

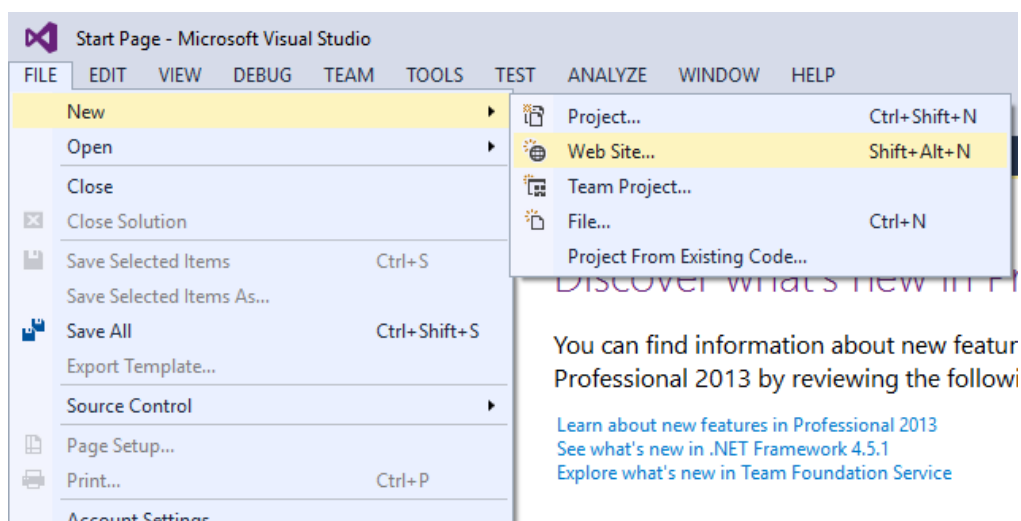
# HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG VISUAL STUDIO ĐỂ THỰC HÀNH LẬP TRÌNH WEB

## Nội dung:

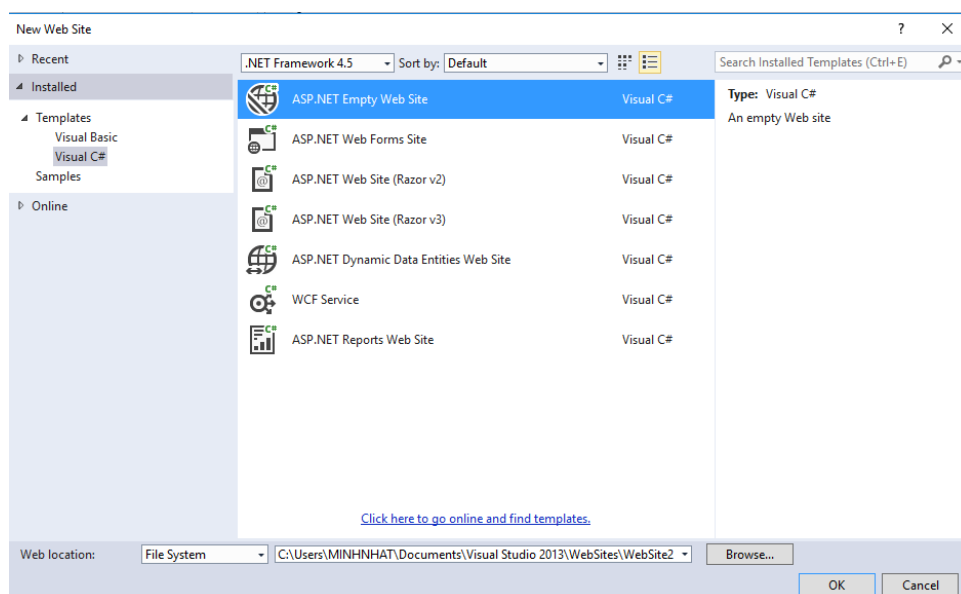
- Sử dụng Visual Studio để tạo dự án thực hành Lập trình Web.
- Đưa web lên mạng Internet

