

RECOPILACIÓN INFORMACIÓN WEB



CENTRO TRES CANTOS

Grado Superior en Administración de Sistemas
Informáticos en Red

Autor: Edison Gabriel Vaca Cifuentes

Madrid, 14 de febrero de 2022

CONTENIDO

Índice de Figuras	2
Realización de la Actividad	4
Mostramos los 4 servidores que he encontrado de forma accesible las carpetas de localhost.....	4
Mostramos los ficheros que hemos encontrado en los servidores.....	8
Comandos Linux.....	13
Tracert.....	13
Whois	16
ip addr.....	22
NsLookUp	22
Filtración de datos de los archivos MySql Workbench	24

ÍNDICE DE FIGURAS

Ilustración 1 - BRC Ratings.....	4
Ilustración 2 - Index Of BRC Ratings	4
Ilustración 3 - Ciriec.....	5
Ilustración 4 -Index Of Ciriec	5
Ilustración 5 - Prefeitura de Florianopolis.....	6
Ilustración 6 - Index of Prefeitura de Florianopolis	6
Ilustración 7 - AUTOZAMA.....	7
Ilustración 8 - Index of Autozama.....	7
Ilustración 9 - 1° Fichero de PHP.....	8
Ilustración 10 - 2° Fichero de PHP	8
Ilustración 11 - 3° Fichero de PHP	8
Ilustración 12 - 4° Fichero de PHP	9
Ilustración 13 -5° Fichero de PHP.....	9
Ilustración 14 - 4° Fichero de CSV	10
Ilustración 15 - Fichero de PNG	10
Ilustración 16 - Fichero GIF.....	11
Ilustración 17 - Fichero de TXT	11
Ilustración 18 - Fichero de PDF.....	12
Ilustración 19 - Fichero XLS	12
Ilustración 20 - Fichero MYSQ	13
Ilustración 21 - tracert brc.....	13
Ilustración 22 - tracert siriec.....	14
Ilustración 23 - tracert pmf.....	14
Ilustración 24 - tracer autozama	15
Ilustración 25 - Descargar el archivo	16
Ilustración 26 -whoiscl en Desktop	16
Ilustración 27 - Ejecución de WhoisCL	17
Ilustración 28 -WhoisCL brc.com.....	18
Ilustración 29 -WhoisCL pmf.sc.gov.br	19
Ilustración 30 – WhoisCL automaza.com	20
Ilustración 31 -WhoisCL sysgel.net	21
Ilustración 32 -NSLookUp brc	22
Ilustración 33 - NSLookUp ciriec	23
Ilustración 34 - NSLookUp pmf.sc.gov	23
Ilustración 35 - NSLookUp autozama.....	23
Ilustración 36 - Filtración de Fichero MySql I	24

Ilustración 37 - Filtración de Fichero MySql 2	24
Ilustración 38 - Filtración de Fichero MySql 3	25
Ilustración 39 - Filtración de Fichero MySql 4	25

REALIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD

Mostramos los 4 servidores que he encontrado de forma accesible las carpetas de localhost

He encontrado esta página gracias al comando "index of" *.csv

1º Página Web sobre una Compañía que está enfocada en la **Industria de Telecomunicaciones como** se muestra en la imagen:

The screenshot shows the homepage of BRC Ratings. The header includes the logo 'A Company of S&P Global' and links for 'Inicio' and 'Servicio al Cliente'. A search bar is present. The main content area features a section titled 'Análisis Precisos' with a sub-section 'Ahora somos BRC Ratings – S&P Global'. Below this are several bullet points about the industry and company. To the left, there is a sidebar with navigation links: 'Quiénes Somos', 'Perfiles Comité Técnico', 'Tipos y Metodologías de Calificación', 'Artículos y Análisis' (with a note about data protection), 'Análisis de Interés', 'Últimas PUBLICACIONES', 'Ver CALIFICACIONES', 'Ver ARTÍCULOS Y ANÁLISIS', and 'Afíliase al Sistema: NOVEDADES DE CALIFICACIONES'. At the bottom of the page are links for 'Links', 'Mapa del sitio', 'Glosario', 'Preguntas frecuentes', and 'Siganos en Twitter'.

Ilustración 1 - BRC Ratings

Enlace: <https://www.brc.com.co/>

2º Aquí se encuentra el Index of de la página que anteriormente hemos nombrado:

Index of /includes

Name	Last modified	Size	Description
Parent Directory			
LICENSE	2009-07-03 11:11	26K	
class_phpmailer.php	2010-02-09 17:58	46K	
class_smtp.php	2009-07-03 11:11	34K	
common/	2009-07-03 11:11	-	
css/	2009-07-03 11:11	-	
cssmenus2/	2017-03-06 08:16	-	
csv/	2017-03-06 08:16	-	
docs/	2009-07-03 11:11	-	
js/	2009-07-03 11:11	-	
krm.tar.gz	2012-05-14 11:08	308K	
krm/	2017-03-06 08:16	-	
language/	2017-03-06 08:16	-	
mailtemplates/	2009-07-03 11:11	-	
modal-message.js	2009-07-03 11:11	12K	
mx/	2009-07-03 11:11	-	
nav/	2020-01-08 15:29	-	
nxt/	2017-03-06 08:16	-	
phpdoc/	2009-07-03 11:11	-	
resources/	2017-03-06 08:16	-	
skins/	2009-07-03 11:11	-	
test/	2020-01-08 15:29	-	
tfl/	2017-03-06 08:16	-	
tng/	2020-01-08 15:29	-	
tor/	2017-03-06 08:16	-	
tso/	2017-03-06 08:16	-	
version.xml	2009-07-03 11:11	581	
wdg/	2017-03-06 08:16	-	

Ilustración 2 - Index Of BRC Ratings

Enlace: <https://www.brc.com.co/includes/>

3º En este caso nos encontramos con una página del **Centro Internacional de investigación e información sobre la Economía Pública, Social y Cooperativa de España:**

Ilustración 3 - Ciriec

Enlace: <http://ciriec.es/>

4º Aquí se encuentra el Index of de la página que anteriormente hemos nombrado:

Index of /wp-content/uploads

Name	Last modified	Size	Description
Parent Directory		-	
2014/	2014-12-01 21:51	-	
2015/	2015-12-01 00:13	-	
2016/	2016-12-01 00:10	-	
2017/	2017-12-01 07:57	-	
2018/	2018-12-01 03:29	-	
2019/	2019-12-01 00:49	-	
2020/	2020-12-01 00:02	-	
2021/	2021-12-01 00:01	-	
2022/	2022-02-01 00:00	-	
banner-congreso.jpg	2021-12-22 16:50	31K	
catedras-economia-so...>	2020-06-17 10:02	200K	
centros-investigacio...>	2020-06-17 10:02	220K	
csv/	2022-02-14 20:28	-	
db-backup/	2020-04-23 09:07	-	
gravity_forms/	2022-02-14 11:57	-	
icono-combo.png	2020-03-17 11:12	186	
icono-info.png	2020-03-18 10:29	467	
icono-lupa.png	2020-03-18 10:55	413	
icono-next-hover.png	2020-03-30 15:55	181	
icono-next.png	2020-03-30 15:55	181	
icono-pdf-mini.png	2020-06-08 16:49	520	
icono-pdf.png	2020-06-08 16:47	593	
icono-prev-hover.png	2020-03-30 15:55	174	
icono-prev.png	2020-03-30 15:55	174	
icono-texto-micro.png	2020-06-09 12:41	248	
logo-ministerio.png	2020-06-09 13:41	45K	
red-rejies.pdf	2020-06-08 16:48	142K	

Ilustración 4 -Index Of Ciriec

Enlace: <http://ciriec.es/wp-content/uploads/>

5° Página Web sobre una Compañía que está enfocada en la **Prefeitura de Florianopolis** se muestra en la imagen:



Ilustración 5 - Prefeitura de Florianopolis

Enlace: <https://www.pmf.sc.gov.br/>

6° Aquí se encuentra el Index of de la página que anteriormente hemos nombrado:

