1 | | 2 | | 3. | | 4. | |
| Entonces debería obtener: | |  | | --- | | Un mensaje de confirmación de eliminación y la lista de datos manuales sin el #1 | |  | |  | |
| Comprobación: | 100% |
| Escenario#2: | <http://localhost/OET/manualdatalogs> |
| Cuando | |  | | --- | | 1. Seleciono la opcion DELETE del dato manual #2 | | 2 | | 3. | | 4. | |
| Entonces debería obtener: | |  | | --- | | Un mensaje de confirmación de eliminación y la lista de datos manuales sin el #2 | |  | |  | |
| Comprobación | 100% |
| Escenario#3: | <http://localhost/OET/manualdatalogs> |
| Cuando | |  | | --- | | 1. Seleciono la opcion DELETE del dato manual #3 | | 2 | | 3. | | 4. | |
| Entonces debería obtener: | |  | | --- | | Un mensaje de confirmación de eliminación y la lista de datos manuales sin #3 | |  | |  | |
| Comprobación | 100% |