MANUAL DE USUARIO

APP : sos-2013-g11.appspot.com

Realizado por: Felipe Vieira Da Cunha Serafim Daniel Arteaga Barba

Índice:

Presentación

- 1.- Interfaces de gestión de la API REST Recurso Town Obtener todos los recursos Insertar un recurso Obtener un recurso Actualizar un recurso Borrar un recurso Borrar todos los recursos Recurso Search Obtener todos los recursos Insertar un recurso Obtener un recurso Actualizar un recurso Borrar un recurso Borrar todos los recursos 2.- Análisis
 - Análisis 1 Number of searches per area.
 - Análisis 2 Number of searches per town.

Presentación

Accediendo a la url del proyecto <u>http://sos-2013-g11.appspot.com/</u> podemos encontrar la pagina principal de la aplicación, desde aquí podemos acceder a todas partes: interfaces de gestión, interfaces de análisis, manual y about donde encontrará información sobre nosotros. Desde cualquier interfaz podrá volver hacia el home.

1.- Interfaces de gestión de la API REST

Con las interfaces de gestión hemos puesto una capa sobre nuestra API que nos permite manejarla de forma más sencilla y amigable, operaciones como insertar modificar o borrar ahora son más sencillas de realizar.

Recurso Town

Desde la siguiente url: http://sos-2013-g11.appspot.com/sources-gestor/towns/index.html

Obtener todos los recursos

Al acceder a dicha url se podrá visualizar todos los recursos, que serán mostrados una tabla DataTable. A través de esta tabla se podrá filtrar el listado de ciudades y administrar cada recurso como veremos más adelante.

Create			Ed	it Delete
10 records per page Search:				
sel.	Name	Area		\$
0	sevilla	100		
0	huelva	70		
0	malaga	70		
0	cordoba	50		
0	granada	60		
0	almeria	40		
jaen 34				
Showing 1 to 7 of 7 entries		← Previous	1	Next \rightarrow

Insertar un recurso

Para insertar un recurso tienes que pulsar en el botón

Create

una vez pulsado este botón, se despliega un formulario a rellenar con todos los datos necesarios.

Create a Town form ×					
Name	Town's name				
Area	Town's area				
	Close	Save changes			

Habiendo rellenado el formulario, haga clic en "Save changes". El formulario desaparecerán en la parte inferior de la pantalla aparecerá un mensaje confirmando que el recurso ha sido creado.

Done!	New Town has been created				
Obtener un recurso Rellena el formulario y haz clic en "GET"					
	GET OF ONE TOWN'S SOURCE				
	Town's name GET				

Como resultado se despliega un formulario no editable

Town			×
Name	sevilla]	
Area	100]	

En el caso de que escribas por una ciudad que no está registrada aún, no aparecerá ninguna ventana.

Actualizar un recurso

Para actualizar la lista debes seleccionar una fila de la tabla, haciendo clic en el Selector, o en el nombre de la ciudad. Note como se ilumina el selector, indicando que se ha seleccionado la fila

	Create			Ed	dit Delete
	10 🛊 records per	page	Search:		
Y	sel 🔺	Name	▼	Area	*
(•	sevilla		100	
	0	huelva		70	

Una hecho esto, podrás hacer clic en el botón "Edit" situado en la esquina superior derecha

pintado de azul.



Aparecerá un formulario con los datos actuales del recurso. En este mismo formulario puedes cambiar los datos modificando los valores y dándole a "Save changes"

Edition form		×
Name	sevilla	
Area	120	
	Close	Save changes

De la misma forma que cuando se crea un recurso, aparecerá una notificación en la parte inferior indicando que se han podido modificar los datos con éxito. En el caso de haber metido un dato erróneo, se notificará con un color rojo.

Borrar un recurso

Se debe de seleccionar un recurso de la misma forma que enseñamos en la sección anterior.

Create		Edit Delete
10 \$ r	ecords per page	Search:
sel	Name	🔶 Area 👙
()	sevilla	100
0	huelva	70

Ahora debes pulsar en el botón "Delete". Se desplegará una ventana preguntando si estás

seguro de borrar este recurso o no.

Are you sure you want to delete this form? $^{\times}$						
Name	sevilla					
Area	100.0					
	Close	Save changes				

Haciendo clic en "Save changes", efectuará el borrado del recurso y se notificará que se ha hecho el cambio.

Borrar todos los recursos

Para borrar todos los recursos será necesario no tener seleccionado ningún recurso en la tabla y presionar el botón Delete. En la parte inferior de la pantalla aparecerá una pregunta que confirme que se quiera borrar todos los recursos.



Al pulsar en "Yes", todos los recursos se borrarán.

Recurso Search

Desde la siguiente url: http://sos-2013-g11.appspot.com/sources-gestor/searches/index.html

Obtener todos los recursos

Cuando accedes a la url se ejecuta un GET de todos los recursos y son mostrados en una tabla.

