

Configuración de los escenarios

Nombre	Clase bajo prueba	Escenario
saveAutotransitionStage	AutotransitionService	Un objeto de tipo Institution disponible en el repositorio de instituciones.
editAutotransitionStage	AutotransitionService	Un objeto de tipo Autotransition disponible en el repositorio de autotransiciones.
savePreconditionStage	Precondition	Un objeto de tipo Autotransition disponible en el repositorio de autotransiciones.
editPreconditionStage	Precondition	Un objeto de tipo Precondition disponible en el repositorio de precondiciones.
saveThresholdStage	Threshold	Un objeto de tipo Institution disponible en el repositorio de instituciones.
editThresholdStage	Threshold	Un objeto de tipo Threshold disponible en el repositorio de umbrales.
saveLocalconditionStage	LocalconditionService	Un objeto de tipo Precondition disponible en el repositorio de precondiciones. Un objeto de tipo Threshold disponible en el repositorio de umbrales.
editLocalconditionStage	LocalconditionService	Un objeto de tipo Localcondition disponible en el repositorio de condiciones locales.

Casos de prueba

Objetivo de la prueba: Verificar que el servicio de Autotransition guarda una autotransición con una institución y un estado epidemiológico exitosamente				
Clase	Método	Escenario	Input	Output
AutotransitionService	save	saveAutotransitionStage	Instid = 0; name = "non_empty_name_aut"; logicalOperand = "AND"; isActive = "Y";	Se encuentra el elemento al buscarlo por su id. El nombre no es vacío y coincide con el pasado por parametro. El activo coincide con el pasado por parametro.

Objetivo de la prueba: Verificar que el servicio de Autotransition edita una autotransición
--

exitosamente				
Clase	Método	Escenario	Input	Output
AutotransitionService	editAutotransition	editAutotransitionStage	Instid = 0; name = "AStringToTest"; logicalOperand = "AStringToTest"; isActive = "AStringToTest";	No es posible completar la operación por un argumento no válido (logicalOperand e isActive).
AutotransitionService	editAutotransition	editAutotransitionStage	Instid = 0; name = "AStringToTest"; logicalOperand = "OR"; isActive = "N";	Los atributos de la autotransición editada cambiarón sus valores a los esperados.

Objetivo de la prueba: Verificar que el servicio de Precondition guarda una precondition asociada a una autotransición				
Clase	Método	Escenario	Input	Output
PreconditionService	save	savePreconditionStage	logicalOperand = "AND";	Se encuentra el elemento al buscarlo por su id. Su operador lógico coincide con el pasado por parametro.

Objetivo de la prueba: Verificar que el servicio de Precondition edita una precondition exitosamente				
Clase	Método	Escenario	Input	Output
PreconditionService	editPrecondition	editPreconditionStage	logicalOperand = "AStringToTest";	No es posible completar la operación por un argumento no válido (logicalOperand).
PreconditionService	editPrecondition	editPreconditionStage	logicalOperand = "OR";	Los atributos de la precondition editada cambiarón sus valores a los esperados.

Objetivo de la prueba: Verificar que el servicio de Threshold guarda un umbral asociado a una institución

Clase	Método	Escenario	Input	Output
ThresholdService	save	saveThreshold Stage	thName = "thName"; thValue = "thValue"; thType = "String";	Se encuentra el elemento al buscarlo por su id. El nombre no es vacío y coincide con el pasado por parametro. El valor no es vacío y coincide con el pasado por parametro. El operador lógico coincide con el pasado por parametro.

Objetivo de la prueba: Verificar que el servicio de Threshold edita un umbral exitosamente

Clase	Método	Escenario	Input	Output
ThresholdService	editThreshold	editThresholdStage	Instid = 0; name = ""; value = ""; valueType = "AstringToTest";	No es posible completar la operación por argumentos no válidos (name, value).
ThresholdService	editThreshold	editThresholdStage	Instid = 0; name = "AstringToTest"; value = "AstringToTest"; valueType = "AstringToTest";	Los atributos del umbral editado cambiaron sus valores a los esperados.

Objetivo de la prueba: Verificar que el servicio de Localcondition guarda una condición local asociada a una precondition y un umbral

Clase	Método	Escenario	Input	Output
-------	--------	-----------	-------	--------

LocalconditionService	save	saveLocalconditionStage	table = "Atable"; colKey = "colKey"; operator = "==";	Se encuentra el elemento al buscarlo por su id. El nombre de la tabla no contiene espacios y coincide con el pasado por parametro. La clave de la columna no contiene espacios y coincide con la pasada por parametro. El operador coincide con el pasado por parametro.
-----------------------	------	-------------------------	---	---

Objetivo de la prueba: Verificar que el servicio de Localcondition edita una condición local exitosamente

Clase	Método	Escenario	Input	Output
LocalconditionService	editLocalcondition	editLocalconditionStage	Todos los parametros iguales a "AStringTo Test"	No es posible completar la operación por argumentos no válidos (operator).
LocalconditionService	editLocalcondition	editLocalconditionStage	Todos los parametros iguales a "AstringTo Test" excepto el operador que es igual a ">="	Los atributos de la consición local editada cambiarón sus valores a los esperados.