

# 1 Información sobre URL's amigables

Las direcciones URL son un aspecto del SEO a menudo muy descuidado.

Si las URLs son complicadas, los usuarios van a tener problemas para entenderlas y recordarlas, además de proporcionarte un beneficio nulo en los buscadores.

## Introducción a las direcciones URL

Una URL o Uniform Resource Locator (del inglés, localizador de recursos uniforme) nos es más que la dirección de un recurso en Internet, como lo es una página, una imagen o un video. Lo puedes entender como una dirección física, pero aplicada al mundo online.

A la hora de crear URL's amigables tenemos que intentar evitar que contengan parámetros. Los típicos ?dato1=xxx&dato2=tttt, etc...

Para ello podremos utilizar .htaccess para reconvertir dichas URL a un formato amigable.

Ejemplo de un fichero .htaccess encargado de dicha tarea:

```
RewriteEngine on
DirectoryIndex index.html
Options -Indexes
RewriteRule ^(.+).html$ controlador.php?inc=$1 [QSA,L]

#####
## Expresiones regulares: http://es.wikipedia.org/wiki/Expresi%C3%B3n_regular

# ^(.*)\.html$
# ^ comienzo del patrón pero dentro de corchetes [] es NO
# $ fin del patrón
# () subpatron (Cq cosa que esté entre paréntesis y que coincida con la regla será recordada por la RewriteRule.
# . -> cq. caracter
# * -> que el carácter que le precede se repita 0,1 o más veces
# [] -> representan clases de caracteres
# [^/\.] -> que contenga cq. caracter menos / y el .
# \ -> La barra inversa no se utiliza nunca por sí sola, sino en combinación con otros caracteres.
# \. = carácter .
# ? = cadena repetida 0 ó 1 vez
# + = cadena repetida 1 ó más veces
# * = indica que el carácter que le precede puede aparecer 0, 1, ó más veces

# [QSA,L]
# With the [QSA] flag, a request for /pages/123?one=two will be mapped to /page.php?page=123&one=two.
# Without the [QSA] flag, that same request will be mapped to /page.php?page=123 - that is, the existing query string will be discarded.

# 10 mod rewrite rules you should know
# http://www.noupe.com/php/10-mod_rewrite-rules-you-should-know.html

#####
# http://www.workingwith.me.uk/articles/scripting/mod_rewrite

# RewriteRule ^page/([^\./]+)/?$ index.php?page=$1 [L]
# Let's walk through that RewriteRule, and work out exactly what's going on:

# ^page/
# Sees whether the requested page starts with page/. If it doesn't, this rule will be ignored.

# ([^\./]+)
# Here, the enclosing brackets signify that anything that is matched will be remembered by the RewriteRule.
# Inside the brackets, it says ?I'd like one or more characters that aren't a #forward slash or a period, please?.
# Whatever is found here will be captured and remembered.

# /?$
# Makes sure that the only thing that is found after what was just matched is a possible forward slash, and nothing else.
# If anything else is found, then this RewriteRule will be # ignored.

# index.php?page=$1
# The actual page which will be loaded by Apache. $1 is magically replaced with the text which was captured previously.
```

```
# [L]
```

```
# Tells Apache to not process any more RewriteRules if this one was successful.
```

--Veiga (discusión) 19:59 27 nov 2014 (CET)