Index of /arquivos/arquivos

Name	Last modified	Size	Description
Parent Directory	-	-	-
Àº 8933_de 25 de ma_>	2021-08-04 18:28	-	
123/	2021-08-04 18:24	-	
CDR/	2021-08-04 18:24	-	
DOCX/	2021-08-04 18:24	-	
FEV/	2021-08-04 18:24	-	
GIF/	2021-08-04 18:24	-	
HOSPITAIS/	2021-08-04 18:24	-	
IMARQUIVO_1/	2021-08-04 18:24	-	
IsnardAzevedoPDF/	2021-08-04 18:24	-	
JPG/	2021-08-04 18:24	-	
JUL/	2021-08-04 18:24	-	
Jornal_2/	2021-08-04 18:24	-	
MAI/	2021-08-04 18:24	-	
NOV/	2021-08-04 18:24	-	
OUT/	2021-08-04 18:24	-	
PDF/	2022-01-31 14:04	-	
PNG/	2021-08-04 18:24	-	
Pesquisa de preÂ§o m_>	2021-08-04 18:24	-	
TXT/	2021-08-04 18:24	-	
XLS/	2021-08-04 18:24	-	
_ApuraÃ§Ã£o(2)/	2021-08-04 18:24	-	
_pdf/	2021-08-04 18:24	-	
arquivos2020/	2021-08-04 18:24	-	
asp/	2021-08-04 18:24	-	
aspx/	2021-08-04 18:24	-	
bmp/	2021-08-04 18:24	-	
cda/	2021-08-04 18:24	-	
cdr/	2021-08-04 18:24	-	
crdownload/	2021-08-04 18:24	-	
csv/	2021-08-04 18:24	-	
doc/	2022-01-24 16:21	-	

Ilustración 6 - Index of Prefeitura de Florianopolis

Enlace : <http://www.pmf.sc.gov.br/arquivos/arquivos/>

7º Página Web sobre una Compañía que está enfocada en la **AUTOZAMA** se muestra en la imagen:

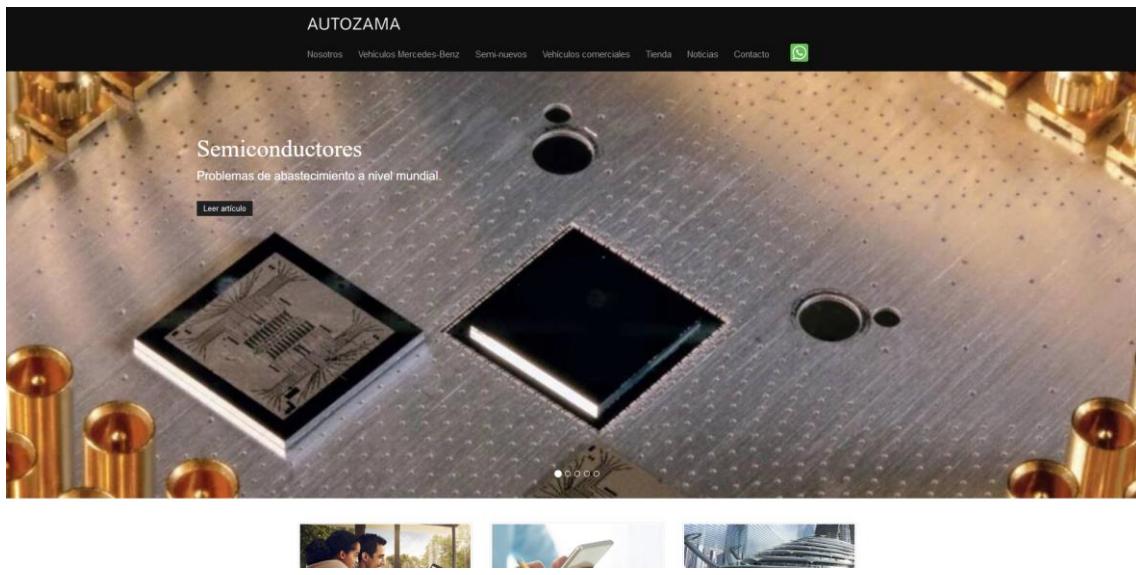


Ilustración 7 - AUTOZAMA

Enlace: <https://www.autozama.com/>

8º Aquí se encuentra el Index of de la página que anteriormente hemos nombrado:

Index of /loan

Name	Last modified	Size	Description
Parent Directory		-	
-template-.html	2018-02-01 14:15	1.3K	
csv/	2019-04-11 09:35	-	
debug.log	2018-07-13 12:58	216	
old_post.php	2018-02-01 14:15	5.4K	
post-citataller.php	2020-03-18 16:51	2.2K	
post-contacto - Copy.>	2018-09-07 16:02	3.0K	
post-contacto.php	2019-10-04 11:17	3.0K	
post-denuncias.php	2020-08-10 08:49	2.1K	
post-testdrive.php	2019-10-04 11:47	2.3K	
post.php	2020-03-18 16:20	1.9K	
post_old.php	2018-02-01 14:15	1.9K	
process.php	2018-02-01 14:15	1.9K	
task.rtf	2018-02-01 14:15	356	
template-citataller...>	2020-03-18 16:49	1.0K	
template-contacto.html	2018-07-13 16:07	1.1K	
template-denuncias.html	2018-02-01 14:15	860	
template-testdrive.html	2018-11-09 16:47	837	
template.html	2018-02-01 14:15	2.7K	
uploads/	2018-02-01 14:05	-	

Ilustración 8 - Index of Autozama

Enlace: <https://www.autozama.com/loan/?C=N;O=A>

Mostramos los ficheros que hemos encontrado en los servidores

He encontrado esta página gracias al comando intitle:"index of" "* .php"

1º Nos encontramos en esta página <https://www.brc.com.co/> este fichero de:

Fichero PHP:

Ilustración 9 - 1º Fichero de PHP

2. Extending phpmailer

Extending classes with inheritance is one of the most powerful features of object-oriented programming. It allows you to make changes to the original class for your own personal use without hacking the original classes. Plus, it is very easy to do. I've provided an example:

Here's a class that extends the phpmailer class and sets the defaults for the particular site:
PHP include file: **mail.inc.php**

```
require("class.phpmailer.php");

class my_phpmailer extends phpmailer {
    // Set default variables for all new objects
    var $From      = "from@example.com";
    var $FromName  = "Mailer";
    var $Host       = "smtp1.example.com;smtp2.example.com";
    var $Mailer     = "smtp";                                // Alternative to IsSMTP()
    var $WordWrap   = 75;

    // Replace the default error_handler
    function error_handler($msg) {
        print("My Site Error");
        print("Description:");
        printf("%s", $msg);
        exit;
    }

    // Create an additional function
    function do_something($something) {
        // Place your new code here
    }
}
```

Ilustración 10 - 2º Fichero de PHP

Now here's a normal PHP page in the site, which will have all the defaults set above:
Normal PHP file: **mail_test.php**

```
require("mail.inc.php");

// Instantiate your new class
$mail = new my_phpmailer;

// Now you only need to add the necessary stuff
$mail->AddAddress("josh@example.com", "Josh Adams");
$mail->Subject = "Here is the subject";
$mail->Body    = "This is the message body";
$mail->AddAttachment("c:/temp/11-10-00.zip", "new_name.zip"); // optional name

if(!$mail->Send())
{
    echo "There was an error sending the message";
    exit;
}

echo "Message was sent successfully";
```

Ilustración 11 - 3º Fichero de PHP

```

userlogin.php x
userlogin.php
12 /*
13  Copyright 2007 Jerry Stephens (email : migo@wayofthegeek.org)
14
15  This program is free software; you can redistribute it and/or modify
16  it under the terms of the GNU General Public License as published by
17  the Free Software Foundation; either version 2 of the License, or
18  (at your option) any later version.
19
20  This program is distributed in the hope that it will be useful,
21  but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of
22  MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the
23  GNU General Public License for more details.
24
25  You should have received a copy of the GNU General Public License
26  along with this program; if not, write to the Free Software
27  Foundation, Inc., 59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA
28 */
29 /// BEGIN add textdomain for localization
30 $plugin_dir = basename(dirname(__FILE__));
31 load_plugin_textdomain( 'wp-userlogin', 'wp-content/plugins/' . $plugin_dir, $plugin_dir );
32 /// END add textdomain for localization
33
34
35 /// BEGIN Add option pages
36 add_action('admin_menu','wpul_option_page');
37
38 function wpul_option_page(){
39     add_menu_page(__('UserLogin', 'wp-userlogin'),__('UserLogin', 'wp-userlogin'),10,__FILE__,'wpul_intro');
40     add_submenu_page(__FILE__,__('UserLogin', 'wp-userlogin'),__('wp-userlogin'),'manage_options',__FILE__,'wpul_intro');
41     add_submenu_page(__FILE__,__('Form Options', 'wp-userlogin'),__('Form Options', 'wp-userlogin'),'manage_options','wpul_form_options','wpul_userlogin_options_page');
42     add_submenu_page(__FILE__,__('CSS Editor', 'wp-userlogin'),__('CSS Editor', 'wp-userlogin'),'manage_options','wpul_style_options','wpul_style_editor');
43 }
44 /// END Add option pages
45
46 /// BEGIN diff function
47
48 function arr_diff( $f1 , $f2 , $show_equal = 0 )
49 {
50
51     $c1      = 0 ;           # current line of left
52     $c2      = 0 ;           # current line of right
53     $max1    = count( $f1 ) ; # maximal lines of left
54     $max2    = count( $f2 ) ; # maximal lines of right
55     $outcount = 0;          # output counter
56     $hit1    = "" ;          # hit in left
57     $hit2    = "" ;          # hit in right
58
59     while (

