Yêu cầu 1

Cài đặt thông tin ban đầu cho MDaemon

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Tạo tài khoản cho thành viên nhóm

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

Sử dụng Outlook để gửi và nhận mail từ Email Server vừa thiết lập

A screenshot of an email account

Description automatically generated with medium confidence

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

A screenshot of a computer screen

Description automatically generated with low confidence

A screenshot of an email account

Description automatically generated with low confidence

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Yêu cầu 2

Gửi mail (sử dụng SMTP)

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

Nhận mail (Sử dụng IMAP)

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Yêu cầu 3

Viết ứng dụng gửi mail

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

Khi bấm sút send, chương trình sẽ tạo các biến string ứng với các ô from, to, password và một biến NetworkCredential với mail từ ô from, password từ ô password

Chương trình sử dụng SmtpClient với địa chỉ loopback 127.0.0.1 do đề bài yêu cầu gửi mail nội bộ, tạo một MailMessage mới với thông tin cung cấp bên trên và gửi MailMessage đó đến địa chỉ cần đến.

Kết quả

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

Yêu cầu 4

Viết ứng dụng nhận mail

Muốn nhận mail thì người dùng sẽ nhập tài khoản và mật khẩu mail (local) vào form như hình, sau khi bấm phím Login thì chương trình sẽ tạo 2 biến string là email và password để lưu thông tin client lại, tạo 1 biến ImapClient để có thể yêu cầu đi.

Chương trình sẽ kết nối đến địa chỉ “127.0.0.1” với port 143, sau đó đưa ra thông tin đăng nhập là 2 biến string bên trên. ImapClient sau đó sẽ gửi quyền read FolderAccess để nhận thông tin về tiêu đề email, thông người gửi và thời gian nhận, sau đó sẽ hiển thị lên listView trên hình.