**Especificación de casos de prueba funcionales** (Entrega#3)

|  |  |
| --- | --- |
| Historia de usuario: | Como administrador deseo poder ingresar, modificar, eliminar y consultar nuevos datos manuales asociados a una estación, dichos datos no pueden estar repetidos en ella(mediante misma fecha y hora de recolección). Además los datos insertados deben ser verificados mediante ciertos rangos definidos. |
| Escenario#1: | <http://localhost/OET/manualdatalogs/add> |
| Cuando | 1. Lleno los campos:  Recolection Date: January-01-7:00 (Mes-Día-Año-Hora:Minuto).  Station: 1 (Estación asociada al dato manual).  Temp: 28.  Mintemp: 27  Maxtemp: 29  Relative Humidity: 40  Barometric Pressure: 3  Rainfall: 5  Recolector: Daniel  Comments: comentario 1  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% |

**Formulario Manual Datalogs**

|  |  |
| --- | --- |
| Historia de usuario: | Como administrador deseo poder ingresar, modificar, eliminar y consultar nuevos datos manuales asociados a una estación, dichos datos no pueden estar repetidos en ella(mediante misma fecha y hora de recolección). Además los datos insertados deben ser verificados mediante ciertos rangos definidos. |
| Escenario#2: | <http://localhost/OET/manualdatalogs/add> |
| Cuando | 1. Lleno los campos:  Recolection Date: January-02-7:00 (Mes-Día-Año-Hora:Minuto).  Station: 1 (Estación asociada al dato manual).  Temp: 28.  Mintemp: 32  Maxtemp: 29  Relative Humidity: 40  Barometric Pressure: 3  Rainfall: 5  Recolector: Daniel2  Comments: comentario 2  2  3.  4. |
| Entonces debería obtener: | En <http://localhost/OET/manualdatalogs/add> salir un mensaje que indica que valor de Mintemp es mayor a valor de Maxtemp por lo tanto no deja hacer el ingreso de datos a la base de datos hasta que se corrijan los valores. |
| Comprobación: | 100% |

|  |  |
| --- | --- |
| Historia de usuario: | Como administrador deseo poder ingresar, modificar, eliminar y consultar nuevos datos manuales asociados a una estación, dichos datos no pueden estar repetidos en ella(mediante misma fecha y hora de recolección). Además los datos insertados deben ser verificados mediante ciertos rangos definidos. |
| Escenario#1: | <http://localhost/OET/manualdatalogs/add> |
| Cuando | 1. Lleno los campos:  Recolection Date: January-01-7:00 (Mes-Día-Año-Hora:Minuto).  Station: 1 (Estación asociada al dato manual).  Temp: 28.  Mintemp: 27  Maxtemp: 29  Relative Humidity: 40  Barometric Pressure: 3  Rainfall: 5  Recolector: Daniel  Comments: comentario 1  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 manuales asociados a una estación, dichos datos no pueden estar repetidos en ella(mediante misma fecha y hora de recolección). Además los datos insertados deben ser verificados mediante ciertos rangos definidos. |
| Escenario#3: | <http://localhost/OET/manualdatalogs/add> |
| Cuando | 1. Lleno los campos:  Recolection Date: January-01-7:00 (Mes-Día-Año-Hora:Minuto).  Station: 1 (Estación asociada al dato manual).  Temp: 28.  Mintemp: 27  Maxtemp: 29  Relative Humidity: 40  Barometric Pressure: 3  Rainfall: 5  Recolector: Daniel  Comments: comentario 1  2  3.  4. |
| Entonces debería obtener: | En <http://localhost/OET/manualdatalogs/add> sale un mensaje que indica que los datos que se están ingresando, verificando su fecha y hora de recolección ya han sido ingresados a la BD y por lo tanto no se ingresan de nuevo. |
| Comprobación: | 100% |

|  |  |
| --- | --- |
| Historia de usuario: | Como administrador deseo poder ingresar, modificar, eliminar y consultar nuevos datos manuales asociados a una estación, dichos datos no pueden estar repetidos en ella(mediante misma fecha y hora de recolección). Además los datos insertados deben ser verificados mediante ciertos rangos definidos. |
| Escenario#1: | <http://localhost/OET/manualdatalog/edit/1> |
| Cuando | 1. Edito los campos   Recolection Date: (January-01-7:00) por February-01-7:10.  Station: (1) por 2.  Temp: (28) por 27).  Mintemp: (27) por 24.  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 manuales asociados a una estación, dichos datos no pueden estar repetidos en ella(mediante misma fecha y hora de recolección). Además los datos insertados deben ser verificados mediante ciertos rangos definidos. |
| Escenario#2: | <http://localhost/OET/manualdatalog/edit/1> |
| Cuando | 1. Edito los campos   Maxtemp: (29) por 30  Relative Humidity: (40) por 37  Barometric Pressure: (3) por 4  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 manuales asociados a una estación, dichos datos no pueden estar repetidos en ella(mediante misma fecha y hora de recolección). Además los datos insertados deben ser verificados mediante ciertos rangos definidos. |
| Escenario#3: | <http://localhost/OET/manualdatalog/edit/1> |
| Cuando | 1. Edito los campos   Rainfall: (5) por 4  Recolector: (Daniel) por Carlos  Comments: (comentario 1) por comentario x  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 manuales asociados a una estación, dichos datos no pueden estar repetidos en ella(mediante misma fecha y hora de recolección). Además los datos insertados deben ser verificados mediante ciertos rangos definidos. |
| 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% |

|  |  |
| --- | --- |
| Historia de usuario: | Como administrador deseo poder ingresar, modificar, eliminar y consultar nuevos datos manuales asociados a una estación, dichos datos no pueden estar repetidos en ella(mediante misma fecha y hora de recolección). Además los datos insertados deben ser verificados mediante ciertos rangos definidos. |
| 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% |

|  |  |
| --- | --- |
| Historia de usuario: | Como administrador deseo poder ingresar, modificar, eliminar y consultar nuevos datos manuales asociados a una estación, dichos datos no pueden estar repetidos en ella(mediante misma fecha y hora de recolección). Además los datos insertados deben ser verificados mediante ciertos rangos definidos. |
| 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 el #3 |
| Comprobación: | 100% |