```

Ilustración 12 - 4º Fichero de PHP

```

function arr_diff( $f1 , $f2 , $show_equal = 0 )
{
    $c1      = 0 ;           # current line of left
    $c2      = 0 ;           # current line of right
    $max1    = count( $f1 ) ; # maximal lines of left
    $max2    = count( $f2 ) ; # maximal lines of right
    $outcount = 0;          # output counter
    $hit1    = "" ;          # hit in left
    $hit2    = "" ;          # hit in right

    while (
        $c1 < $max1           # have next line in left
        and
        $c2 < $max2           # have next line in right
        and
        ($stop++) < 1000       # don-t have more then 1000 ( loop-stopper )
        and
        $outcount < 20         # output count is less then 20
    )
    {
        /**
         *  is the trimmed line of the current left and current right line
         *  the same ? then this is a hit (no difference)
         */
        if ( trim( $f1[$c1] ) == trim ( $f2[$c2] ) )
        {
            /**
             *  add to output-string, if "show_equal" is enabled
             */
            $out .= ($show_equal==1)
                ? formatline ( ($c1) , ($c2), "=", $f1[ $c1 ] )
                : "";
        /**
         *  increase the out-putcounter, if "show_equal" is enabled
         *  this ist more for demonstration purpose
         */
        if ( $show_equal == 1 )
        {
            $outcount++;
        }

        /**
         *  move the current-pointer in the left and right side
         */
        $c1++;
        $c2++;
    }
}

```

Ilustración 13 -5º Fichero de PHP

Fichero CSV:

He encontrado esta página gracias al comando "index of" *.csv

2º Nosotros hemos podido conseguir este fichero del siguiente enlace <https://mesonet.agron.iastate.edu/data/csv/>:

nwsli	site_name	longitude	latitude	date	time	high_f	low_f	prec_in	snow_in	snow_depth_in	prec_mon_in	snow_mon_in	elevation_m
MADM5	Madison - Sewage Plant	-96.1661	45.0025	20220214	1400,28,-1,0,0,0,4,0,0,0,2,0,0,326.3								
NOSV1	NORTH SPRINGFIELD LAKE	-72.5056	43.3392	20220214	1200,23,9,0,0,-99,0,0,1,94,4,0,177,0								
WSUW2	WHITE SULPHUR SPRINGS	-80.3083	37.7889	20220214	1130,33,17,0,0,1,0,0,1,64,0,3,581,0								
OAKK1	OAKLEY 4W	-100.9453	39.1128	20220214	1300,59,15,0,-99,0,-99,0,0,0,5,2,2,951,0								
ROWM3	Rowe	-72.8692	42.7350	20220214	1600,23,7,0,0,0,1,2,0,2,38,2,8,530,4								
BUTW3	BUTTERNUT	-90.5261	46.0550	20220214	1200,8,-26,0,0,0,3,-99,0,0,0,0,0,479,0								
PTT12	SITE 2	-90.8000	39.6167	20220214	1300,25,14,0,0,0,0,0,0,0,65,1,8,211,0								
CSBM7	COSBY 2W	-94.7078	39.8536	20220214	1300,31,20,0,0,0,0,0,0,0,0,0,8,1,0,284,0								
BUCW2	BUCKEY	-80.1333	38.1833	20220214	1200,32,16,0,0,1,0,0,2,0,8,1,0,648,0								
CRKN7	OCONALUFTEE	-83.3089	35.5261	20220214	1200,-99,20,0,0,-99,0,-99,0,5,25,0,0,700,0								
BAGM4	BARAGA 7NW	-88.6059	46.8210	20220214	1300,10,-26,0,0,0,16,0,0,0,1,0,3,199,0								
CABA4	CABOT 4 SW	-92.0064	34.9818	20220214	1300,69,18,0,-99,0,-99,0,1,0,9,1,2,93,0								
CCRN1	CLAY CENTER	-98.0539	40.5333	20220214	1200,37,13,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,544,0								
BCHN7	BEACH MOUNTAIN	-81.8736	36.1878	20220214	1230,22,10,0,0,0,0,2,7,1,0,1535,0								
AITM5	Aitkin 2E	-93.6674	46.5257	20220214	1300,2,-25,0,0,-99,0,-99,0,0,5,376,7								
BRKV2	BROOKNEAL	-78.9517	37.0675	20220214	1200,42,23,0,15,0,0,0,1,0,1,49,0,0,129,0								
IOAM4	IONIA 3W	-85.1209	42.9814	20220214	1200,18,-1,0,0,1,0,2,7,0,1,06,11,0,245,0								
WRNMS5	WORTHINGTON	-95.5792	43.6544	20220214	1300,19,-4,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,475,0								
CORV1	CORINTH	-72.3194	44.0069	20220214	1155,21,5,0,0,0,0,0,1,8,0,1,88,16,4,355,0								
SXGI4	SIOUX CITY AIRPORT	-96.3778	42.3964	20220214	1200,25,7,0,0,-99,0,-99,0,0,0,2,0,0,331,0								
ICV14	IAWA CITY	-91.5328	41.6489	20220214	1300,18,5,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,5,198,0								
CVWP1	CHANDLER VALLEY 1SE	-79.2970	41.9301	20220214	1200,20,-6,0,0,0,10,0,2,6,13,0,474,0								
ASTW3	ATHELSTANE	-88.0575	45.4250	20220214	1200,17,-14,0,0,0,14,0,0,24,3,8,290,0								
SEMT2	SEMINOLE CO-OP	-102.5425	32.7136	20220214	1300,64,26,0,0,-99,0,-99,0,0,25,0,0,988,0								
FOLT2	FOLLETT	-100.1333	36.4333	20220214	1130,61,28,0,-99,0,-99,0,0,22,5,0,792,0								
WLFM5	WOLF RIDGE ENVIRON LEARNING CENTER	-91.2167	47.4500	20220214	1300,8,-19,0,0,0,0,0,0,0,0,29,0,0,27,5,7,500,0								
ALE12	ALEO	-90.7500	41.2167	20220214	1300,16,9,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,2,16,0								
ALFN6	Alfred	-77.7582	42.2498	20220214	1200,16,1,0,0,0,0,5,0,1,22,14,0,531,5								
KNL12	ELLIS GROVE	-89.9447	37.9819	20220214	1200,39,17,0,0,-99,0,-99,0,1,8,9,1,110,0								
SLOI2	SALEM	-88.9461	38.6333	20220214	1300,32,15,0,-99,0,-99,0,1,82,6,0,167,0								
PEKN6	GLOVERSVILLE 7NW	-74.4236	43.1150	20220214	1200,18,-3,0,0,0,0,10,0,1,76,11,6,429,0								
PRDG1	PRIDGEN	-82.9239	31.6953	20220214	1145,61,29,0,0,0,0,0,1,32,0,0,95,0								
OGBU1	OGDEN NE BENCH	-111.9372	41.2458	20220214	1500,54,27,0,0,0,0,0,0,0,0,1,0,3,1404,0								
RDWPL1	RIDGWAY	-78.7500	41.4167	20220214	1200,22,4,0,0,0,0,1,0,2,04,3,0,419,0								
TTNM7	TRENTON	-93.6086	40.0824	20220214	1300,25,18,0,0,0,0,0,0,0,0,0,8,248,0								
WAMK1	WAMEGO	-96.3256	39.2244	20220214	1300,36,22,0,0,0,0,0,0,0,0,12,2,8,337,0								

Ilustración 14 - 4º Fichero de CSV

Fichero de PNG:

He encontrado esta página gracias al comando "index of" *.png

3º Nosotros hemos podido conseguir este fichero del siguiente enlace <https://mesonet.agron.iastate.edu/>:

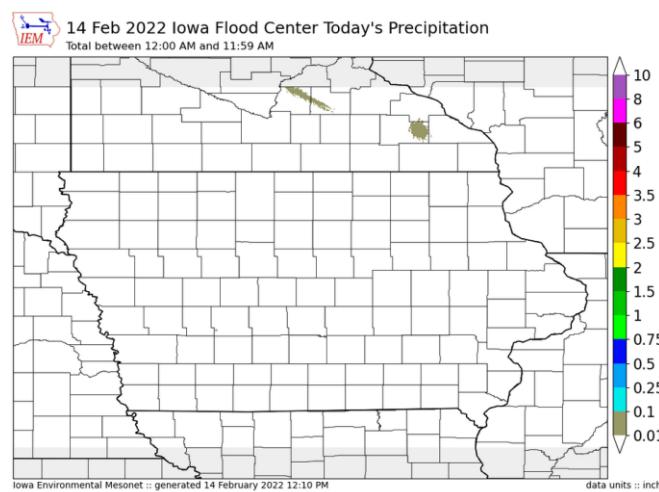


Ilustración 15 - Fichero de PNG

Enlace: https://mesonet.agron.iastate.edu/data/iowa_ifc_1d.png

Fichero de GIF:

He encontrado esta página gracias al comando "index of" *.gif

4º Nosotros hemos podido conseguir este fichero del siguiente enlace

<https://mesonet.agron.iastate.edu/data/coopMonthPlot.gif> :

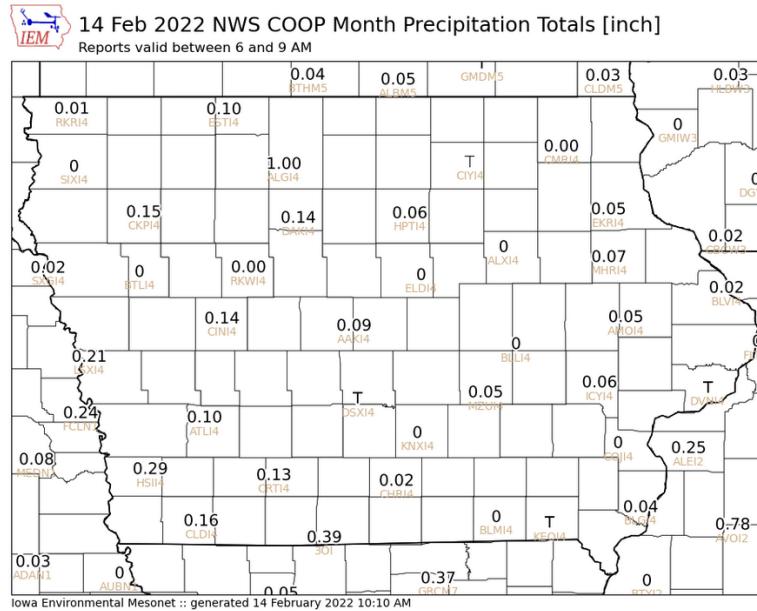


Ilustración 16 - Fichero GIF

Fichero de TXT:

He encontrado esta página gracias al comando "index of" *.txt

5º Nosotros hemos podido conseguir este fichero del siguiente enlace <https://www.pmf.sc.gov.br/> :

CID-10	DESCRICAO	QTADE
J10.0	I10 Hipertensao essencial	0003495
Z000	Z00.0 Exame medico geral	0003141
Z00	Z00 Exame geral invest pess s/queix diag relat	0002355
Z001	Z00.1 Exame de rotina de saude da crianca	0002175
Z00	Z00 Nasofaringite aguda	0001977
Z76.0	Z76.0 Emissao de prescricao de repertorio	0001616
M54.5	M54.5 Asma NE	0001357
J06.9	J06.9 Infec aguda das vias aereas super NE	0001158
J03.9	J03.9 Amigdalite aguda NE	0000981
M25.5	M25.5 Dor articular	0000972
A09	A09 Diarréa e gastroenterite orig infeco presum	0000962
K02.9	K02.9 Carie dentaria SOE	0000873
R13	R13.0 Infec genitourinaria	0000668
B24	B24.0 Doenc p/HIV NE	0000668
Z34.9	Z34.9 Supervisao de gravidez normal NE	0000630
J45.9	J45.9 Asma NE	0000557
N30.0	N30.0 Cistite aguda	0000546
F32.9	F32.9 Episodio depressivo NE	0000537
J11.1	J11.1 Infec respiratoria c/out manif resp dev virus n ident	0000474
R05	R05 Tosse	0000455
R52.0	R52.0 Dor aguda	0000449
R50.9	R50.9 Febre NE	0000433
T78.4	T78.4 Alergia NE	0000431
F14.1	F14.1 Sintomatologia generalizada	0000428
Z02	Z02.7 Observao de atestado medico	0000425
J20.9	J20.9 Bronquite aguda NE	0000424
M79.1	M79.1 Mialgia	0000402
Z71.9	Z71.9 Aconselhamento NE	0000393
E11.9	E11.9 S/complic	0000389
M56.2	M56.2 Infec urinarias	0000385
H11.0	H11.0 Nauseas e vomitos	0000352
M79.6	M79.6 Dor em membro	0000341
M54.9	M54.9 Dorsalgia NE	0000326
F17.8	F17.8 Outr transit mentais ou comport	0000322
Z30.0	Z30.0 Aconselhamento geral sobre contracepciao	0000306
N39.0	N39.0 Infec do trato urinario de localiz NE	0000297
Z10.8	Z10.8 Exame geral de rotina outr subpop definida	0000298
H10.9	H10.9 Conjuntivite aguda NE	0000298
K30	K30 Dispespasia	0000297
F32.1	F32.1 Episodio depressivo moderado	0000287
R03.6	R03.6 Depositos nos dentes	0000287
Z01.4	Z01.4 Infec genital	0000285
R52.2	R52.2 Outr dor cronica	0000259
F03.9	F03.9 Hipotireoidismo NE	0000259
E66.0	E66.0 Obesidade dev excesso de calorias	0000255
L01.0	L01.0 Impetigo	0000252
R10.4	R10.4 Outr dores abdominais e as NE	0000251

Ilustración 17 - Fichero de TXT

Fichero de PDF:

He encontrado esta página gracias al comando "index of" *.pdf

6º Nosotros hemos podido conseguir este fichero del siguiente enlace <https://www.pmf.sc.gov.br/>

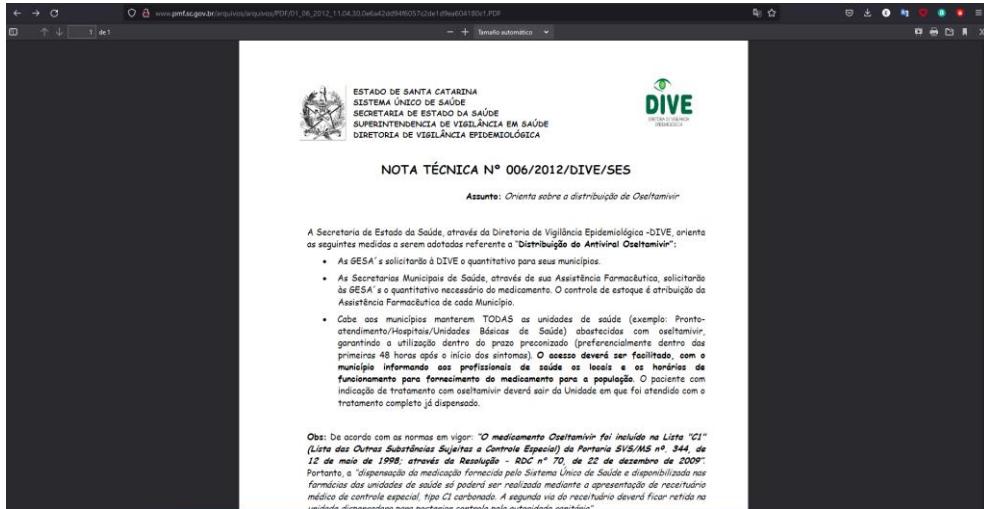


Ilustración 18 - Fichero de PDF

Fichero de XLS:

He encontrado esta página gracias al comando admin filetype.xls

7º Nosotros hemos podido conseguir este fichero del siguiente enlace <https://www.pmf.sc.gov.br/>

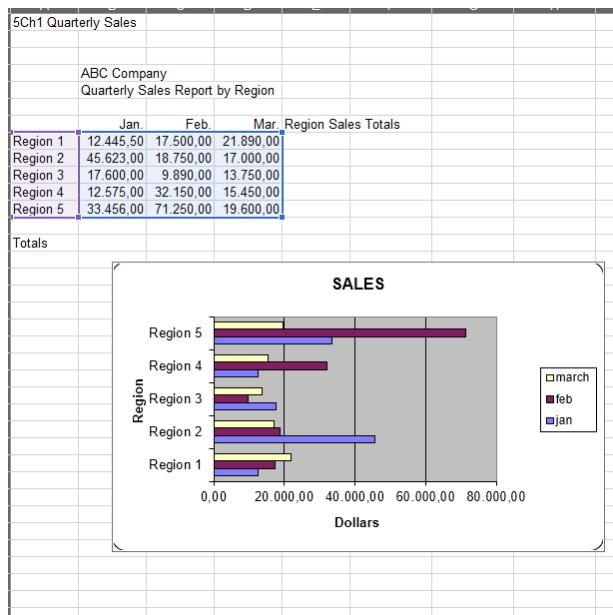


Ilustración 19 - Fichero XLS

Fichero de MYSQL:

