

BÁO CÁO THỰC HÀNH

Môn học: Nhập môn mạng máy tính

Buổi báo cáo: Lab 5

Tên chủ đề: Lab 5 Sending Receiving Email in C.pdf

GVHD: Nguyễn Văn Bảo

Ngày thực hiện: 19/03/2024

THÔNG TIN CHUNG:

(Liệt kê tất cả các thành viên trong nhóm)

Lớp: NT106.N23.2

STT	Họ và tên	MSSV	Email
1	Trần Mạnh Kiên	22520711	22520711@gm.uit.edu.vn

1. ĐÁNH GIÁ KHÁC:

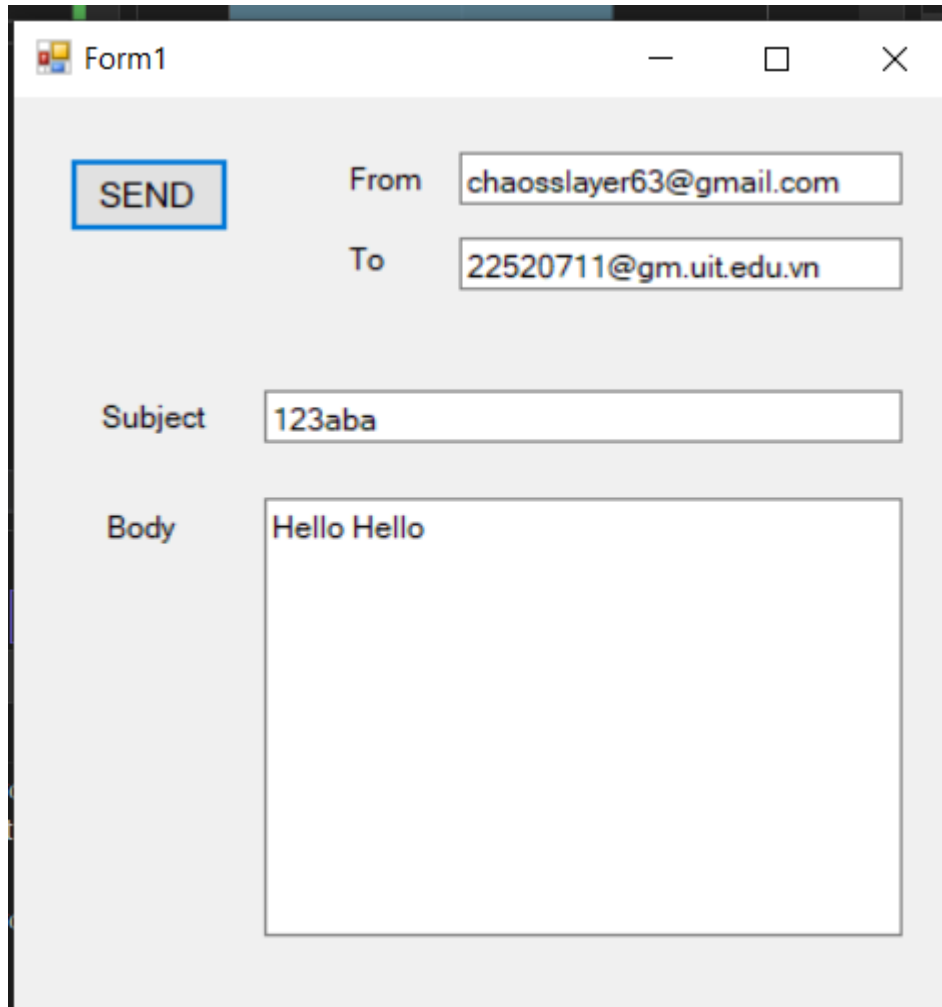
Nội dung	Kết quả
Tổng thời gian thực hiện bài thực hành trung bình	2 ngày/1 bài
Link Video thực hiện (nếu có)	https://github.com/JustRogueChicken/NT106.023.1-Lab4
Ý kiến (nếu có) + Khó khăn + Đề xuất ...	Có 1 vài kiến thức mới còn hơi ngỡ
Điểm tự đánh giá	8

Phần bên dưới của báo cáo này là báo cáo chi tiết của nhóm thực hiện.

BÁO CÁO CHI TIẾT

1) Viết ứng dụng cho phép gửi mail.