## PHẦN 1. SỬ DỤNG VISUAL STUDIO ĐỂ TẠO DỰ ÁN THỰC HÀNH LẬP TRÌNH WEB

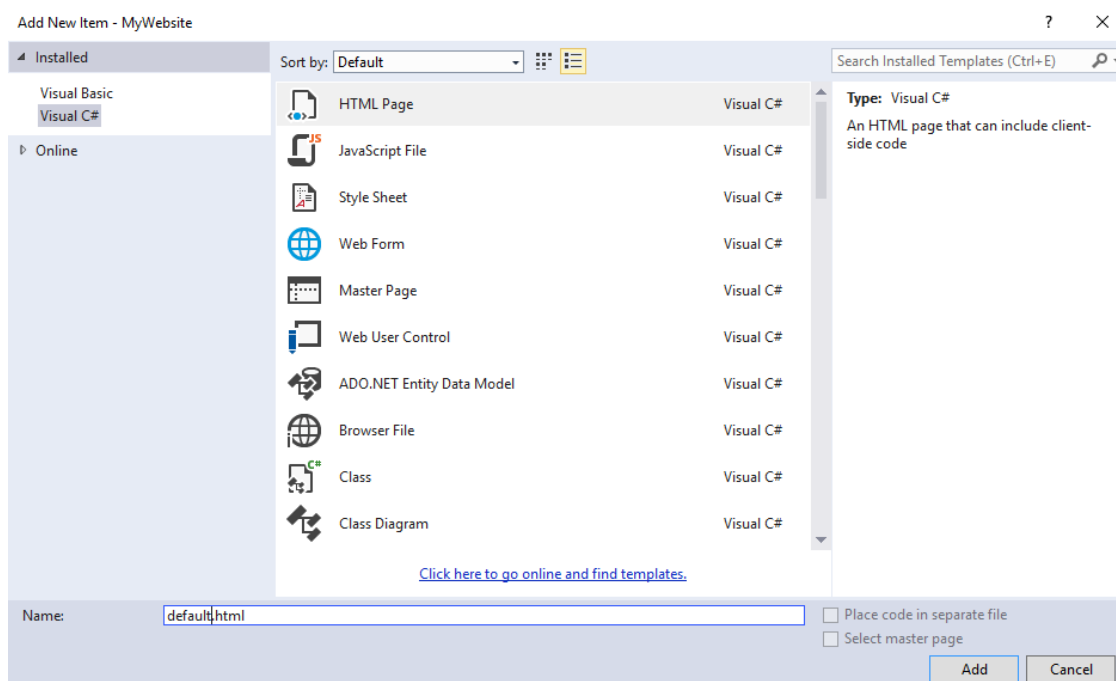
### Bước 1. Khởi động Visual Studio, vào File chọn New Website



Chọn **ASP.NET Empty Website**, đặt tên cho Website và tìm đường dẫn lưu bằng cách chọn **Browse....** Nhấn **OK**.



**Bước 2.** Trong **Solution Explorer**, click phải chọn **Add** rồi chọn **Add New Item**, sau đó chọn **HTML Page**. Đặt tên cho trang (với trang chủ thì nên đặt là default.html hoặc index.html) rồi nhấn **Add**.

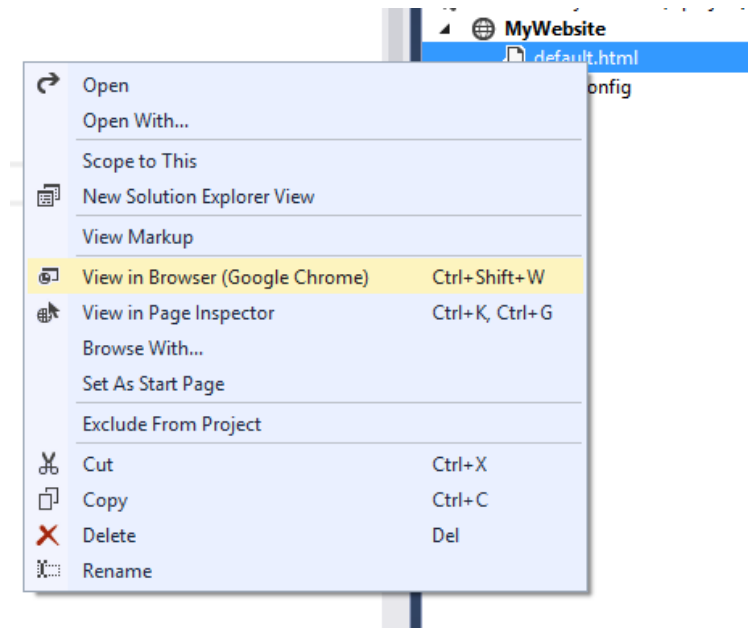


Lưu ý: Có thể tạo các trang khác hoặc tạo thư mục bằng cách làm tương tự

**Bước 3.** Viết mã nguồn HTML trên trang vừa mới tạo

```
default.html
<!DOCTYPE html>
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<title></title>
</head>
<body>
</body>
</html>
```

