

PRÁCTICA FINAL DESARROLLO DE SOFTWARE



Alberto Blasco Ventas - 100429068-80-100429068@alumnos.uc3m.es
Fidel Navacerrada García-100429012-80-100429012@alumnos.uc3m.es

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	2
PRUEBAS	2-15
CONCLUSIÓN	15



INTRODUCCIÓN

En este documento vamos a presentar las pruebas de los test relacionados con la nueva función implementada (**revoke_key**). Además hemos tenido que hacer una gramática y un árbol de derivación previamente, esos documentos no se van a encontrar en esta memoria debido a que no cabían, por eso hemos decidido subirlos junto al código en un directorio llamado **docs**.

En el final de este documento hay una breve conclusión sobre las prácticas, asignaturas y conocimientos adquiridos.



TESTS NUEVA FUNCIÓN

TYPE (DUPLICATION / DELETION / MODIFICATION / VALID)	ID TEST	DESCRIPTION	FILE PATH	FILE CONTENT	EXPECTED RESULT
VALID	test_revoke_key_ok_1	key_ok_1	good_1.json	{ "Key": "de000a04f3a9b1d15 b07e38b166f00f3fb1 bf46533f32ac37156fa f43e47f722", "Revocation": "Final", "Reason": "Insultar a un miembro del equipo" }	VALID
VALID	test_revoke_key_ok_2	key_ok_2	good_2.json	{ "Key": "657244bdf89f06746 2e6a7f12b44749340f 2e6a7f12b44749340f"	VALID

				61030619f93bee391fbaf93361627", "Revocation": "Temporal", "Reason": "Mal uso del equipo ofrecido" }	
DUP	test_revoke_key_repetida	repetida	_revok_repetida.json	{ "Key": "657244bdf89f067462e6a7f12b44749340f61030619f93bee391fbaf93361627", "Revocation": "Temporal", "Reason": "Mal uso del equipo ofrecido" }	"La clave fue revocada previamente por este método."
DEL	test_revoke_key_fichero_vacio	fichero_vacio	fichero_vacio.json		"JSON Decode Error - Wrong JSON Format"
DEL	test_revoke_key_no_inicio_objeto	no_inicio_objeto	no_inicio_objeto.json	"Key": "de000a04f3a9b1d15b07e38b166f00f3fb1bf46533f32ac37156faf43e47f722", "Revocation": "Final", "Reason": "Insultar a un miembro del equipo" }	"JSON Decode Error - Wrong JSON Format"
DUP	test_revoke_key_inicio_repetido	inicio_repetido	inicio_repetido.json	{{ "Key": "de000a04f3a9b1d15b07e38b166f00f3fb1bf46533f32ac37156faf43e47f722", "Revocation": "Final", "Reason": "Insultar a un miembro del equipo" }	"JSON Decode Error - Wrong JSON Format"
DEL	test_revoke_key_no_datos	no_datos	no_datos.json	{	"JSON Decode Error - Wrong label"

DUP	test_revoke _key_datos_ repetidos	datos_rep etidos	datos_repetid os.json	{ "Key": "de000a04f3a9b1d15 b07e38b166f00f3fb1 bf46533f32ac37156fa f43e47f722", "Revocation": "Final", "Reason": "Insultar a un miembro del equipo" "Key": "de000a04f3a9b1d15 b07e38b166f00f3fb1 bf46533f32ac37156fa f43e47f722", "Revocation": "Final", "Reason": "Insultar a un miembro del equipo" }	"JSON Decode Error - Wrong JSON Format"
DEL	test_revoke _key_no_fin_ objeto	no_fin_obj eto	no_fin_objeto. json	{ "Key": "de000a04f3a9b1d15 b07e38b166f00f3fb1 bf46533f32ac37156fa f43e47f722", "Revocation": "Final", "Reason": "Insultar a un miembro del equipo"	"JSON Decode Error - Wrong JSON Format"
DUP	test_revoke _key_doble_ fin_objeto	doble_fin_ objeto	doble_fin_obj eto.json	{ "Key": "de000a04f3a9b1d15 b07e38b166f00f3fb1 bf46533f32ac37156fa f43e47f722", "Revocation": "Final", "Reason": "Insultar a un miembro del equipo" }}	"JSON Decode Error - Wrong JSON Format"
DUP	test_revoke _key_doble_ fichero	doble_fich ero	doble_fichero. json	{ "Key": "de000a04f3a9b1d15 b07e38b166f00f3fb1 bf46533f32ac37156fa f43e47f722", "Revocation": "Final", "Reason": "Insultar a un miembro del	"JSON Decode Error - Wrong JSON Format"

