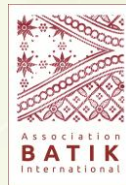




HỘI LHPN ĐÀ NẴNG



## Dự án Công nhân KCN thời kỹ thuật số



## CHỦ ĐỀ 8: BẢO VỆ THÔNG TIN VÀ TÀI KHOẢN TRỰC TUYẾN

HỖ TRỢ KỸ THUẬT BỞI:



HỖ TRỢ TÀI CHÍNH BỞI:



In partnership  
with  
RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE  
Liberté  
Égalité  
Fraternité



Bài 1

# Mật khẩu

## **NỘI DUNG CHÍNH**

**1 Các rủi ro gặp phải đối với mật khẩu**

**2 Cách đặt mật khẩu mạnh**

**3 Các thực hành làm mật khẩu yếu đi**

**4 Xác thực hai (đa) yếu tố**

# Hãy cùng trao đổi về mật khẩu!

Lưu ý: Không được chia sẻ mật khẩu thật của mình  
trong bài tập này hoặc trong bất kỳ bài tập nào khác.

**Chúng ta dùng mật khẩu  
để bảo vệ cái gì?**

**Tài khoản**





## THẢO LUẬN NHÓM

**Nếu chúng ta bị mất tài khoản chúng ta có khả năng mất những gì?**

*Gợi ý: Có thể suy nghĩ đến nhiều tài khoản khác nhau*

# Chúng ta có thể mất:

## Thông tin

- Thông tin cá nhân
- Danh sách bạn bè
- Hình ảnh, Video
- Tin nhắn
- ...

## Danh tính

- Danh tính số
- Danh tiếng số
- ...

## Khác

- Tiền
- Mối quan hệ
- ...

**Tài sản số**



**Nếu Tài khoản của bạn  
là một ngôi nhà thì Mật  
khẩu của bạn là gì?**

**Chìa khóa/ Ổ khóa**

**Bạn có muốn chìa khóa của chúng ta như thế này không?**





**Khi tài khoản MXH của  
bạn bị đánh cắp, rủi ro  
gì có thể xảy ra?**



**Người đánh cắp tài khoản**



Đăng nội dung không tốt



Lấy cắp thông tin trong các tin nhắn cá nhân



Vay tiền, lừa đảo người thân, bạn bè



Tổng tiền để đòi chuộc lại tài khoản



**ĐĂNG NHẬP**

*vào tài  
khoản của  
bạn*



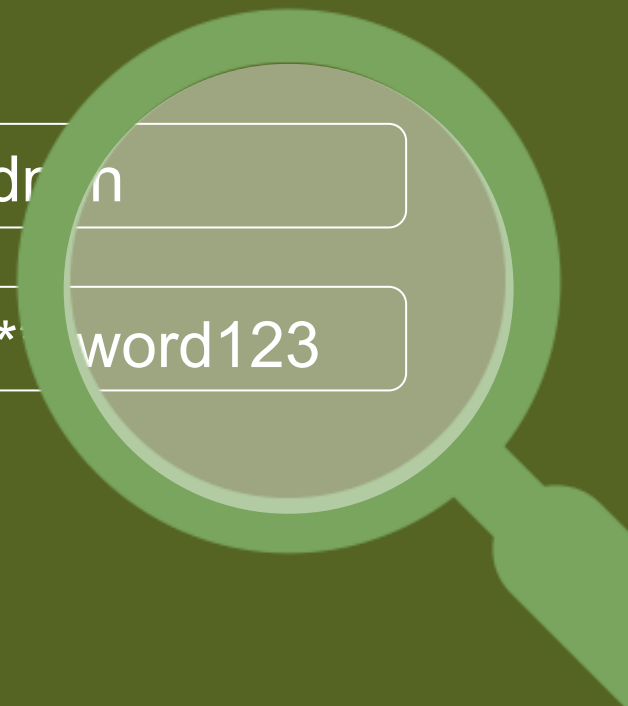
**Tin tặc biết được mật khẩu cá nhân bằng cách nào?**



Admin



\*\*\*word123



# TOP 10 mật khẩu dễ đoán tại Việt Nam năm 2022

| HẠNG | MẬT KHẨU   | THỜI GIAN ĐỂ PHÁ |
|------|------------|------------------|
| 1    | 123456     | < 1 Giây         |
| 2    | 123456789  | < 1 Giây         |
| 3    | anhyeuem   | < 1 Giây         |
| 4    | 1234567890 | < 1 Giây         |
| 5    | password   | < 1 Giây         |
| 6    | maiyeuem   | 3 Giờ            |
| 7    | 12345678   | < 1 Giây         |
| 8    | 1234567    | < 1 Giây         |
| 9    | khongbiet  | 1 Ngày           |
| 10   | 123123     | < 1 Giây         |

# Mật khẩu

**Mật khẩu mạnh là gì?**

**Như thế nào là một mật khẩu yếu?**



# Cách tạo mật khẩu mạnh

## Công thức tạo mật khẩu

- ✓ Mật khẩu nên có tối thiểu 8-12 ký tự.
- ✓ Bao gồm ít nhất một số.
- ✓ Bao gồm ít nhất một ký tự đặc biệt.
- ✓ Bao gồm ít nhất một chữ viết hoa và một chữ viết thường.