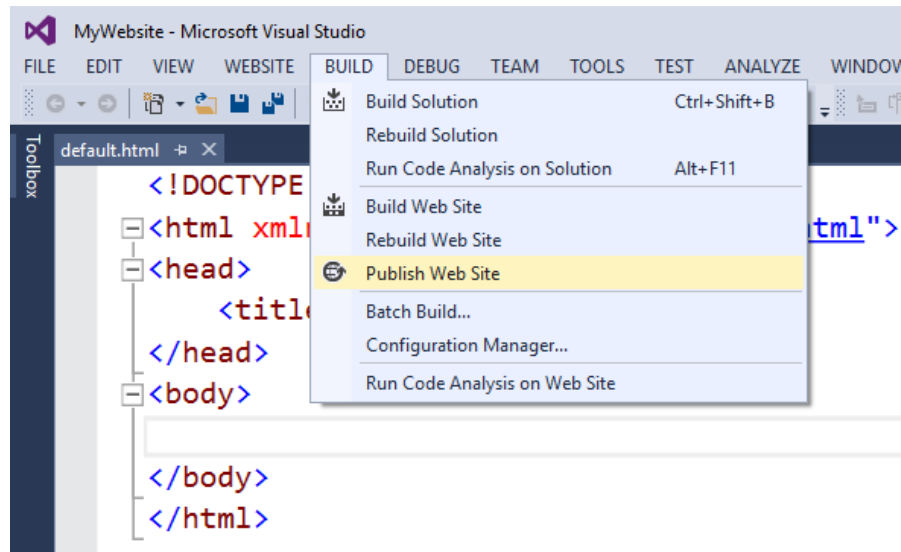
**Bước 4.** Để chạy trang nào thì click phải lên trang đó và chọn **View in Browser**



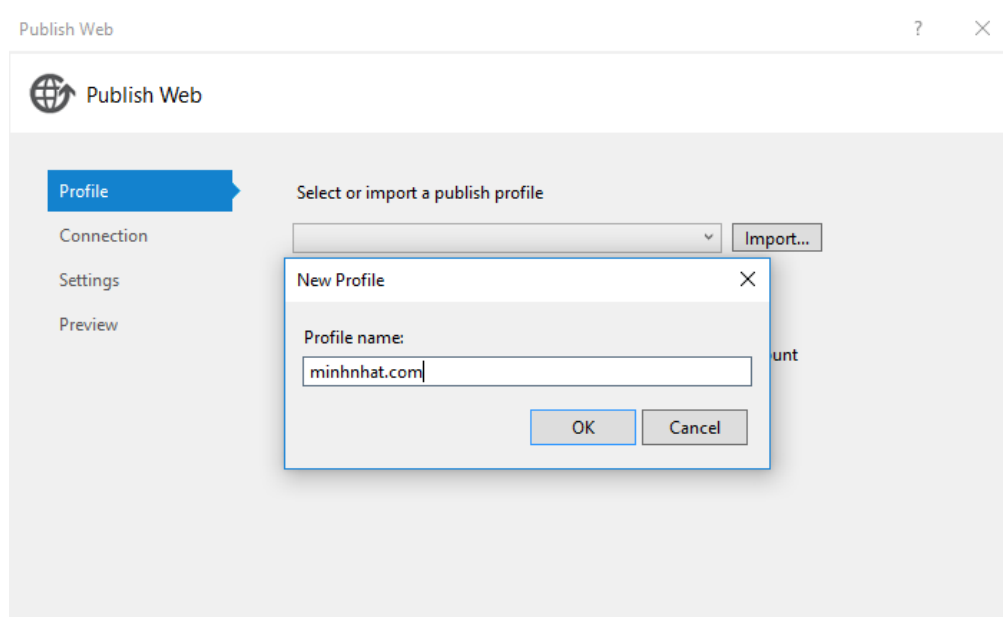
## PHẦN 2. PHƯƠNG PHÁP XUẤT BẢN WEBSITE LÊN MẠNG INTERNET

### Bước 1. Xuất bản (Publish) Website

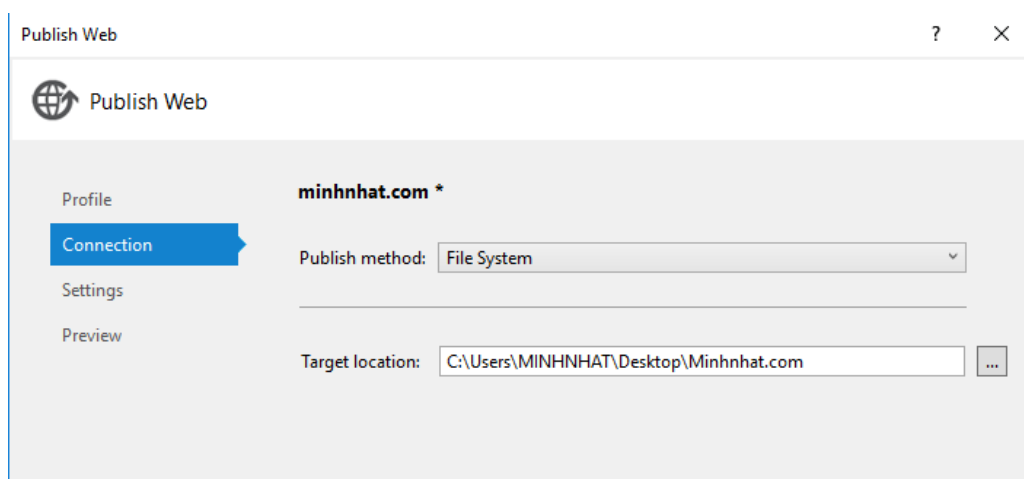
Sau khi thiết kế xong, tạo một thư mục trên Desktop, Website sẽ được xuất bản vào thư mục đó. Vào **Build** chọn **Publish Web Site**.