				<pre> equipo" } { "Key": "de000a04f3a9b1d15 b07e38b166f00f3fb1 bf46533f32ac37156fa f43e47f722", "Revocation": "Final", "Reason": "Insultar a un miembro del equipo" } </pre>	
DUP	test_revoke_key_doble_campo_1	doble_campo_1	doble_campo_1.json	<pre> { "Key": "de000a04f3a9b1d15 b07e38b166f00f3fb1 bf46533f32ac37156fa f43e47f722""Key": "de000a04f3a9b1d15 b07e38b166f00f3fb1 bf46533f32ac37156fa f43e47f722", "Revocation": "Final", "Reason": "Insultar a un miembro del equipo" } </pre>	"JSON Decode Error - Wrong JSON Format"
DEL	test_revoke_key_no_campo_1	no_campo_1	no_campo_1.json	<pre> { , "Revocation": "Final", "Reason": "Insultar a un miembro del equipo" } </pre>	"JSON Decode Error - Wrong JSON Format"
DEL	test_revoke_key_no_separador_1	no_separador_1	no_separador_1.json	<pre> { "Key": "de000a04f3a9b1d15 b07e38b166f00f3fb1 bf46533f32ac37156fa f43e47f722" "Revocation": "Final", "Reason": "Insultar a un miembro del equipo" } </pre>	"JSON Decode Error - Wrong JSON Format"
DUP	test_revoke_key_doble_separador_1	doble_separador_1	doble_separador_1.json	<pre> { "Key": "de000a04f3a9b1d15 b07e38b166f00f3fb1 </pre>	"JSON Decode Error - Wrong JSON Format"

				bf46533f32ac37156fa f43e47f722",, "Revocation": "Final", "Reason": "Insultar a un miembro del equipo" }	
DUP	test_revoke _key_doble_ campo_2	doble_ca mpo_2	doble_campo _2.json	{ "Key": "de000a04f3a9b1d15 b07e38b166f00f3fb1 bf46533f32ac37156fa f43e47f722", "Revocation": "Final" Revocation": "Final", "Reason": "Insultar a un miembro del equipo" }	"JSON Decode Error - Wrong JSON Format"
DEL	test_revoke _key_no_ca mpo_2	no_campo _2	no_campo_2.j son	{ "Key": "de000a04f3a9b1d15 b07e38b166f00f3fb1 bf46533f32ac37156fa f43e47f722", , "Reason": "Insultar a un miembro del equipo" }	"JSON Decode Error - Wrong JSON Format"
DEL	test_revoke _key_no_se parador_2	no_separa dor_2	no_separador _2.json	{ "Key": "de000a04f3a9b1d15 b07e38b166f00f3fb1 bf46533f32ac37156fa f43e47f722", "Revocation": "Final" "Reason": "Insultar a un miembro del equipo" }	"JSON Decode Error - Wrong JSON Format"
DUP	test_revoke _key_doble_ separador_2	doble_sep arador_2	doble_separa dor_2.json	{ "Key": "de000a04f3a9b1d15 b07e38b166f00f3fb1 bf46533f32ac37156fa f43e47f722", "Revocation": "Final",, "Reason": "Insultar a un miembro del	"JSON Decode Error - Wrong JSON Format"