## Nhưng cần lưu ý



- Mật khẩu có thể **khó đoán** nhưng nên **dễ nhớ** (trừ khi sử dụng trình quản lý mật khẩu).
- **Trình quản lý mật khẩu** là một trang web/ứng dụng để người dùng lưu và sắp xếp mật khẩu của mình.
- Mật khẩu **không nên** là một từ **thông dụng** hoặc chứa **thông tin cá nhân** (ngày sinh, tên cha mẹ, v.v).
- **Không nên dùng chung mật khẩu** giữa nhiều trang web.

# Độ dài mật khẩu có thể là bí quyết cho một công thức thành công!

Nối một chuỗi gồm bốn từ không liên quan với nhau trở lên để khiến công thức mật khẩu của bạn hoàn hảo hơn.

kem + táo + socola + Quảng Nam = kemtaosocolaQuangNam

**k3mt@os0c0l@Qu@ngNam**

# Mẹo tạo mật khẩu không trùng nhau

**Mật khẩu cơ bản: +T0!y3uQN (Tôi yêu Quảng Nam)**

| Tài khoản | Mật khẩu                                           |
|-----------|----------------------------------------------------|
| Facebook  | +T0!y3uQN@fac1<br>+T0!y3uQN@fac2<br>+T0!y3uQN@fac3 |
| Google    | +T0!y3uQN@goo1<br>+T0!y3uQN@goo2<br>+T0!y3uQN@goo3 |
| BIDV      | +T0!y3uQN@bid1<br>+T0!y3uQN@bid2<br>+T0!y3uQN@bid3 |

# Mật khẩu và **giới**

Đối với các mật khẩu có thể phải chia sẻ với người khác (ví dụ: mật khẩu wifi), chúng ta cần phải chú ý những gì để **không bị coi là thiếu tôn trọng, hoặc quấy rối người khác** vì giới tính của họ?

Đừng sử dụng các từ hoặc cụm từ có thể bị coi là xúc phạm hoặc làm người khác không thoải mái.

Điều này có thể bao gồm các từ ngữ mang tính phân biệt giới tính, chế nhạo hay có hàm ý quấy rối.



## Hoạt động

Bạn hãy áp dụng những kiến thức vừa được học để đặt một mặt khẩu mạnh

# **Điều gì khiến mật khẩu của bạn yếu đi?**



**Sử dụng một mật khẩu cho nhiều tài khoản**



**Sử dụng mật khẩu chứa thông tin cá nhân**



**Sử dụng cùng một mật khẩu trong nhiều năm**



**Quên mật khẩu**

# Xác thực đa yếu tố (hoặc hai yếu tố)



# Xác thực đa yếu tố/ Xác thực 2 yếu tố



**Bước đầu tiên**  
Yếu tố đầu tiên



**Bước thứ hai**  
Yếu tố thứ hai



# Xác thực đa yếu tố/ Xác thực 2 yếu tố



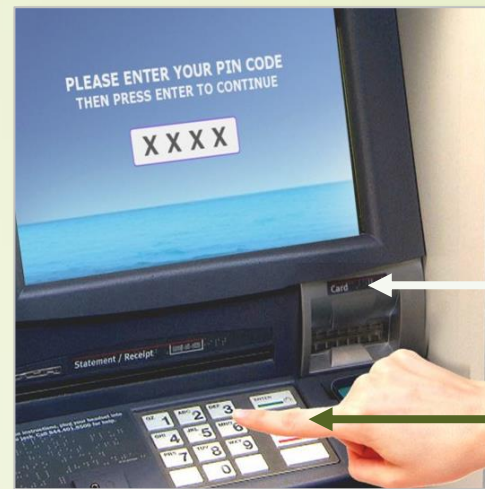
Điều bạn  
**CÓ**



Điều bạn  
**BIẾT**



Điều bạn  
**SỞ HỮU**



Điều bạn có  
(Thẻ ngân hàng)

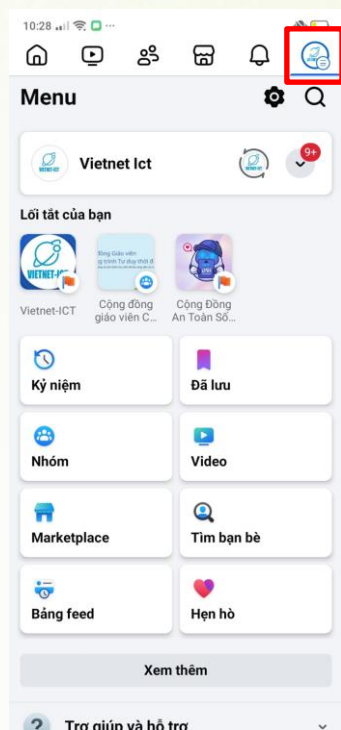
Điều bạn biết  
(Mã PIN)



## Hoạt động

Bật xác thực 2 lớp cho  
tài khoản Facebook  
của bạn!