Create				Ec	it Delete Delete all
10 v records per page Search:					
Term 🔺	Town name	Numbers of searches	Search_id	\$	Selected
facebook	cadiz	30	14		0
facebook	sevilla	34	16		0
glass	sevilla	35	22		0
google	sevilla	50	15		0
google	cadiz	56	17		0
jarque	sevilla	90	19		0
jarque	barcelona	70	20		0
more	sevilla	70	23		0
play	sevilla	40	21		0
ruben	sevilla	80	18		0
Showing 1 to 10 of 10	entries			← Pre	vious 1 Next \rightarrow

Insertar un recurso

Para insertar un recurso lo primero que haremos será pulsar este botón:

Create

una vez pulsado se despliega un formulario a rellenar con los datos deseados.

Create Se	arch		×
Term	Town name	number	
		Close	Save changes

rellenamos el formulario y pulsaremos el botón "*save changes*" y con esto habremos creado un nuevo recurso.

Obtener un recurso

Para obtener un solo recurso debemos rellenar el siguiente formulario colocado en la barra lateral de la aplicación:



pulsamos el botón get y obtenemos el resultado de la siguiente forma:

Search			×
alfinaldelapalmera	sevilla	50	
A T	own name	Numbers of searches	

Actualizar un recurso

Para actualizar un recurso primero debemos seleccionar el recurso que queremos actualizar y después pulsar el botón *"edit"*:

Create				Edit	Delete	Delete all
10 records per page						
Term 🔺	Town name	Numbers of searches	Search_id	¢	Selecte	d ∳
alfinaldelapalmera	sevilla	50	63	-	۲	
				×		

Aparecerá un nuevo formulario con los datos a editar:

Edit Search		×
alfinaldelapalmera	63	
granda	Close Save change	es

una vez editado pulsamos "save changes" y listo source editado.

Borrar un recurso

Para borrar un recurso antes debes seleccionar el recurso a eliminar, una vez seleccionado pulsar el botón *"delete":*

Create				Edit	Delete	Delete all	
10 v records per page				Search:			
Term 🔺	Town name	Numbers of searches	Search_id	Ŷ	Selecte	d 🔶	
alfinaldelapalmera	sevilla	50	63	2	•		
				Y.			

Una vez pulsado el botón, el recurso se borrara.

Borrar todos los recursos

Para borrar todo solo hay que pulsar el botón *"Delete all"* una vez pulsado un diálogo nos preguntará si realmente queremos eliminar todo:



si aceptamos habremos borrado todo.

2.- Análisis

Análisis 1 - Number of searches per area.

Para acceder al Análisis 1, deberá ingresar en la siguiente url: <u>http://sos-2013-q11.appspot.com/analisis-final/felipe/index.html</u>

Analysis 1

(Felipe Vieira da Cunha Serafim)



Haciendo clic en cualquiera de las ciudades en el mapa, se mostrarán los siguientes gráficos.



En el gráfico de la izquierda se muestran los términos según el número de búsquedas que se hayan hecho en la ciudad que se ha hecho clic. En el gráfico de la derecha podemos visualizar en análisis de número de búsquedas por área. Si un término aparece en dos ciudades distintas, se podrá comparar dicho término a través de del gráfico, que tiene en cuenta, a su vez, el área que ocupa la ciudad.



Number of searches per Area, using the term 'facebook':

sevilla: 0.085 pt malaga: 0.06842105263157895 pt

Además de mostrar estos gráficos, el sistema está integrado con la red social Facebook. Primeramente al visualizar los gráficos se muestra en la parte inferior izquierda publicaciones en facebook relacionadas con los términos de una ciudad.

People talking about these issues now on Facebook:



La segunda forma de integración con Facebook es mediante OAuth 2.0, por donde nos loguearemos a la red social para obtener el nombre del usuario.



Análisis 2 - Number of searches per town.

Este análisis se encuentra en la siguiente url: http://sos-2013-g11.appspot.com/analisis-final/dani/index.html

Al acceder a la url nos encontraremos con un mapa de españa a la izquierda y las ciudades donde se han registrado búsqueda a la derecha en una lista:

Analysis 2



Haciendo click en una de estas ciudades se mostrarán las busquedas registradas asi como un gráfico que compara todos los terminos de busquedas en relacion a su numero de busquedas y el mapa se centrara en dicha ciudad.





Una vez tenemos las búsquedas en la ciudad elegida en el ejemplo sevilla pulsando en cualquiera de ellas obtendremos un gráfico que compara el porcentaje de búsquedas sobre esa palabra con respecto al total de búsquedas en esa ciudad y en el mapa aparecerán los tweet que contenga la palabra elegida.

"Click"



resultado:



de esta forma podemos hacernos una idea de cómo de importante es lo que se busca o si en twitter tiene repercusión.