

BUỔI 4

1. Tạo trang gửi mail (dùng model để nhận tham số là giá trị từ form)

- Từ thư mục Models, tạo class có tên là Mail:

```
public class Mail
{
    public string From { get; set; }
    public string To { get; set; }
    public string Subject { get; set; }
    public string Notes { get; set; }
    public string Attachment { get; set; }
}
```

- Từ thư mục Controllers, tạo controller FileAndMailController và khai báo các thư viện:

```
using System.IO;
using SachOnline.Models;
using System.Net.Mail;
using System.Net;
using System.Net.Mime;
```

- Tạo action SendMail trong FileAndMailController với nội dung:

```
[HttpGet]
public ActionResult SendMail()
{
    return View();
}
```

Từ action này, add view SendMail:

Send email with attachment

From:

To:

Subject:

Notes:

Attachment:

 Lab04.WebS...uaHang).docx

```
<h3>Send email with attachment</h3>
<div>
  <form action="/FileAndMail/SendMail" name="SendMail"
    method="post" enctype="multipart/form-data">
    <div>From:</div>
    <input name="From" type="email" required />
    <div>To:</div>
    <input name="To" type="email" required />
    <div>Subject:</div>
    <input name="Subject" type="text" />
    <div>Notes:</div>
    <textarea name="Notes" rows="4"></textarea>
    <div>Attachment:</div>
    <input name="Attachment" type="file" />
    <hr />
    <input type="submit" value="Send" />
  </form>
</div>
```

- Tạo thêm action SendMail với thuộc tính [HttpPost]:

```

[HttpPost]
public ActionResult SendMail(Mail model)
{
    //Cấu hình thông tin gmail (khai báo thư viện System.Net)
    var mail = new SmtpClient("smtp.gmail.com", 587)
    {
        //(Khai báo thư viện System.Net)
        Credentials = new NetworkCredential("youreemail", "yourpassword"),
        //your email (abc@gmail.com) and your password (****)
        EnableSsl = true
    };

    //Tạo email
    var message = new MailMessage();
    message.From = new MailAddress(model.From);
    message.ReplyToList.Add(model.From);
    message.To.Add(new MailAddress(model.To));
    message.Subject = model.Subject;
    message.Body = model.Notes;

    var f = Request.Files["attachment"];
    var path = Path.Combine(Server.MapPath("~/UploadFile"), f.FileName);
    if (!System.IO.File.Exists(path))
    {
        f.SaveAs(path);
    }

    //(Khai báo thư viện System.Net.Mime)
    Attachment data = new Attachment(Server.MapPath("~/UploadFile/" + f.FileName), MediaTypeNames.Application.Octet);
    message.Attachments.Add(data);
    //Gửi email
    mail.Send(message);
    return View("SendMail");
}

```

Lưu ý: Cần phải add folder với tên UploadFile trong thư mục web trước khi chạy view.