

Programaciones sesión 7

```
1 require 'rubygems'
2 require 'rest-client'#necesitarás la gema rest-cliente >= 2.0
3 require 'json'
4 require 'pp'
5
6
7 *titulo1 = "Curso Ruby #53\nJosé Santorcuato Tapia"
8 titulo2 = "2017"
9 titulo3 = "CHILE"
10
11 puts titulo1
12 puts titulo2
13 puts titulo3
14
15
16
17 url = 'https://api.nasa.gov/planetary/apod?api_key=TuApi'
18 response = RestClient.get(url)
19
20 =begin
21   date
22   explanation
23   hdurl
24   media_type
25   service_version
26   title
27   url
28 =end
29
30
31 cuerpo = JSON.parse(response)
32
33
34
35 puts cuerpo
36
37
```

```
1 require 'rubygems'
2 require 'rest-client'#necesitarás la gema rest-cliente >= 2.0
3 require 'json'
4 require 'pp'
5
6
7 *titulo1 = "Curso Ruby #54\nJosé Santorcuato Tapia"
8 titulo2 = "2017"
9 titulo3 = "CHILE"
10
11 puts titulo1
12 puts titulo2
13 puts titulo3
14
15
16
17 url = 'https://api.nasa.gov/planetary/apod?api_key=TuApi'
18 response = RestClient.get(url)
19
20 =begin
21   date
22   explanation
23   hdurl
24   media_type
25   service_version
26   title
27   url
28 =end
29
30
31 cuerpo = JSON.parse(response)["date"] #Imprimira date que corresponde a ubicacion 0 del array
32
33
34
35 puts cuerpo
36
37
```

Project

session7

soap

.DS_Store

053rest_get_mi.rb

054rest_get_fecha.rb

055rest_get_nested.rb

056_get_indicador_anidado.rb

057_get_indicador_fecha.rb

058_soap_operaciones.rb

059_soap_consume.rb

060_soap_consume.rb

soap.xml

tallerSesion7.docx

tallerSesion7.pdf

053rest_get_mi.rb

054rest_get_fecha.rb

055rest_get_nested.rb

```
1 require 'rubygems'
2 require 'rest-client'#necesitarás la gema rest-cliente >= 2.0
3 require 'json'
4 require 'pp'
5
6
7 *titulo1 = "Curso Ruby #55\nJosé Santorcuato Tapia"
8 titulo2 = "2017"
9 titulo3 = "CHILE"
10
11 puts titulo1
12 puts titulo2
13 puts titulo3
14
15
16
17 #url = 'https://api.nasa.gov/planetary/apod?api_key=tuApi&count=1'
18
19 url = 'https://api.nasa.gov/planetary/apod?api_key=tuApi'
20
21 response = RestClient.get(url)
22
23
24 =begin
25 date
26 explanation
27 hdurl
28 media_type
29 service_version
30 title
31 url
32
33 =end
34
35 #cuerpo = JSON.parse(response)
36 cuerpo = JSON.parse(response).values[2] #0 = titulo, 1= fecha, 2= texto, 3 = url , etc
37
38 pp cuerpo
39
40 valor = cuerpo
41 puts valor
42
```

055rest_get_nested.rb* 0 0 3 0 0 23:1

LF UTF-8 Ruby on Rails master 38 files 2 updates

Project

session7

soap

.DS_Store

053rest_get_mi.rb

054rest_get_fecha.rb

055rest_get_nested.rb

056_get_indicador_anidado.rb

057_get_indicador_fecha.rb

058_soap_operaciones.rb

059_soap_consume.rb

060_soap_consume.rb

soap.xml

tallerSesion7.docx

tallerSesion7.pdf

053rest_get_mi.rb

054rest_get_fecha.rb

055rest_get_nested.rb

056_get_indicador_anidado.rb

```
1 require 'rubygems'
2 require 'rest-client'#necesitarás la gema rest-cliente >= 2.0
3 require 'json'
4 require 'pp'
5
6
7 *titulo1 = "Curso Ruby #56\nJosé Santorcuato Tapia"
8 titulo2 = "2017"
9 titulo3 = "CHILE"
10
11 puts titulo1
12 puts titulo2
13 puts titulo3
14
15
16 url = 'http://indicador.cl/api'
17 response = RestClient.get(url)
18
19
20 =begin
21 date
22 explanation
23 hdurl
24 media_type
25 service_version
26 title
27 url
28
29 =end
30
31 #cuerpo = JSON.parse(response)
32
33 cuerpo = JSON.parse(response).values[3]['nombre']
34
35 pp cuerpo
36
37 valor = cuerpo['valor']
38 puts valor
39
```

056_get_indicador_anidado.rb 0 0 4 0 0 25:6

LF UTF-8 Ruby on Rails master 38 files 2 updates

Project

sesion7

soap

.DS_Store

053rest_get_mi.rb

054rest_get_fecha.rb

055rest_get_nested.rb

056_get_indicador_anidado.rb

057_get_indicador_fecha.rb

058_soap_operaciones.rb

059_soap_consume.rb

060_soap_consume.rb

soap.xml

tallerSesion7.docx

tallerSesion7.pdf

053rest_get_mi.rb

054rest_get_fecha.rb

055rest_get_nested.rb

056_get_indicador_anidado.rb

057_get_indicador_fecha.rb

```
1 require 'rubygems'
2 require 'rest-client'#necesitarás la gema rest-cliente >= 2.0
3 require 'json'
4 require 'pp'
5
6
7 *titulo1 = "Curso Ruby #57\nJosé Santorcuato Tapia"
8 titulo2 = "2017"
9 titulo3 = "CHILE"
10
11 puts titulo1
12 puts titulo2
13 puts titulo3
14
15 #http://mindicador.cl/
16
17
18 #url = 'http://mindicador.cl/api/uf/2017'
19 url = 'http://mindicador.cl/api/uf/22-01-2004'
20 response = RestClient.get(url)
21
22 #begin
23 date
24 explanation
25 hdurl
26 media_type
27 service_version
28 title
29 url
30 #end
31
32 #cuerpo = JSON.parse(response)
33
34 cuerpo = JSON.parse(response)
35
36 pp cuerpo
37
38 valor = cuerpo['valor']
39 puts valor
40
```