				equipo" }	
DEL	test_revoke _key_non_c ampo3	non_camp o3	non_campo3.j son	{ "Key": "de000a04f3a9b1d15 b07e38b166f00f3fb1 bf46533f32ac37156fa f43e47f722", "Revocation": "Final", }	"JSON Decode Error - Wrong JSON Format"
DUP	test_revoke _key_doble_ campo_3	doble_ca mpo_3	doble_campo _3.json	{ "Key": "de000a04f3a9b1d15 b07e38b166f00f3fb1 bf46533f32ac37156fa f43e47f722", "Revocation": "Final", "Reason": "Insultar a un miembro del equipo""Reason": "Ins ultar a un miembro del equipo" }	"JSON Decode Error - Wrong JSON Format"
DUP	test_revoke _key_doble_ e1	doble_e1	doble_e1.json	{ "Key""Key": "de000a04f3a9b1d15 b07e38b166f00f3fb1 bf46533f32ac37156fa f43e47f722", "Revocation": "Final", "Reason": "Insultar a un miembro del equipo" }	"JSON Decode Error - Wrong JSON Format"
DUP	test_revoke _key_doble_ igualdad1	doble_igu aldad1	doble_igualda d1.json	{ "Key": "de000a04f3a9b1d15 b07e38b166f00f3fb1 bf46533f32ac37156fa f43e47f722", "Revocation": "Final", "Reason": "Insultar a un miembro del equipo" }	"JSON Decode Error - Wrong JSON Format"

DUP	test_revoke_key_doble_vd1	doble_vd1	doble_vd1.json	{ "Key": "de000a04f3a9b1d15b07e38b166f00f3fb1bf46533f32ac37156faf43e47f722""de000a04f3a9b1d15b07e38b166f00f3fb1bf46533f32ac37156faf43e47f722", "Revocation": "Final", "Reason": "Insultar a un miembro del equipo" }	"JSON Decode Error - Wrong JSON Format"
DEL	test_revoke_key_sin_e1	sin_e1	sin_e1.json	{ : "de000a04f3a9b1d15b07e38b166f00f3fb1bf46533f32ac37156faf43e47f722", "Revocation": "Final", "Reason": "Insultar a un miembro del equipo" }	"JSON Decode Error - Wrong JSON Format"
DEL	test_revoke_key_sin_igualdad1	sin_igualdad1	sin_igualdad1.json	{ "Key" "de000a04f3a9b1d15b07e38b166f00f3fb1bf46533f32ac37156faf43e47f722", "Revocation": "Final", "Reason": "Insultar a un miembro del equipo" }	"JSON Decode Error - Wrong JSON Format"
DEL	test_revoke_key_sin_vd1	sin_vd1	sin_vd1.json	{ "Key": , "Revocation": "Final", "Reason": "Insultar a un miembro del equipo" }	"JSON Decode Error - Wrong JSON Format"
DUP	test_revoke_key_doble_valor1	doble_valor1	doble_valor1.json	{ "Key": "de000a04f3a9b1d15b07e38b166f00f3fb1bf46533f32ac37156faf43e47f722de000a04f3a9b1d15b07e38b166f00f3fb1bf46533f32ac37156faf43e47f722" }	"La clave recibida no existe."

				f3a9b1d15b07e38b166f00f3fb1bf46533f32ac37156faf43e47f722", "Revocation": "Final", "Reason": "Insultar a un miembro del equipo" }	
DUP	test_revoke_key_doble_valor_e1	doble_valor_e1	doble_valor_e1.json	{ "KeyKey": "de000a04f3a9b1d15b07e38b166f00f3fb1bf46533f32ac37156faf43e47f722", "Revocation": "Final", "Reason": "Insultar a un miembro del equipo" }	"JSON Decode Error - Wrong label"
DUP	test_revoke_key_dobles_comillas_e1	dobles_comillas_e1	dobles_comillas_e1.json	{ ""Key"": "de000a04f3a9b1d15b07e38b166f00f3fb1bf46533f32ac37156faf43e47f722", "Revocation": "Final", "Reason": "Insultar a un miembro del equipo" }	"JSON Decode Error - Wrong JSON Format"
DUP	test_revoke_key_dobles_comillas_vd1	dobles_comillas_vd1	dobles_comillas_vd1.json	{ "Key": ""de000a04f3a9b1d15b07e38b166f00f3fb1bf46533f32ac37156faf43e47f722"" "Revocation": "Final", "Reason": "Insultar a un miembro del equipo" }	"JSON Decode Error - Wrong JSON Format"
DEL	test_revoke_key_sin_comillas_e1	sin_comillas_e1	sin_comillas_e1.json	{ Key: "de000a04f3a9b1d15b07e38b166f00f3fb1bf46533f32ac37156faf43e47f722", "Revocation": "Final", "Reason": "Insultar a	"JSON Decode Error - Wrong JSON Format"