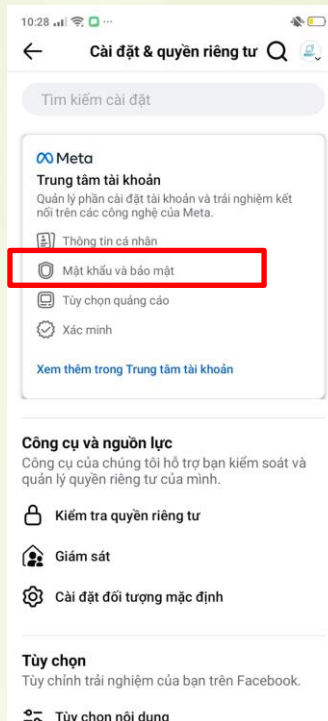
# Bật xác thực 2 lớp trên Facebook



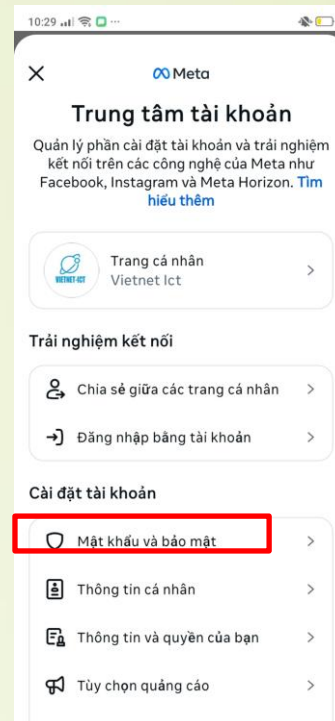
Bước 1:  
Mở ứng dụng Facebook >  
Nhấn vào biểu tượng☰ ở  
phía trên bên phải



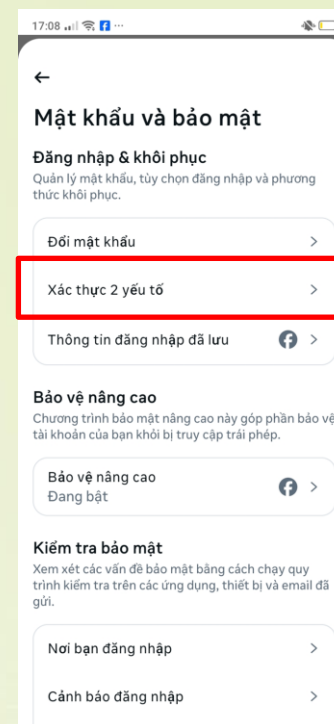
Bước 2:  
Nhấn vào mục **Cài đặt & quyền riêng tư** > **Cài đặt**.



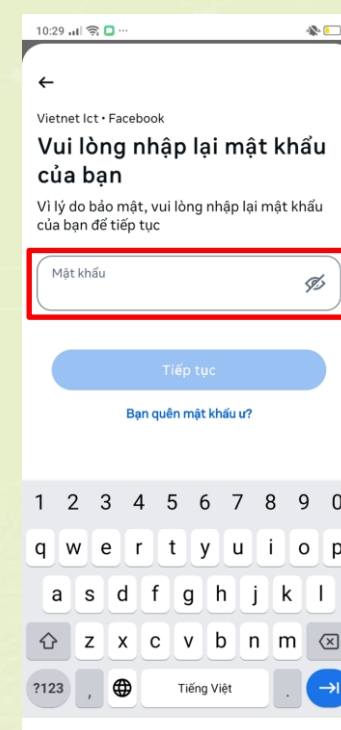
Bước 3:  
Nhấn vào mục **Cài đặt & quyền riêng tư** > **Cài đặt**.



Bước 4:  
Nhấn vào **Mật khẩu và bảo mật**



Bước 5:  
Cuộn xuống và nhấn  
vào **Sử dụng xác  
thực 2 yếu tố** và chọn  
phương thức muốn  
xác thực: qua tin  
nhắn, WhatsApp,....

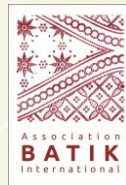


Bước 6:  
Lúc này, bạn có thể  
được yêu cầu nhập mật  
khẩu.

**Mật khẩu là “chìa khóa”  
bảo vệ tài sản số của bạn!**



HỘI LHPN ĐÀ NẴNG



## Dự án Công nhân KCN thời kỹ thuật số



## CHỦ ĐỀ 8: BẢO VỆ THÔNG TIN VÀ TÀI KHOẢN TRỰC TUYẾN

HỖ TRỢ KỸ THUẬT BỞI:



HỖ TRỢ TÀI CHÍNH BỞI:



In partnership  
with  
RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE  
Liberté  
Égalité  
Fraternité