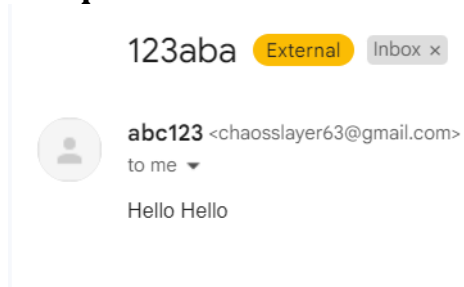
Form chính:



The screenshot shows a web browser window with a title bar that says "Form1". Inside the window, there is a form with the following elements:

- A blue button labeled "SEND" on the left.
- Two input fields for email addresses:
 - "From" with the value "chaoslayer63@gmail.com"
 - "To" with the value "22520711@gm.uit.edu.vn"
- A "Subject" field with the value "123aba".
- A "Body" text area containing the text "Hello Hello".

Kết quả:



The screenshot shows an email inbox interface. At the top, the subject "123aba" is displayed next to a yellow "External" tag and a grey "Inbox x" tag. Below this, there is a message card for "abc123 <chaoslayer63@gmail.com>". The card includes a profile icon, the text "to me" with a dropdown arrow, and the message body "Hello Hello".

2) Viết ứng dụng cho phép đọc mail (IMAP).

Form chính:

Form1

Email:

Password:

☐ Show password

Total: Recent:

Kết quả:

Form1

Email:

Password:

☐ Show password

Total: Recent:

	Subject	From	Date
▶	Cảnh báo bảo mật	"Google" <no-rep...	16/06/2024 9:12...
	Cảnh báo bảo mật	"Google" <no-rep...	16/06/2024 7:40...
	Cảnh báo bảo mật	"Google" <no-rep...	16/06/2024 7:32...



- 3) Viết ứng dụng cho phép đọc mail (POP). Giao diện tham khảo tương tự ở trên, sinh viên có thể linh động ghép Bài 2 và Bài 3 thành 1 và có button chọn sử dụng phương thức nào để đọc mail.

Form chính:

Kết Quả:

	Subject	From	Date
▶	Lấy cảm hứng vô...	pinbot@explore.p...	11/12/2018 7:19...
	Chủ đề được đề ...	pinbot@explore.p...	11/12/2018 12:5...
	18 Ghim xu huôn...	pinbot@inspire.pi...	10/12/2018 12:4...
	3 trong số các G...	pinbot@notificati...	10/12/2018 6:48...
	Bạn đã tham gia ...	pinbot@explore.p...	09/12/2018 7:00...
*			

