BÀI LÀM: XÁC THỰC HAI LỚP ( TWO – FACTOR AUTHENTICATION – 2FA)

## 1.Định nghĩa

Xác thực hai lớp (2FA) là phương thức bảo mật yêu cầu người dùng cung cấp hai yếu tố khác nhau khi đăng nhập tài khoản: thông thường là mật khẩu và mã xác minh gửi qua điện thoại, email hoặc ứng dụng xác thực. Cách này giúp tăng độ an toàn, ngăn kẻ gian truy cập trái phép dù họ có biết mật khẩu.

## 2. Lợi ích khi sử dụng 2FA:

## - Tăng cường bảo mật tài khoản, giảm nguy cơ bị đánh cắp.

- Ngăn chặn truy cập trái phép từ thiết bị lạ hoặc người khác.

- Giúp người dùng kiểm soát và phát hiện hoạt động đăng nhập bất thường.

## 3. Các bước bật 2FA trên Gmail:

Bước 1: Đăng nhập vào tài khoản Gmail, chọn ảnh hồ sơ và vào phần “Quản lý Tài khoản Google”.  
Bước 2: Chọn mục **“Bảo mật”** ở thanh bên trái.  
Bước 3: Trong phần **“Xác minh 2 bước”**, nhấn **“Bắt đầu”**, nhập lại mật khẩu.  
Bước 4: Chọn phương thức nhận mã (tin nhắn, cuộc gọi hoặc ứng dụng xác thực), nhập mã xác minh và bật 2FA thành công.