He encontrado esta página gracias al comando "index of" "*mysql"

8º Nosotros hemos podido conseguir este fichero del siguiente enlace <https://www.pe2casa.com/>

```

57 • CREATE TABLE `buscador_domains` (
58     `domain_id` int(11) NOT NULL auto_increment,
59     `domain` varchar(255) default NULL,
60     PRIMARY KEY  (`domain_id`)
61 ) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=utf8 AUTO_INCREMENT=2 ;
62
63 --
64 -- Volcar la base de datos para la tabla `buscador_domains`
65 --
66
67 • INSERT INTO `buscador_domains` VALUES (1, 'localhost');
68
69 -----
70
71 --
72 -- Estructura de tabla para la tabla `buscador_keywords`
73 --
74
75 • CREATE TABLE `buscador_keywords` (
76     `keyword_id` int(11) NOT NULL auto_increment,
77     `keyword` varchar(30) NOT NULL,
78     PRIMARY KEY  (`keyword_id`),
79     UNIQUE KEY `ku` (`keyword`),
80     KEY `keyword` (`keyword^(10)`)
81 ) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=utf8 AUTO_INCREMENT=106 ;
82
83 --

```

Ilustración 20 - Fichero MYSQL

COMANDOS LINUX**Tracert**

Este comando es una herramienta que nos sirve para trazar la ruta que hace un paquete entrante que proviene de un host e incluso de un punto de red:

El ordenador envía paquetes a un nodo, también va solicitando a cada nodo por el que pasa el tiempo de respuesta (Diagnóstico de Red):

Iº En este caso estamos ejecutando la herramienta en nuestra primera página que anteriormente se ha nombrado:

```

PS C:\Users\iamed> tracert www.brc.com.

Traza a la dirección brc.com [13.248.202.200]
sobre un máximo de 30 saltos:

 1  <1 ms   <1 ms   <1 ms  192.168.0.1
 2  72 ms   61 ms   50 ms  10.195.77.1
 3  *        *        *        Tiempo de espera agotado para esta solicitud.
 4  *        *        *        Tiempo de espera agotado para esta solicitud.
 5  53 ms   52 ms   49 ms  99.83.88.4
 6  42 ms   56 ms   56 ms  150.222.26.17
 7  65 ms   53 ms   56 ms  52.93.17.35
 8  *        *        *        Tiempo de espera agotado para esta solicitud.
 9  46 ms   53 ms   47 ms  52.93.93.66
10  53 ms   58 ms   60 ms  a114f64ee32e5c36f.awsglobalaccelerator.com [13.248.202.200]

Traza completa.
PS C:\Users\iamed>

```

Ilustración 21 - tracert brc

2º En este caso estamos ejecutando la herramienta en nuestra segunda página que anteriormente se ha nombrado:

```
Traza a la dirección www.ciriec.es [87.98.231.18]
sobre un máximo de 30 saltos:

 1  <1 ms    <1 ms    <1 ms  192.168.0.1
 2  181 ms   27 ms   25 ms  10.195.77.1
 3  *         *         *      Tiempo de espera agotado para esta solicitud.
 4  *         *         *      Tiempo de espera agotado para esta solicitud.
 5  *         *         *      Tiempo de espera agotado para esta solicitud.
 6  *         *         *      Tiempo de espera agotado para esta solicitud.
 7  *         *         *      Tiempo de espera agotado para esta solicitud.
 8  *         *         *      Tiempo de espera agotado para esta solicitud.
 9  *         *         *      Tiempo de espera agotado para esta solicitud.
10  *         *         *      Tiempo de espera agotado para esta solicitud.
11  *         *         *      Tiempo de espera agotado para esta solicitud.
12  *         *         *      Tiempo de espera agotado para esta solicitud.
13  *         *         *      Tiempo de espera agotado para esta solicitud.
14  *         *         *      Tiempo de espera agotado para esta solicitud.
15  *         *         *      Tiempo de espera agotado para esta solicitud.
16  *         *         *      Tiempo de espera agotado para esta solicitud.
17  *         *         *      Tiempo de espera agotado para esta solicitud.
18  *         *         *      Tiempo de espera agotado para esta solicitud.
19  *         *         *      Tiempo de espera agotado para esta solicitud.
20  *         *         *      Tiempo de espera agotado para esta solicitud.
21  *         *         *      Tiempo de espera agotado para esta solicitud.
22  *         *         *      Tiempo de espera agotado para esta solicitud.
23  *         *         *      Tiempo de espera agotado para esta solicitud.
24  *         *         *      Tiempo de espera agotado para esta solicitud.
25  *         *         *      Tiempo de espera agotado para esta solicitud.
26  *         *         *      Tiempo de espera agotado para esta solicitud.
27  *         *         *      Tiempo de espera agotado para esta solicitud.
28  *         *         *      Tiempo de espera agotado para esta solicitud.
29  *         *         *      Tiempo de espera agotado para esta solicitud.
30  *         *         *      Tiempo de espera agotado para esta solicitud.

Trazo completo.
PS C:\Users\iamed>
```

Ilustración 22 - tracert siriec

3º En este caso estamos ejecutando la herramienta en nuestra tercera página que anteriormente se ha nombrado:

```
PS C:\Users\iamed> tracert www.pmf.sc.gov.br

Trazo a la dirección www.pmf.sc.gov.br [200.192.64.23]
sobre un máximo de 30 saltos:

 1  <1 ms    <1 ms    <1 ms  192.168.0.1
 2  41 ms    49 ms    48 ms  10.195.77.1
 3  *         *         *      Tiempo de espera agotado para esta solicitud.
 4  *         *         *      Tiempo de espera agotado para esta solicitud.
 5  34 ms    43 ms    37 ms  ae7-100-xcr1.mal.cw.net [195.10.46.1]
 6  124 ms   126 ms   121 ms  ae10-xcr3.prp.cw.net [195.2.24.189]
 7  115 ms   97 ms   103 ms  ae1-pcr1.ptl.cw.net [195.2.9.73]
 8  105 ms   99 ms   97 ms  et-7-1-0-xcr1.nyh.cw.net [195.2.24.241]
 9  98 ms    99 ms   108 ms  ae13-xcr2.nyk.cw.net [195.2.25.69]
10  97 ms    97 ms   98 ms  lumen-gw-xcr2.nyk.cw.net [195.2.26.30]
11  220 ms   215 ms   218 ms  ae2.8.edge1.Curitiba1.level3.net [4.69.215.138]
12  250 ms   249 ms   248 ms  8.243.59.94
13  293 ms   308 ms   308 ms  172.24.161.217
14  345 ms   313 ms   294 ms  172.24.161.210
15  251 ms   250 ms   251 ms  172.24.161.50
16  223 ms   221 ms   254 ms  186-211-109-78.gegnet.com.br [186.211.109.78]
17  *         *         *      Tiempo de espera agotado para esta solicitud.
18  *         *         *      Tiempo de espera agotado para esta solicitud.
19  *         *         *      Tiempo de espera agotado para esta solicitud.
20  *         *         *      Tiempo de espera agotado para esta solicitud.
21  *         *         *      Tiempo de espera agotado para esta solicitud.
22  *         *         *      Tiempo de espera agotado para esta solicitud.
23  *         *         *      Tiempo de espera agotado para esta solicitud.
24  *         *         *      Tiempo de espera agotado para esta solicitud.
25  *         *         *      Tiempo de espera agotado para esta solicitud.
26  *         *         *      Tiempo de espera agotado para esta solicitud.
27  *         *         *      Tiempo de espera agotado para esta solicitud.
28  *         *         *      Tiempo de espera agotado para esta solicitud.
29  *         *         *      Tiempo de espera agotado para esta solicitud.
30  *         *         *      Tiempo de espera agotado para esta solicitud.

Trazo completo.
PS C:\Users\iamed>
```

Ilustración 23 - tracert pmf

3º En este caso estamos ejecutando la herramienta en nuestra cuarta página que anteriormente se ha nombrado:

```
PS C:\Users\iamed> tracert www.autozama.com

Traza a la dirección www.autozama.com [188.114.96.12]
sobre un máximo de 30 saltos:

 1  <1 ms    <1 ms    <1 ms  192.168.0.1
 2  24 ms    15 ms    12 ms  10.195.77.1
 3  *          *          *      Tiempo de espera agotado para esta solicitud.
 4  *          *          *      Tiempo de espera agotado para esta solicitud.
 5  10 ms    9 ms    10 ms  10.49.62.181
 6  *          *          *      Tiempo de espera agotado para esta solicitud.
 7  26 ms    16 ms    10 ms  cloudflare.alta.espanix.net [185.79.175.179]
 8  10 ms    10 ms    9 ms  172.70.56.3
 9  9 ms     9 ms    9 ms  188.114.96.12

Traza completa.
PS C:\Users\iamed>
```

