BUÔI 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; }
}
```

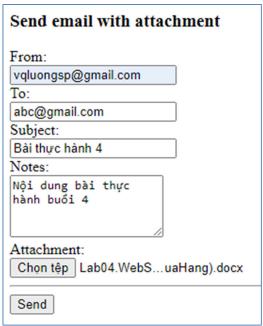
- Từ thư mục Controllers, tạo controller FileAndMailController và khai báo các thư viên:

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

- Tạo action SendMail trong FileAndMailController với nội dung:

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

Từ action này, add view SendMail:



```
<h3>Send email with attachment</h3>
<div>
    <form action="/FileAndMail/SendMail" name="SendMail"</pre>
         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" />
        <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)
       Credentials = new NetworkCredential("youremail", "yourpassword"),
       //your email (abc@gmail.com) and your password (****)
       EnableSsl = true
   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);
   Attachment data = new Attachment(Server.MapPath("~/UploadFile/"+ f.FileName), MediaTypeNames.Application.Octet);
   message.Attachments.Add(data);
   mail.Send(message);
    return View("SendMail");
```

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