				un miembro del equipo"} }	
DEL	test_revoke_key_sin_comillas_vd1	sin_comillas_vd1	sin_comillas_vd1.json	{ "Key": de000a04f3a9b1d15 b07e38b166f00f3fb1 bf46533f32ac37156fa f43e47f722, "Revocation": "Final", "Reason": "Insultar a un miembro del equipo" }	"JSON Decode Error - Wrong JSON Format"
DEL	test_revoke_key_sin_valor1	sin_valor1	sin_valor1.json	{ "Key": "", "Revocation": "Final", "Reason": "Insultar a un miembro del equipo" }	"La clave recibida no existe."
DUP	test_revoke_key_doble_comillas_e3	doble_comillas_e3	doble_comillas_e3.json	{ "Key": "de000a04f3a9b1d15 b07e38b166f00f3fb1 bf46533f32ac37156fa f43e47f722", "Revocation": "Final", ""Reason"": "Insultar a un miembro del equipo" }	"JSON Decode Error - Wrong JSON Format"
DUP	test_revoke_key_doble_comillas_vd3	doble_comillas_vd3	doble_comillas_vd3.json	{ "Key": "de000a04f3a9b1d15 b07e38b166f00f3fb1 bf46533f32ac37156fa f43e47f722", "Revocation": "Final", "Reason": ""Insultar a un miembro del equipo"" }	"JSON Decode Error - Wrong JSON Format"
DUP	test_revoke_key_doble_e2	doble_e2	doble_e2.json	{ "Key": "de000a04f3a9b1d15 b07e38b166f00f3fb1 bf46533f32ac37156fa f43e47f722", "Revocation": "Revoca"	"JSON Decode Error - Wrong JSON Format"

				tion": "Final", "Reason": "Insultar a un miembro del equipo" }	
DUP	test_revoke_key_doble_e3	doble_e3	doble_e3.json	{ "Key": "de000a04f3a9b1d15b07e38b166f00f3fb1bf46533f32ac37156faf43e47f722", "Revocation": "Final", "Reason": "Insultar a un miembro del equipo" }	"JSON Decode Error - Wrong JSON Format"
DUP	test_revoke_key_doble_i3	doble_i3	doble_i3.json	{ "Key": "de000a04f3a9b1d15b07e38b166f00f3fb1bf46533f32ac37156faf43e47f722", "Revocation": "Final", "Reason": "Insultar a un miembro del equipo" }	"JSON Decode Error - Wrong JSON Format"
DUP	test_revoke_key_doble_igualdad2	doble_igualdad2	doble_igualdad2.json	{ "Key": "de000a04f3a9b1d15b07e38b166f00f3fb1bf46533f32ac37156faf43e47f722", "Revocation": "Final", "Reason": "Insultar a un miembro del equipo" }	"JSON Decode Error - Wrong JSON Format"
DUP	test_revoke_key_doble_valore3	doble_valore3	doble_valore3.json	{ "Key": "de000a04f3a9b1d15b07e38b166f00f3fb1bf46533f32ac37156faf43e47f722", "Revocation": "Final", "Reason": "Insultar a un miembro del equipo" }	"JSON Decode Error - Wrong label"