Ilustración 24 - tracer autozama

Whois

Es un Protocolo que nos permite consultar en una base de datos toda la información que sea pública siempre que este relacionado con el dominio que esté conectado a Internet

1º Deberemos de Descargar el .ZIP de la página oficial <http://www.nirsoft.net/utils/whoiscl.html>

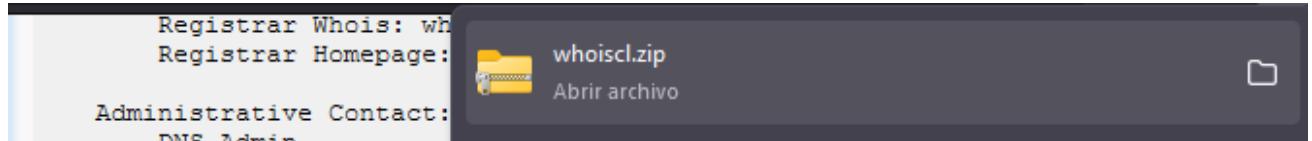


Ilustración 25 - Descargar el archivo

2º Posteriormente deberemos de descomprimir el directorio y dejar en un lugar que sepas en mi caso en Desktop:

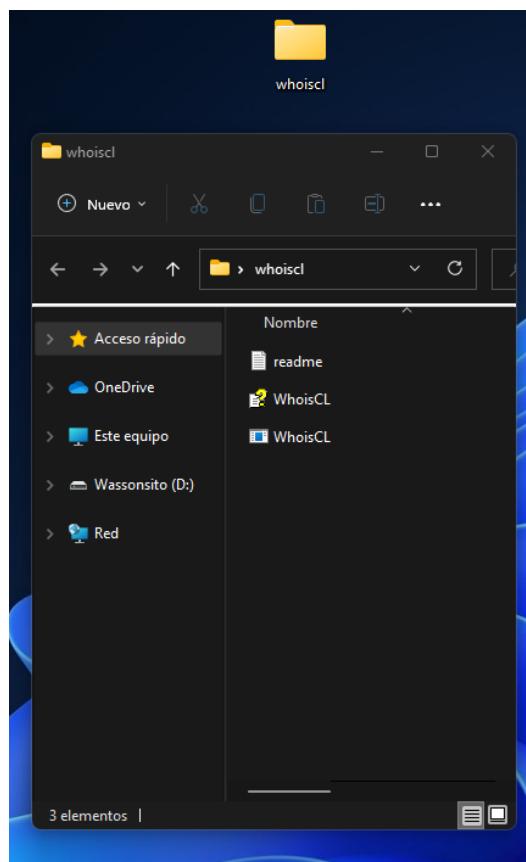


Ilustración 26 -whoiscl en Desktop

3º Desde el CMD deberemos de entrar al directorio donde escribiremos WhoisCL como se muestra en la imagen:

```
C:\Users\iamed\OneDrive\Escritorio\whoiscl>WhoisCL

WhoisCL v1.90
Copyright (c) 2005 - 2019 Nir Sofer
Web Site: http://www.nirsoft.net

Usage:
WhoisCL [-r] [-n] [-1] [-s {Server}] [-socks4] [-socks5] Domain

Details:
[-r]      If you specify this option, the top remark lines are automatically
           removed from the WHOIS record.

[-n]      Use xx.whois-servers.net to get the correct WHOIS server instead of
           the internal servers list.

[-1]      Send only a single WHOIS request, don't send a secondary request
           to the WHOIS server detected in the first WHOIS response.

[-s]      Use the specified WHOIS server instead of using the servers list of WhoisCL.

[-socks4] Specifies SOCKS4 proxy to use, in IPAddress:Port format

[-socks5] Specifies SOCKS5 proxy to use, in IPAddress:Port format

Domain     The domain name.

Examples:
WhoisCL google.com
WhoisCL -r yahoo.com
WhoisCL mysql.org
WhoisCL -n microsoft.com
WhoisCL -socks4 192.168.0.55:1080 nirsoft.net
WhoisCL -socks5 192.168.10.55:9980 facebook.com
WhoisCL -1 -s whois.verisign-grs.com google.com

C:\Users\iamed\OneDrive\Escritorio\whoiscl>
```

Ilustración 27 - Ejecución de WhoisCL

4ºAhora nosotros lo haremos, pero en nuestro caso en nuestra primera página como se muestra en la imagen:

(

Nosotros agregamos -r Nos ayuda eliminando los comentarios que no tienen importancia

-n Nos ayuda a obtener el servidor Whois correcto en lugar de una lista de servidores internos.

)

```
C:\Users\iamed\OneDrive\Escritorio\whoiscl>WhoisCL -r -n brc.com

WHOIS Server: whois.networksolutions.com

Domain ID: 1701714_DOMAIN_COM-VRSN
Registrar WHOIS Server: whois.networksolutions.com
Registrar URL: http://networksolutions.com
Updated Date: 2022-02-10T10:19:32Z
Creation Date: 1994-09-19T04:00:00Z
Registrar Registration Expiration Date: 2024-09-18T04:00:00Z
Registrar: Network Solutions, LLC
Registrar IANA ID: 2
Reseller:
Domain Status: clientTransferProhibited https://icann.org/epp#clientTransferProhibited
Registry Registrant ID:
Registrant Name: PERFECT PRIVACY, LLC
Registrant Organization:
Registrant Street: 5335 Gate Parkway care of Network Solutions PO Box 459
Registrant City: Jacksonville
Registrant State/Province: FL
Registrant Postal Code: 32256
Registrant Country: US
Registrant Phone: +1.5707088622
Registrant Phone Ext:
Registrant Fax:
Registrant Fax Ext:
Registrant Email: u76v52zc6kn@networksolutionsprivateregistration.com
Registry Admin ID:
Admin Name: PERFECT PRIVACY, LLC
Admin Organization:
Admin Street: 5335 Gate Parkway care of Network Solutions PO Box 459
Admin City: Jacksonville
Admin State/Province: FL
Admin Postal Code: 32256
Admin Country: US
Admin Phone: +1.5707088622
Admin Phone Ext:
Admin Fax:
Admin Fax Ext:
Admin Email: u76v52zc6kn@networksolutionsprivateregistration.com
Registry Tech ID:
Tech Name: PERFECT PRIVACY, LLC
Tech Organization:
Tech Street: 5335 Gate Parkway care of Network Solutions PO Box 459
Tech City: Jacksonville
Tech State/Province: FL
Tech Postal Code: 32256
Tech Country: US
Tech Phone: +1.5707088622
Tech Phone Ext:
Tech Fax:
Tech Fax Ext:
Tech Email: u76v52zc6kn@networksolutionsprivateregistration.com
Name Server: NS0.DNSMADEEASY.COM
Name Server: NS1.DNSMADEEASY.COM
Name Server: NS2.DNSMADEEASY.COM
Name Server: NS3.DNSMADEEASY.COM
Name Server: NS4.DNSMADEEASY.COM
DNSSEC: unsigned
Registrar Abuse Contact Email: domain.operations@web.com
Registrar Abuse Contact Phone: +1.8777228662
```

Ilustración 28 -WhoisCL brc.com

5ºAhora nosotros lo haremos, pero en nuestro caso en nuestra segunda página como se muestra en la imagen:

```
C:\Users\iamed\OneDrive\Escritorio\whoiscl>WhoisCL -r -n pmf.sc.gov.br

WHOIS Server: br.whois-servers.net

domain:      sc.gov.br
owner:       Centro de Informatica e Automacao do Estado de SC
ownerid:     83.043.745/0001-65
responsible: GerÚcia de Redes
country:     BR
owner-c:    COGRE7
tech-c:      LAB548
nserver:    ns1.sc.gov.br 200.19.215.1 2804:1f00:d215:160:200:19:215:
nsstat:     20220214 AA
nslastaa:   20220214
nserver:    ns2.sc.gov.br 200.19.215.2 2804:1f00:d215:160:200:19:215:
nsstat:     20220214 AA
nslastaa:   20220214
nserver:    ns3.sc.gov.br 200.19.219.9
nsstat:     20220214 AA
nslastaa:   20220214
nserver:    adns1.pop-sc.rnp.br
nsstat:     20220214 AA
nslastaa:   20220214
nserver:    adns2.pop-sc.rnp.br
nsstat:     20220214 AA
nslastaa:   20220214
dsrecord:   9664 RSA-SHA-256 EB4309E60DC6B8A9FF757509DFAC8300601673C1
dsstatus:   20220214 DSOK
dslastok:   20220214
created:    before 19950101
changed:   20180221
status:    published

nic-hdl-br: COGRE7
person:     CORDENADORIA DE GESTAO DE REDES
e-mail:     rede@ciasc.sc.gov.br
country:   BR
created:   20170317
changed:   20200423

nic-hdl-br: LAB548
person:     Laercio Brehmer
e-mail:     laercio@ciasc.gov.br
country:   BR
created:   20060208
changed:   20190420

% Security and mail abuse issues should also be addressed to
% cert.br, http://www.cert.br/ , respectively to cert@cert.br
% and mail-abuse@cert.br
%
% whois.registro.br accepts only direct match queries. Types
% of queries are: domain (.br), registrant (tax ID), ticket,
% provider, CIDR block, IP and ASN.

C:\Users\iamed\OneDrive\Escritorio\whoiscl>
```

