**Especificación de casos de prueba funcionales**

(Entrega#1)

|  |  |
| --- | --- |
| Historia de usuario: | Como administrador deseo poder ingresar, modificar, eliminar y consultar nuevos sensores asociados a una estación meteorológica y con todos sus metadatos. |
| Escenario#1: | http://localhost/OET/sensors/add |
| Cuando | |  | | --- | | 1. Lleno los campos Serial: 12345, Price: 12345, Type: manual, Model:12345, Installation Date: May-03-2015, Brand: Campbell, Description: Termometro, Provider: Campbell, Coordinate X: 12345, Coordinate Y: 67890 | | 2 | | 3. | | 4. | |
| Entonces debería obtener: | |  | | --- | | En http://localhost/OET/sensors en mensaje que indica que se guardo el sensor correctamente y una lista con todos los sensores en la BD | |  | |  | |
| Comprobación: | 100% |
| Escenario#2: | http://localhost/OET/sensors/add |
| Cuando | |  | | --- | | 1. Lleno los campos Serial: ABCDE, Price: 12345, Type: manual, Model:ABCDE, Installation Date: May-03-2015, Brand: Campbell, Description: Termometro, Provider: Campbell, Coordinate X:11111, Coordinate Y: 22222 | | 2 | | 3. | | 4. | |
| Entonces debería obtener: | |  | | --- | | En http://localhost/OET/sensors en mensaje que indica que se guardo el sensor correctamente y una lista con todos los sensores en la BD | |  | |  | |
| Comprobación | 100% |
| Escenario#3: | http://localhost/OET/sensors/add |
| Cuando | |  | | --- | | 1. Lleno los campos Serial: 67890, Price: 67890, Type: manual, Model:67890, Installation Date: May-03-2015, Brand: Campbell, Description: Termometro, Provider: Campbell, Coordinate X: 67890, Coordinate Y: 1235 | | 2 | | 3. | | 4. | |
| Entonces debería obtener: | |  | | --- | | En http://localhost/OET/sensors en mensaje que indica que se guardo el sensor correctamente y una lista con todos los sensores en la BD | |  | |  | |
| Comprobación | 100% |

|  |  |
| --- | --- |
| Historia de usuario: | Como administrador deseo poder ingresar, modificar, eliminar y consultar nuevos sensores asociados a una estación meteorológica y con todos sus metadatos. |
| Escenario#1: | http://localhost/OET/sensors/edit/24 |
| Cuando | |  | | --- | | 1. Edito el campo Serial(ABCDE) por FGHIJ | | 2 | | 3. | | 4. | |
| Entonces debería obtener: | |  | | --- | | En http://localhost/OET/sensors en mensaje que indica que se guardo el sensor correctamente y una lista con todos los sensores en la BD con el nuevo valor. | |  | |  | |
| Comprobación: | 100% |
| Escenario#2: | http://localhost/OET/sensors/edit/22 |
| Cuando | |  | | --- | | 1. Edito el campo Type(manual) por automático | | 2 | | 3. | | 4. | |
| Entonces debería obtener: | |  | | --- | | En http://localhost/OET/sensors en mensaje que indica que se guardo el sensor correctamente y una lista con todos los sensores en la BD con el nuevo valor. | |  | |  | |
| Comprobación | 100% |
| Escenario#3: | http://localhost/OET/sensors/edit/25 |
| Cuando | |  | | --- | | 1. Edito el campo Description(Termometro) por Barometro | | 2 | | 3. | | 4. | |
| Entonces debería obtener: | |  | | --- | | En http://localhost/OET/sensors en mensaje que indica que se guardo el sensor correctamente y una lista con todos los sensores en la BD con el nuevo valor. | |  | |  | |
| Comprobación | 100% |

|  |  |
| --- | --- |
| Historia de usuario: | Como administrador deseo poder ingresar, modificar, eliminar y consultar nuevos sensores asociados a una estación meteorológica y con todos sus metadatos. |
| Escenario#1: | http://localhost/OET/sensors |
| Cuando | |  | | --- | | 1. Seleciono la opcion DELETE del sensor #24 | | 2 | | 3. | | 4. | |
| Entonces debería obtener: | |  | | --- | | Un mensaje de confirmación de eliminación y la lista de sensores sin #24 | |  | |  | |
| Comprobación: | 100% |
| Escenario#2: | http://localhost/OET/sensors |
| Cuando | |  | | --- | | 1. Seleciono la opcion DELETE del sensor #25 | | 2 | | 3. | | 4. | |
| Entonces debería obtener: | |  | | --- | | Un mensaje de confirmación de eliminación y la lista de sensores sin #22 | |  | |  | |
| Comprobación | 100% |
| Escenario#3: | http://localhost/OET/sensors |
| Cuando | |  | | --- | | 1. Seleciono la opcion DELETE del sensor #22 | | 2 | | 3. | | 4. | |
| Entonces debería obtener: | |  | | --- | | Un mensaje de confirmación de eliminación y la lista de sensores sin #22 | |  | |  | |
| Comprobación | 100% |