DUP	test_revoke_key_doble_vd2	doble_vd2	doble_vd2.json	{ "Key": "de000a04f3a9b1d15b07e38b166f00f3fb1bf46533f32ac37156faf43e47f722", "Revocation": "Final" Final", "Reason": "Insultar a un miembro del equipo" }	"JSON Decode Error - Wrong JSON Format"
DUP	test_revoke_key_doble_vd3	doble_vd3	doble_vd3.json	{ "Key": "de000a04f3a9b1d15b07e38b166f00f3fb1bf46533f32ac37156faf43e47f722", "Revocation": "Final", "Reason": "Insultar a un miembro del equipo" Insultar a un miembro del equipo" }	"JSON Decode Error - Wrong JSON Format"
DEL	test_revoke_key_no_comillas_e3	no_comillas_e3	no_comillas_e3.json	{ "Key": "de000a04f3a9b1d15b07e38b166f00f3fb1bf46533f32ac37156faf43e47f722", "Revocation": "Final", Reason: "Insultar a un miembro del equipo" }	"JSON Decode Error - Wrong JSON Format"
DEL	test_revoke_key_no_comillas_vd3	no_comillas_vd3	no_comillas_vd3.json	{ "Key": "de000a04f3a9b1d15b07e38b166f00f3fb1bf46533f32ac37156faf43e47f722", "Revocation": "Final", "Reason": "Insultar a un miembro del equipo" }	"JSON Decode Error - Wrong JSON Format"
DEL	test_revoke_key_no_valore3	no_valore3	no_valore3.json	{ "Key": "de000a04f3a9b1d15b07e38b166f00f3fb1bf46533f32ac37156fa"	"JSON Decode Error - Wrong label"

				f43e47f722", "Revocation": "Final", "": "Insultar a un miembro del equipo" }	
DEL	test_revoke _key_sin_co millas_e2	sin_comill as_e2	sin_comillas_ e2.json	{ "Key": "de000a04f3a9b1d15 b07e38b166f00f3fb1 bf46533f32ac37156fa f43e47f722", Revocation: "Final", "Reason": "Insultar a un miembro del equipo" }	"JSON Decode Error - Wrong JSON Format"
DEL	test_revoke _key_sin_da to3	sin_dato3	sin_dato3.json	{ "Key": "de000a04f3a9b1d15 b07e38b166f00f3fb1 bf46533f32ac37156fa f43e47f722", "Revocation": "Final", "Reason": "" }	"La clave fue revocada previamente por este método."
DEL	test_revoke _key_sin_e2	sin_e2	sin_e2.json	{ "Key": "de000a04f3a9b1d15 b07e38b166f00f3fb1 bf46533f32ac37156fa f43e47f722", : "Final", "Reason": "Insultar a un miembro del equipo" }	"JSON Decode Error - Wrong JSON Format"
DEL	test_revoke _key_sin_e3	sin_e3	sin_e3.json	{ "Key": "de000a04f3a9b1d15 b07e38b166f00f3fb1 bf46533f32ac37156fa f43e47f722", "Revocation": "Final", : "Insultar a un miembro del equipo" }	"JSON Decode Error - Wrong JSON Format"
DEL	test_revoke _key_sin_ig ualdad2	sin_iguald ad2	sin_igualdad2. json	{ "Key": "de000a04f3a9b1d15 b07e38b166f00f3fb1 bf46533f32ac37156fa f43e47f722", "Revocation": "Final", : "Insultar a un miembro del equipo" }	"JSON Decode Error - Wrong JSON Format"

				bf46533f32ac37156fa f43e47f722", "Revocation":""Final", "Reason": "Insultar a un miembro del equipo" }	
DEL	test_revoke _key_sin_vd 2	sin_vd2	sin_vd2.json	{ "Key": "de000a04f3a9b1d15 b07e38b166f00f3fb1 bf46533f32ac37156fa f43e47f722", "Revocation": "", "Reason": "Insultar a un miembro del equipo" }	"La clave fue revocada previamente por este método."
DEL	test_revoke _key_sin_vd 3	sin_vd3	sin_vd3.json	{ "Key": "de000a04f3a9b1d15 b07e38b166f00f3fb1 bf46533f32ac37156fa f43e47f722", "Revocation": "Final", "Reason": }	"JSON Decode Error - Wrong JSON Format"

CONCLUSIÓN

Para concluir con esta asignatura queremos dar de forma breve nuestra opinión. La asignatura en sí es divertida y desafiante. La verdad, que no haya exámenes y que el trabajo final sea un proyecto la hace más entretenida y fácil de aprender. No nos habíamos interesado tanto por una asignatura en toda la carrera. En resumen, no ha encantado la asignatura y los profesores que la imparten.