Ilustración 29 -WhoisCL pmf.sc.gov.br

5ºAhora nosotros lo haremos, pero en nuestro caso en nuestra tercera página como se muestra en la imagen:

```
C:\Users\iamed\OneDrive\Escritorio\whoiscl>WhoisCL -r -n automaza.com

WHOIS Server: whois.namecheap.com

Domain ID: 2236249611_DOMAIN_COM-VRSN
Registrar WHOIS Server: whois.namecheap.com
Registrar URL: http://www.namecheap.com
Updated Date: 2021-03-09T15:53:45.81Z
Creation Date: 2018-03-06T20:26:05.00Z
Registrar Registration Expiration Date: 2022-03-06T20:26:05.00Z
Registrar: NAMECHEAP INC
Registrar IANA ID: 1068
Registrar Abuse Contact Email: abuse@namecheap.com
Registrar Abuse Contact Phone: +1.9854014545
Reseller: NAMECHEAP INC
Domain Status: clientTransferProhibited https://icann.org/epp#clientTransferProhibited
Registry Registrant ID:
Registrant Name: Redacted for Privacy
Registrant Organization: Privacy service provided by Withheld for Privacy ehf
Registrant Street: Kalkofnsvegur 2
Registrant City: Reykjavik
Registrant State/Province: Capital Region
Registrant Postal Code: 101
Registrant Country: IS
Registrant Phone: +354.4212434
Registrant Phone Ext:
Registrant Fax:
Registrant Fax Ext:
Registrant Email: 6212b4b724b540cb93b753f9765dce23.protect@withheldforprivacy.com
Registry Admin ID:
Admin Name: Redacted for Privacy
Admin Organization: Privacy service provided by Withheld for Privacy ehf
Admin Street: Kalkofnsvegur 2
Admin City: Reykjavik
Admin State/Province: Capital Region
Admin Postal Code: 101
Admin Country: IS
Admin Phone: +354.4212434
Admin Phone Ext:
Admin Fax:
Admin Fax Ext:
Admin Email: 6212b4b724b540cb93b753f9765dce23.protect@withheldforprivacy.com
Registry Tech ID:
Tech Name: Redacted for Privacy
Tech Organization: Privacy service provided by Withheld for Privacy ehf
Tech Street: Kalkofnsvegur 2
Tech City: Reykjavik
Tech State/Province: Capital Region
Tech Postal Code: 101
Tech Country: IS
Tech Phone: +354.4212434
Tech Phone Ext:
Tech Fax:
Tech Fax Ext:
Tech Email: 6212b4b724b540cb93b753f9765dce23.protect@withheldforprivacy.com
Name Server: dns1.registrar-servers.com
Name Server: dns2.registrar-servers.com
DNSSEC: unsigned
URL of the ICANN WHOIS Data Problem Reporting System: http://wdprs.internic.net/
>>> Last update of WHOIS database: 2022-02-14T17:18:19.51Z <<
For more information on Whois status codes, please visit https://icann.org/epp
```

Ilustración 30 – WhoisCL automaza.com

6ºAhora nosotros lo haremos, pero en nuestro caso en nuestra cuarta página como se muestra en la imagen:

```
C:\Users\iamed\OneDrive\Escritorio\whoiscl>whoisCL -r -n sysgel.net

WHOIS Server: whois.godaddy.com

Domain ID: 2142641468_DOMAIN_NET-VRSN
Registrar WHOIS Server: whois.godaddy.com
Registrar URL: https://www.godaddy.com
Updated Date: 2020-06-26T22:56:50Z
Creation Date: 2017-07-12T17:47:17Z
Registrar Registration Expiration Date: 2022-07-12T17:47:17Z
Registrar: GoDaddy.com, LLC
Registrar IANA ID: 146
Registrar Abuse Contact Email: abuse@godaddy.com
Registrar Abuse Contact Phone: +1.4806242505
Domain Status: clientTransferProhibited https://icann.org/epp#clientTransferProhibited
Domain Status: clientUpdateProhibited https://icann.org/epp#clientUpdateProhibited
Domain Status: clientRenewProhibited https://icann.org/epp#clientRenewProhibited
Domain Status: clientDeleteProhibited https://icann.org/epp#clientDeleteProhibited
Registrant Organization: ASTECH, SRL
Registrant State/Province: Distrito Nacional
Registrant Country: DO
Registrant Email: Select Contact Domain Holder link at https://www.godaddy.com/whois/results.aspx?domain=sysgel.net
Tech Email: Select Contact Domain Holder link at https://www.godaddy.com/whois/results.aspx?domain=sysgel.net
Admin Email: Select Contact Domain Holder link at https://www.godaddy.com/whois/results.aspx?domain=sysgel.net
Name Server: NS1.DIGITALOCEAN.COM
Name Server: NS2.DIGITALOCEAN.COM
DNSSEC: unsigned
URL of the ICANN WHOIS Data Problem Reporting System: http://wdprs.internic.net/
>>> Last update of WHOIS database: 2022-02-14T22:24:03Z <<<
For more information on Whois status codes, please visit https://icann.org/epp

TERMS OF USE: The data contained in this registrar's Whois database, while believed by the
registrar to be reliable, is provided "as is" with no guarantee or warranties regarding its
accuracy. This information is provided for the sole purpose of assisting you in obtaining
information about domain name registration records. Any use of this data for any other purpose
is expressly forbidden without the prior written permission of this registrar. By submitting
an inquiry, you agree to these terms and limitations of warranty. In particular, you agree not
to use this data to allow, enable, or otherwise support the dissemination or collection of this
data, in part or in its entirety, for any purpose, such as transmission by e-mail, telephone,
postal mail, facsimile or other means of mass unsolicited, commercial advertising or solicitations
of any kind, including spam. You further agree not to use this data to enable high volume, automated
or robotic electronic processes designed to collect or compile this data for any purpose, including
mining this data for your own personal or commercial purposes. Failure to comply with these terms
may result in termination of access to the Whois database. These terms may be subject to modification
at any time without notice.

C:\Users\iamed\OneDrive\Escritorio\whoiscl>
```

Ilustración 31 -WhoisCL sysgel.net

```
ip addr
```

Este comando nos muestra la información de la interfaz, incluido el estado de protocolo como también la IP.

Iº Como observamos lo hemos ejecutado y nos muestra la información de la interfaz. (Realizado en Kali Linux)

```
(edison㉿kali)-[~]
$ ip a show
1: lo: <LOOPBACK,UP,LOWER_UP> mtu 65536 qdisc noqueue state UNKNOWN group default qlen 1000
    link/loopback brd 00:00:00:00:00:00 brd 00:00:00:00:00:00
        inet 127.0.0.1/8 scope host lo
            valid_lft forever preferred_lft forever
        inet6 ::1/128 scope host
            valid_lft forever preferred_lft forever
2: eth0: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc pfifo_fast state UP group default qlen 1000
    link/ether 08:00:27:00:0b:5c brd ff:ff:ff:ff:ff:ff
        inet 10.0.2.15/24 brd 10.0.2.255 scope global dynamic noprefixroute eth0
            valid_lft 86334sec preferred_lft 86334sec
        inet6 fe80::a00:27ff:fe00:b5c/64 scope link noprefixroute
            valid_lft forever preferred_lft forever
```

Figure 32 - ip addr

NsLookUp

Este comando que es una herramienta se utiliza para saber si su DNS está resolviendo de forma correcta

Iº En este caso estamos ejecutando la herramienta en nuestra primera página que anteriormente se ha nombrado:

```
PS C:\Users\iamed> NsLookUp www.brc.com
Servidor: UnKnown
Address: 212.166.210.80

Respuesta no autoritativa:
Nombre: brc.com
Addresses: 76.223.85.232
           13.248.202.200
Aliases: www.brc.com

PS C:\Users\iamed>
```