057_get_indicador_fecha.rb 0 0 5 0 1:1 • LF UTF-8 Ruby on Rails master 38 files 2 updates

Project

sesion7

soap

.DS_Store

053rest_get_mi.rb

054rest_get_fecha.rb

055rest_get_nested.rb

056_get_indicador_anidado...

057_get_indicador_fecha...

058_soap_operaciones.rb

059_soap_consume.rb

060_soap_consume.rb

soap.xml

tallerSesion7.docx

tallerSesion7.pdf

053rest_get_mi.rb

054rest_get_fecha.rb

055rest_get_nested.rb

056_get_indicador_anidado...

057_get_indicador_fecha...

058_soap_operaciones.rb

```
1 require 'rubygems'
2 require 'savon'
3 require 'pp'
4
5
6 *titulo1 = "Curso Ruby #58\nJosé Santorcuato Tapia"
7 titulo2 = "2017"
8 titulo3 = "CHILE"
9
10 puts titulo1
11 puts titulo2
12 puts titulo3
13
14 bienvenida = "SOAP - OPERACIONES -\nTutorial de Ruby \nJosé Santorcuato Tapia\nChile 2017"
15 puts bienvenida
16
17 client = Savon.client(wsdl: "http://localhost/servicios/soap_servidor.php?wsdl")
18 numa = client.operations #imprime métodos que acepta el doc soap
19 pp numa
20
```

058_soap_operaciones.rb 0 0 6 0 1:1 • LF UTF-8 Ruby on Rails master 38 files 2 updates

Project

session7

soap

.DS_Store

053rest_get_mi.rb

054rest_get_fecha.rb

055rest_get_nested.rb

056_get_indicador_anidado.rb

057_get_indicador_fecha.rb

058_soap_operaciones.rb

059_soap_consume.rb

060_soap_consume.rb

soap.xml

tallerSesion7.docx

tallerSesion7.pdf

053rest_get_mi.rb

054rest_get_fecha.rb

055rest_get_nested.rb

056_get_indicador_fecha...

057_get_indicador_fecha...

058_soap_operacio...

059_soap_consume...

```
1 require 'rubygems'
2 require 'savon'
3 require 'pp'
4
5 *titulo1 = "Curso Ruby @59nJosé Santorcuato Tapia"
6 titulo2 = "2017"
7 titulo3 = "CHILE"
8
9 puts titulo1
10 puts titulo2
11 puts titulo3
12
13
14 client = Savon.client(wsdl: "http://www.paginahackeada.org/soap/soap_servidor.php?wsdl")
15 numa = client.operations # => [:authenticate, :find_user]
16 pp numa
17
18 respuesta_uno = client.call(:cliente_get_cliente) do
19
20 message type: "Valeria"
21
22
23 end
24
25 respuesta_dos = client.call(:cliente_suma) do
26 message a: 1, b: 4
27 end
28
29
30 puts respuesta_uno
31 puts respuesta_dos
32
```

059_soap_consume.rb 0 7 0 1:1 LF UTF-8 Ruby on Rails master 38 files 2 updates

Project

session7

soap

.DS_Store

053rest_get_mi.rb

054rest_get_fecha...

055rest_get_nes...

056_get_indicad...

057_get_indicad...

058_soap_operas...

059_soap_consu...

060_soap_consu...

053rest_get_mi.rb

054rest_get_fecha...

055rest_get_nes...

056_get_indicad...

057_get_indicad...

058_soap_operas...

059_soap_consu...

060_soap_consu...

```
1 require 'rubygems'
2 require 'savon'
3 require 'pp'
4 require 'nokogiri'
5
6 *titulo1 = "Curso Ruby @59nJosé Santorcuato Tapia"
7 titulo2 = "2017"
8 titulo3 = "CHILE"
9
10 puts titulo1
11 puts titulo2
12 puts titulo3
13
14
15 client = Savon.client(wsdl: "http://www.paginahackeada.org/soap/soap_servidor.php?wsdl")
16 numa = client.operations # => [:authenticate, :find_user]
17 pp numa
18
19 respuesta_uno = client.call(:cliente_get_cliente) do
20
21 message type: "Valeria"
22
23
24 end
25
26 respuesta_dos = client.call(:cliente_suma) do
27 message a: 1, b: 4
28 end
29
30 puts respuesta_uno
31 puts respuesta_dos
32
33 respuesta = respuesta_uno.to_xml
34
35
36 filename = 'soap.xml'
37 doc = Nokogiri::XML(respuesta)
38 # ... make changes to doc ...
39 File.write(filename, doc.to_xml)
40
41
```

060_soap_consume.rb 0 8 0 1:1 LF UTF-8 Ruby on Rails master 38 files 2 updates