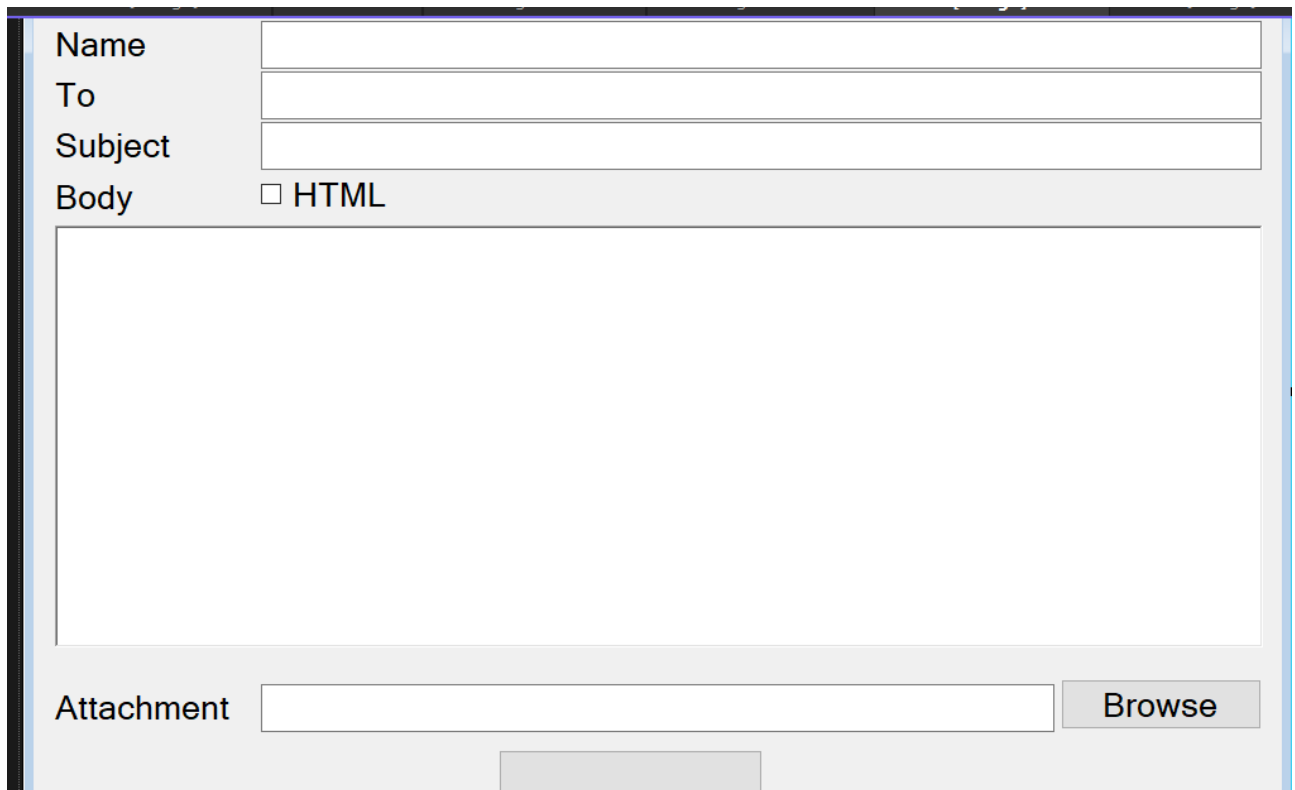
- 4) Quản lý phòng vé (phiên bản số 5). Lấy ý tưởng và kế thừa từ bài X – bài thực hành số 5, bổ sung thêm trường các thông tin: email của người đặt vé và poster của từng bộ phim. Sau khi nhân viên đặt vé xong cho khách hàng, một email xác nhận vé sẽ được gửi thông qua email của khách hàng. Các thông tin được gửi qua email bao gồm: poster (có thể điều chỉnh email để poster là nền của email), họ và tên khách hàng, tên phim, số ghế, 1 câu slogan hoặc câu chúc của rạp. Lưu ý: Nếu khách hàng đặt nhiều vé thì cũng chỉ gửi 1 email, trong đó số ghế sẽ bao hàm các vé mà khách hàng đặt.
- 5) Hôm nay ăn gì? (phiên bản số 5). Lấy ý tưởng và kế thừa từ bài X – bài thực hành số 5, ứng dụng sẽ cho phép cộng đồng đóng góp món ăn thông qua email. Email cần phải tuân thủ cấu trúc như sau: Title: Đóng góp món ăn Body: ; ... Ứng dụng cho phép tải về các đóng góp của cộng đồng thông qua email, các thông tin món ăn được đóng góp sẽ được lưu trữ vào cơ sở dữ liệu. Kết quả của ứng dụng cho phép chọn ngẫu nhiên món ăn và xuất ra thông tin của món ăn, hình ảnh của món ăn đó và tên người đóng góp món ăn.

- 6) HTTP Viết ứng dụng Email Client. Từ các ví dụ trên, viết ứng dụng có giao diện cho phép đăng nhập, đăng xuất, duyệt mail, đọc mail cụ thể, reply, gửi mail, đính kèm tệp tin khi gửi, với giao diện tùy biến (Có thể tham khảo Outlook, Gmail).

Màn hình chính:

Tài Khoản	<input type="text"/>	IMAP	<input type="text" value="imap.gmail.com"/>	SMTP	<input type="text" value="smtp.gmail.com"/>
Mật khẩu	<input type="password"/>	Port	<input type="text" value="993"/>	Port	<input type="text" value="587"/>
<input type="button" value="Login"/>					
#	From	Subject	Datetime		

Màn hình gửi tin nhắn:



A screenshot of a web form for creating an email message. The form has a light gray background and a blue border. It contains the following fields and controls:

- Name:** A text input field.
- To:** A text input field.
- Subject:** A text input field.
- Body:** A large text area for the email body. To its left is a checkbox labeled "HTML".
- Attachment:** A text input field for the attachment name.
- Browse:** A button next to the attachment field.

Màn hình mở tin nhắn:



A screenshot of an email client window titled "Màn hình mở tin nhắn:" (Compose screen). The window has a standard Windows-style title bar with minimize, maximize, and close buttons. The main area contains the following fields and controls:

- From:** A text input field.
- To:** A text input field.
- Subject:** A text input field.
- Body:** A large text area for the email body, with a vertical scrollbar on the right side.