Ilustración 32 -NSLookUp brc

2º En este caso estamos ejecutando la herramienta en nuestra segunda página que anteriormente se ha nombrado:

```
PS C:\Users\iamed> NsLookUp www.ciriec.es
Servidor: UnKnown
Address: 212.166.210.80

Respuesta no autoritativa:
Nombre: www.ciriec.es
Address: 87.98.231.18

PS C:\Users\iamed>
```

Ilustración 33 - NSLookUp ciriec

3º En este caso estamos ejecutando la herramienta en nuestra tercera página que anteriormente se ha nombrado:

```
PS C:\Users\iamed> NsLookUp www.pmf.sc.gov.br
Servidor: UnKnown
Address: 212.166.210.80

Respuesta no autoritativa:
Nombre: www.pmf.sc.gov.br
Address: 200.192.64.23

PS C:\Users\iamed>
```

Ilustración 34 - NSLookUp pmf.sc.gov

4º En este caso estamos ejecutando la herramienta en nuestra cuarta página que anteriormente se ha nombrado:

```
PS C:\Users\iamed> NsLookUp www.autozama.com
Servidor: UnKnown
Address: 212.166.210.80

Respuesta no autoritativa:
Nombre: www.autozama.com
Addresses: 2a06:98c1:3121::c
           2a06:98c1:3120::c
           188.114.97.12
           188.114.96.12

PS C:\Users\iamed>
```

Ilustración 35 - NSLookUp autozama

Filtración de datos de los archivos MySql Workbench

Iº En este caso nosotros estamos filtrando en este fichero MySQL por las entidades del fichero;

```

1 •  create database practica;
2 •  use practica;
3 •  SELECT * FROM practica.entidades;

```

	id_entidad	nombre	web	correo	area
1	1	Servicio Andaluz de Empleo	http://www.juntadeandalucia.es/servicioandaluzdeempleo/sae/	NULL	formación
2	2	Consortio Escuela de Hostelería de Cádiz	http://www.ehcadiz.com/	NULL	formación
3	3	Escuela de Negocios Acacias	http://www.enac-acacias.com/	NULL	formación
4	4	CEEI Bahía de Cádiz	http://www.ceeibahia.com/	NULL	formación
5	5	ATC 3	http://www.atc3.com/	NULL	formación
6	6	SICMA	http://www.sicma.org/	NULL	formación
7	7	Qualytel Services	http://www.qualytel.com/	qualytel@qualytel.es	formación
8	8	Intec-Air	http://www.intecair.com/	NULL	formación
9	9	Delegación Municipal de Juventud	NULL	NULL	prevención
10	10	Fundación Municipal de la Mujer	NULL	NULL	prevención
11	11	Delegación Municipal de Servicios Sociales	NULL	NULL	prevención
12	12	A. VV. Beduinos	NULL	avvbeduinos@ono.com	prevención
13	13	A. VV. Puntales	NULL	avv_puntales@yahoo.es	prevención
14	14	A. VV. Cortadura	NULL	avvcortadura@andalucia.es	prevención
15	15	A. VV. Cádizcentro	NULL	cadizcentro@hotmail.com	prevención
16	16	A. VV. Gades La Viña	NULL	vecinos_gades@ono.com	prevención
17	17	A. VV. Puente Bahía	NULL	NULL	prevención
18	18	Asociación Cardijn	http://www.asociacioncardijn.org/	NULL	prevención
*	HULL	NULL	NULL	NULL	HULL

Ilustración 36 - Filtración de Fichero MySQL I

Enlace: <https://www.ifef.es/portalempiego/sql/>

2º En este caso nosotros estamos filtrando en este fichero MySQL por los puntos de información del fichero;

```

1 •  create database practicaof;
2 •  use practicaof;
3 •  SELECT * FROM practicaof.puntosinfo;

```

	id_puntoinfo	nombre	direccion	web	email	telefono	fax	area
1	1	Asociación de Vecinos Cortadura	C/ Adelfa, s/n - Esquina Benalup	NULL	avvcortadura@andaluciajunta.es	856 07 39 66		prevención
2	2	Asociación de Vecinos Beduinos (Bda. España)	C/ Ciudad de Santander, 11	NULL	avvbeduinos@ono.com	956 26 40 19		prevención
3	3	Asociación de Vecinos Fuerte de Puntales (Barrio P)	Avda. de la Ilustración s/n	NULL	avv_puntales@yahoo.es	956 26 33 63	956 28 42 51	prevención
4	4	Asociación de Vecinos Cádiz Centro	C/ Doctor Dacarrete, 10 Esquina Obispo Urquín...	NULL	cadizcentro@hotmail.com	856 07 21 60		prevención
5	5	Asociación de Vecinos Gades La Viña	C/ Doctores Meléndez s/n Bajo	NULL	vecinosgades@ono.com	856 07 06 61		prevención
6	6	Asociación de Vecinos Puente Bahía	C/Ecuador, 2	NULL	lebassi3@hotmail.com	NULL		prevención
*	HULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

Ilustración 37 - Filtración de Fichero MySQL 2

Enlace: <https://www.ifef.es/portalempiego/sql/>

3º En este caso nosotros estamos filtrando en este fichero MySQL por los usuarios de admin del fichero:

```

1 • create database final2;
2 • use final2;
3 • SELECT * FROM final2.admin_user;

```

The screenshot shows the MySQL Workbench interface with a query editor containing the above SQL code. Below the editor is a result grid showing one row of data from the 'admin_user' table. The columns include user_id, fname, lname, email, username, password, created, modified, logdate, lognum, reload_ad_flag, is_active, extra, rp_token, rp_token_created_at, and inter. The data row is as follows:

1	myadmin	myadmin	lieut84@gmail.com	myadmin	a94fbfab0d806677a38752104da609e90ffd60...	2016-04-12 15:17:20	2016-04-29 10:02:29	42	0	1	a:1:{s:11:"configState";a:21:{s:12:"design_the...}}	NULL	NULL	NULL	NULL	en_US
---	---------	---------	-------------------	---------	---	---------------------	---------------------	----	---	---	---	------	------	------	------	-------

Ilustración 38 - Filtración de Fichero MySql 3

Enlace: <http://www.nuticious.in/sql/>

4º En este caso nosotros estamos filtrando en este fichero MySQL por los mensajes del chat del fichero:

```

1 • create database ejemplo9;
2 • use ejemplo9;
3 • SELECT * FROM ejemplo9.mdl_chat_messages;

```

The screenshot shows the MySQL Workbench interface with a query editor containing the above SQL code. Below the editor is a result grid showing multiple rows of data from the 'mdl_chat_messages' table. The columns include id, chatid, user_id, groupid, issystem, message, and timestamp. The data rows are as follows:

	id	chatid	user_id	groupid	issystem	message	timestamp
1	21	819	64	1	enter	1575525118	
2	21	819	64	0	Buenas Noches, muchas gracias por su atención	1575525198	
3	31	837	90	1	enter	1575560940	
4	31	837	90	1	exit	1575561268	
5	13	676	0	1	enter	1575561282	
6	13	676	0	0	Bienvenida Buenos días mis estimados alumnos. Estaré dis...	1575561291	
7	15	676	0	1	enter	1575561306	
8	15	676	0	0	Bienvenida Buenos días mis estimados alumnos. Estaré dis...	1575561312	
9	17	676	0	1	enter	1575561324	
10	17	676	0	0	Bienvenida Buenos días mis estimados alumnos. Estaré dis...	1575561339	
11	13	676	0	0	Estimados alumnos me despido, les recuerdo que todos los ...	1575561327	
12	15	676	0	0	Estimados alumnos me despido, les recuerdo que todos los ...	1575561306	
13	17	676	0	0	Estimados alumnos me despido, les recuerdo que todos los ...	1575561319	
14	13	676	0	1	exit	1575561401	
15	15	676	0	1	exit	1575561428	
16	17	676	0	1	exit	1575572605	
17	74	684	0	1	enter	1575591958	
18	74	684	0	0	Buen día	1575591967	
19	74	684	0	0	Pendiente del chat de meteorología	1575591975	
20	83	684	0	1	enter	1575592007	
21	83	684	0	0	Buen dia	1575592013	
22	83	684	0	0	Pendiente del chat de sismología	1575592024	
23	97	684	0	1	enter	1575592053	
24	97	684	0	0	Buen dia	1575592058	
25	97	684	0	0	Pendiente del chat de vulcanología	1575592070	

Ilustración 39 - Filtración de Fichero MySql 4

Enlace: https://www.cs.dartmouth.edu/~cs61/Resources/Examples/SQl/sql_files/