

# LẬP TRÌNH DRIVER

## Khoa CNTT – HVKTMM

### Lab 9

Viết 1 driver mật mã dạng Character driver cài đặt một số thuật toán mã hoá như: AES, DES và băm: MD5, SHA1, SHA2.

Viết chương trình chat sử dụng socket và sử dụng driver ở trên để mã hóa tin nhắn; nơi gửi và nơi nhận chia sẻ khóa trước. Chương trình cho phép lưu trữ danh sách người dùng ra file với mật khẩu được băm theo 3 thuật toán trên.

Chương trình được thực hiện theo menu:

1. Lựa chọn cấu hình: thuật toán băm, thuật toán mật mã
2. Tạo danh sách người dùng
3. Đăng nhập hệ thống (phải đăng nhập thành công mới chat được)
4. Chat
5. Kết thúc