Màn hình chính sau khi đăng nhập:

Tài Khoản	chaoslayer63@gmail.com	IMAP	imap.gmail.com	SMTP	smtp.gmail.com
Mật khẩu	*****	Port	993	Port	587
Logout		Send		Refresh	

#	From	Subject	Datetime
0	"Nhóm phụ trách cộng đồng Google" <goo...	Manh Kien, hãy khai thác Tài khoả...	10/06/2016 2:21:45 PM +0...
1	"YouTube" <noreply@youtube.com>	Top điện ảnh: "[Top điện ảnh] Top ...	14/06/2016 8:15:15 AM +0...
2	"YouTube" <noreply@youtube.com>	Top điện ảnh: "[Top điện ảnh] Top ...	20/06/2016 8:57:10 AM +0...
3	"YouTube" <noreply@youtube.com>	Kare No: "Innocence - Hatsune Mik...	27/06/2016 11:00:29 AM +...
4	"YouTube" <noreply@youtube.com>	AnimeStormVN2TM: "Musaigen no ...	04/07/2016 1:13:52 PM +0...
5	"YouTube" <noreply@youtube.com>	Top Khám Phá: "[Top Khám Phá] T...	12/07/2016 8:33:50 PM +0...
6	"YouTube" <noreply@youtube.com>	AnimeStormVN™: "Ore, Twintails ni ...	19/07/2016 3:58:56 PM +0...
7	"YouTube" <noreply@youtube.com>	AnimeStormVN™: "Choujigen Game...	26/07/2016 9:15:23 PM +0...
8	"YouTube" <noreply@youtube.com>	Top Khám Phá: "[Top Khám Phá] T...	03/08/2016 1:16:31 AM +0...
9	"YouTube" <noreply@youtube.com>	Hyun's Dojo: "LoL fanimation: Vi & ...	09/08/2016 10:09:15 PM +...
10	"YouTube" <noreply@youtube.com>	Tốp 5 Lạ Kỳ: "Pokemon Go Là Phầ...	18/08/2016 4:54:55 AM +0...
11	"YouTube" <noreply@youtube.com>	Toucher Jet Đăng: "Touch Mobile - ...	23/08/2016 4:12:26 PM +0...
12	"YouTube" <noreply@youtube.com>	Cafe VN: "Phi đội quả cảm Flight ...	30/08/2016 8:58:30 AM +0...
13	"YouTube" <noreply@youtube.com>	Camila Cuevas: "Glitchtale Full SE...	06/09/2016 10:59:49 AM +...
14	"YouTube" <noreply@youtube.com>	Otaku Việt: "Sword of the Stranger :...	13/09/2016 9:30:27 AM +0...

Màn hình mở Mail:

Manh Kien, hãy khai thác Tài khoản Google mới của bạn nhiều hơn


From: "Nhóm phụ trách cộng đồng Google" <googlecommunityteam-noreply@google.com>

To: chaoslayer63@gmail.com

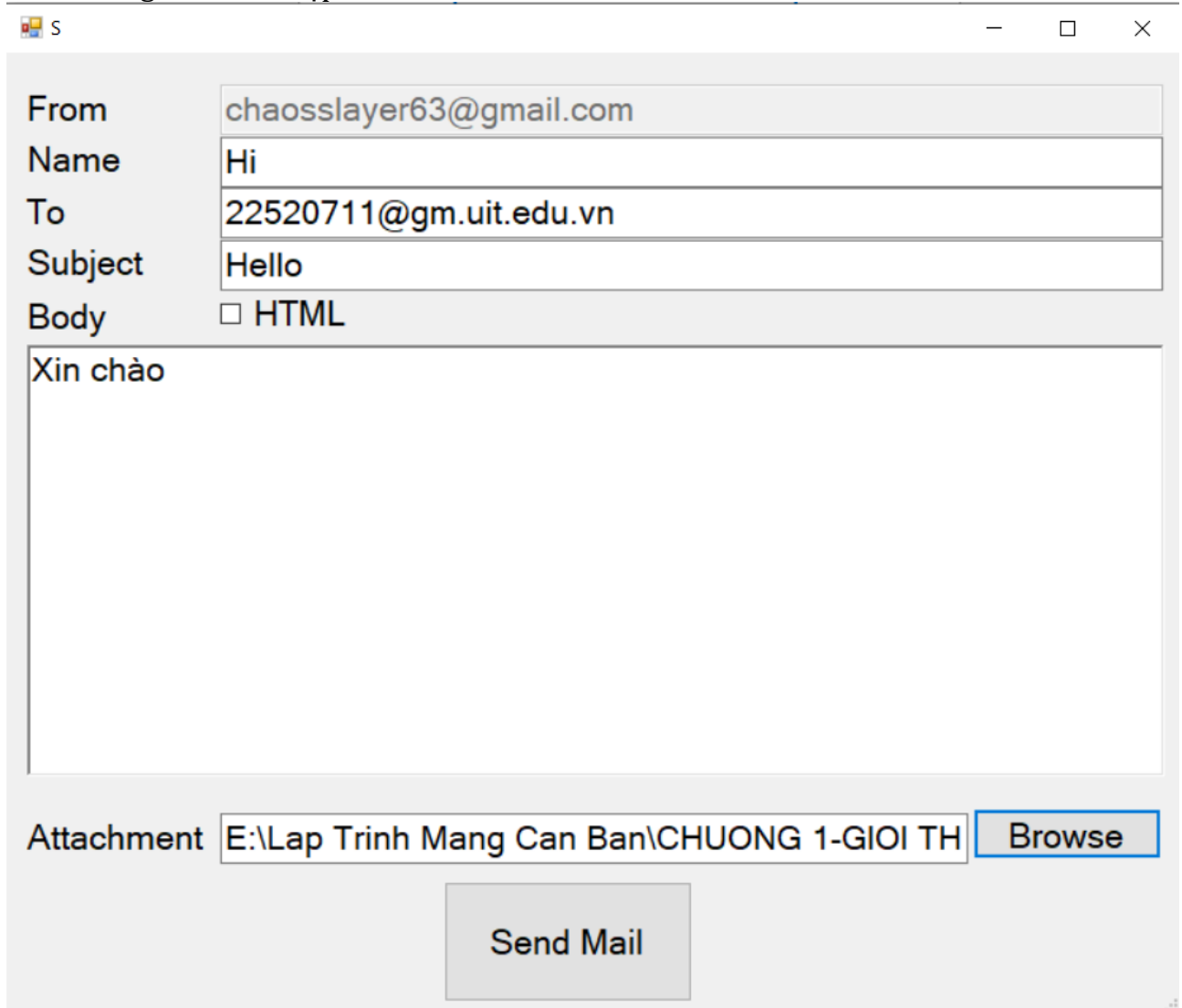
Manh Kien, hãy khai thác Tài khoản Google mới của bạn nhiều hơn

Xin chào Manh Kien!

Chúng tôi rất vui vì bạn đã quyết định thử Gmail. Sau đây là vài mẹo để giúp bạn thiết lập và sử dụng nhanh chóng.



Màn hình gửi mail có tệp kèm theo



From: chaoslayer63@gmail.com

Name: Hi

To: 22520711@gm.uit.edu.vn

Subject: Hello

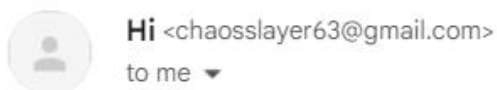
Body: ☐ HTML

Xin chào

Attachment: E:\Lap Trinh Mang Can Ban\CHUONG 1-GIOI TH [Browse](#)

[Send Mail](#)

Kết quả nhận được



to me ▼

Xin chào

One attachment • Scanned by Gmail ⓘ



YÊU CẦU CHUNG

1) Đánh giá

- Chuẩn bị tốt các yêu cầu đặt ra trong bài thực hành.
- Sinh viên hiểu và tự thực hiện được bài thực hành, trả lời đầy đủ các yêu cầu đặt ra.
- Nộp báo cáo kết quả chi tiết những đã thực hiện, quan sát thấy và kèm ảnh chụp màn hình kết quả (*nếu có*); giải thích cho quan sát (*nếu có*).
- Sinh viên báo cáo kết quả thực hiện và nộp bài.

2) Báo cáo

- File **.PDF** hoặc **.docx**. Tập trung vào nội dung, giải thích.
- Nội dung trình bày bằng Font chữ **Times New Romans/ hoặc font chữ của mẫu báo cáo này (UTM Avo)– cỡ chữ 13. Canh đều (Justify) cho văn bản. Canh giữa (Center) cho ảnh chụp.**
- Đặt tên theo định dạng: LabX_MSSV1_MSSV2. (trong đó X là Thứ tự buổi Thực hành).

Ví dụ: Lab01_21520001_21520002

- Nộp file báo cáo trên theo thời gian đã thống nhất tại courses.uit.edu.vn.

Bài sao chép, trễ, ... sẽ được xử lý tùy mức độ vi phạm.

HẾT