

Especificación de casos de prueba funcionales (Sprint#4)

Historia de usuario:	Como usuario final de la aplicación necesito poder modificar la forma en que la aplicación reciba el archivo CSV de los Sensores automáticos		
Escenario#1:	Estoy en el URL: http://localhost/OET/configs		
Cuando	<table><tr><td>1. Escojo la estación vacía.</td></tr><tr><td>2. Doy click al botón ‘See’.</td></tr></table>	1. Escojo la estación vacía.	2. Doy click al botón ‘See’.
1. Escojo la estación vacía.			
2. Doy click al botón ‘See’.			
Entonces debería obtener:	<table><tr><td>1.Se debe poder observar un mensaje sobre el combobox con el mensaje “CHOOSE ONE STATION”.</td></tr><tr><td>3.Si la estación elegida posee ‘datatypes’ asociados, entonces aparecerá en la tabla de abajo todas la ‘configs’ que corresponde a la configuración de un datatype específico. Los cuales se pueden modificar:<ul style="list-style-type: none">- Cambiando el número de columna en el que se presenta en el archivo CSV.- Habilitando o deshabilitando un config, dicha acción indica si un tipo de dato (datatype) del archivo CSV se debe o no tomar en cuenta.</td></tr></table>	1.Se debe poder observar un mensaje sobre el combobox con el mensaje “CHOOSE ONE STATION”.	3.Si la estación elegida posee ‘datatypes’ asociados, entonces aparecerá en la tabla de abajo todas la ‘configs’ que corresponde a la configuración de un datatype específico. Los cuales se pueden modificar: <ul style="list-style-type: none">- Cambiando el número de columna en el que se presenta en el archivo CSV.- Habilitando o deshabilitando un config, dicha acción indica si un tipo de dato (datatype) del archivo CSV se debe o no tomar en cuenta.
1.Se debe poder observar un mensaje sobre el combobox con el mensaje “CHOOSE ONE STATION”.			
3.Si la estación elegida posee ‘datatypes’ asociados, entonces aparecerá en la tabla de abajo todas la ‘configs’ que corresponde a la configuración de un datatype específico. Los cuales se pueden modificar: <ul style="list-style-type: none">- Cambiando el número de columna en el que se presenta en el archivo CSV.- Habilitando o deshabilitando un config, dicha acción indica si un tipo de dato (datatype) del archivo CSV se debe o no tomar en cuenta.			
Comprobación:	100% muestra lo que se debe mostrar, con respecto a la situacion antes mencionada.		
Escenario#2:	Estoy en el URL: http://localhost/OET/configs		
Cuando	<table><tr><td>1. La estación elegida fue, una la cual NO posee ‘datatypes’ asociados,</td></tr><tr><td>2. Doy click al botón ‘See’.</td></tr></table>	1. La estación elegida fue, una la cual NO posee ‘datatypes’ asociados,	2. Doy click al botón ‘See’.
1. La estación elegida fue, una la cual NO posee ‘datatypes’ asociados,			
2. Doy click al botón ‘See’.			
Entonces debería obtener:	<table><tr><td>Entonces, el mensaje “CHOOSE ONE STATION”, NO debería presentarse, además no se muestran datos desplegados en la tabla.</td></tr></table>	Entonces, el mensaje “CHOOSE ONE STATION”, NO debería presentarse, además no se muestran datos desplegados en la tabla.	
Entonces, el mensaje “CHOOSE ONE STATION”, NO debería presentarse, además no se muestran datos desplegados en la tabla.			
Comprobación	100% muestra lo que se debe mostrar, con respecto a la situacion antes mencionada.		
Escenario#3:	Estoy en el URL: http://localhost/OET/configs		
Cuando			

	<p>1. La estación elegida fue, una la cual SI posee 'datatypes' asociados,</p> <p>2. Doy click al botón 'See'.</p>
Entonces debería obtener:	<p>Entonces aparecerá en la tabla de abajo todas la 'configs' que corresponde a la configuración de un datatype específico. Los cuales se pueden modificar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cambiando el número de columna en el que se presenta en el archivo CSV. - Habilitando o deshabilitando un config, dicha acción indica si un tipo de dato (datatype) del archivo CSV se debe o no tomar en cuenta.
Comprobación	100% muestra lo que se debe mostrar, con respecto a la situacion antes mencionada.

Historia de usuario:	Como usuario final de la aplicación necesito que al insertar un datatype asociado a un sensor, que pertenece a una estación en específico, automáticamente se cree el 'config', para poder modificar la inserción de los datos relacionados con ese data_type.
Escenario#1:	Estoy en el URL: http://localhost/OET/data_types/add
Cuando	<p>1. hago click en el botón de New Data Type</p> <p>2. Inserto los datos del nuevo Data Type</p> <p>3. Doy click en Submit</p>
Entonces debería obtener:	<p>En la tabla de 'Configs', al escoger la estación dueña del Sensor que posee el DataType que se ha añadido, en pantalla se deberá mostrar, junto con todos los demás dataTypes , el 'datatype' anteriormente incorporado. Y estará listo para modificar su configuración.</p>
Comprobación:	100% muestra lo que se debe mostrar, con respecto a la situacion antes mencionada.

Historia de usuario:	Como usuario final de la aplicación necesito que al insertar una estación, automáticamente se cree el ‘configuration’, para poder modificar después configs asociadas a dicha estación.			
Escenario#1:	Estoy en el URL : http://localhost/OET/stations/add			
Cuando	<table><tr><td>1. hago click en el botón de New Station</td></tr><tr><td>2. Inserto los datos del nuevo Station</td></tr><tr><td>3. Doy click en Submit</td></tr></table>	1. hago click en el botón de New Station	2. Inserto los datos del nuevo Station	3. Doy click en Submit
1. hago click en el botón de New Station				
2. Inserto los datos del nuevo Station				
3. Doy click en Submit				
Entonces debería obtener:	<table><tr><td>En la tabla de ‘Configurations’, en pantalla se deberá mostrar, junto con todos los demás estaciones , el ‘station’ anteriormente incorporado. Y estará listo para insertar datatypes asociados y poder configurar su manipulación en el archivo CSV..</td></tr></table>	En la tabla de ‘Configurations’, en pantalla se deberá mostrar, junto con todos los demás estaciones , el ‘station’ anteriormente incorporado. Y estará listo para insertar datatypes asociados y poder configurar su manipulación en el archivo CSV..		
En la tabla de ‘Configurations’, en pantalla se deberá mostrar, junto con todos los demás estaciones , el ‘station’ anteriormente incorporado. Y estará listo para insertar datatypes asociados y poder configurar su manipulación en el archivo CSV..				
Comprobación:	100% muestra lo que se debe mostrar, con respecto a la situacion antes mencionada.			