Trong phần **Profile**, chọn **<New Profile>**, đặt tên cho dự án. Nhấn OK.

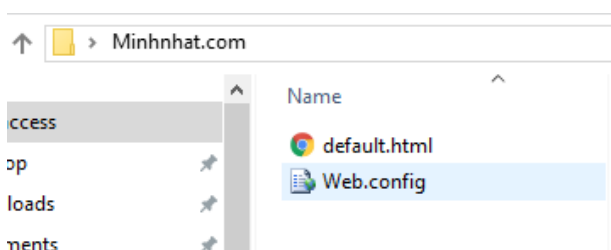


Trong phần **Publish Method**, chọn **File System**, tìm tới đường dẫn là thư mục vừa tạo.



Nhấn **Next**, **Next** rồi nhấn **Finish**

Mở thư mục đã tạo, ta thấy cấu trúc Website đã được xuất bản, bao gồm trang chủ, WebConfig và các thư mục liên quan.



**Bước 2.** Đăng ký tài khoản và tên miền trên trang <https://somee.com/>

Vào trang somee.com, chọn **Free .Net Hosting**, chọn **Learn More**:

Free .Net Hosting	MS SQL Hosting	Windows hosting	Virtual Server
<ul style="list-style-type: none"> <li>Free ASP.Net web hosting</li> <li>150MB storage, 5GB transfer</li> <li>ASP.Net 4.6/4.5/4.0/3.5/2.0</li> <li>15MB MSSQL 2012/2014/2016</li> <li>Free third level domain</li> <li>FTP access</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>MS SQL 2016/2014/2012/2008R2</li> <li>500MB data, 750MB log size</li> <li>1500MB backup storage</li> <li>Auto backup every 12 hours</li> <li>Manual backup/restore/attach</li> <li>Remote database access</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1000MB premium storage</li> <li>50GB premium transfer</li> <li>ASP / ASP.Net 2.0-4.6 / PHP</li> <li>Dedicated application pool</li> <li>100MB MSSQL 2016/14/12/08</li> <li>99.9% Uptime guarantee</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hosted on VMWare ESXi</li> <li>1 CPU at 2500MHz</li> <li>1536MB RAM 60GB SSD</li> <li>KVM full access</li> <li>Windows license fee included</li> <li>24/7/365 Support</li> </ul>
<b>Learn More</b> <b>\$0.00</b>	<b>Learn More</b> <b>\$7.85</b>	<b>Learn More</b> <b>\$7.95</b>	<b>Learn More</b> <b>\$19.95</b>

Chọn **Order now**:

### Free Hosting package

1 x Hosting plan "Freebie"

- Forced advertising
- Storage capacity: **150MB**
- Monthly transfer: **5GB/Month**
- Web domains: **1**
- ASP.Net 4.5/4.0/3.5/2.0/1.1
- AJAX 3.5/1.0
- Silverlight
- MS Access 2007, 2010
- Dedicated web application pool

1 x Email plan "Forwarder"

1 x MS SQL Plan "Novice"

- MS SQL database size: **15MB**
- MS SQL log size: **20MB**
- Backup storage size: **40MB**

**Order now**

### Free Windows ASP.Net hosting

Free web hosting on Windows 2012R2. Supported features:  
IIS 8.5; ASP; ASP.Net 4.6/4.5/4.0/3.5/2.0; MVC 1.0/2.0/3.0/4.0/5.0; PHP 5; MS SQL Express 2014/2012/2008R2 and other standard components.

#### Free Windows web hosting with fast registration

Since 2004 Somee.com provides free Windows ASP.Net web hosting. This is an absolutely free Windows hosting offer. There is no credit card or other payment information required to pass the registration. We welcome people all around the globe to join our free web hosting offering. You'll find us the best choice for ASP.Net hosting, ASP, PHP hosting, MS SQL and Windows VPS hosting solutions.

#### Instant Hosting setup

You can get your free Windows hosting account up and running within the next few minutes. Try us risk free and start building powerful websites and save money at the same time.

#### Limitations and restrictions of the free web hosting package

In order to cover up the costs of hosting we insert a small advertisement on bottom of every page of your website. The ads are inserted automatically during web response and the source files are not modified. If you are looking for no ads hosting please consider our paid [hosting packages](#). Restrictions: No adult, extremist or hate content. No hacking, illegal software distribution or phishing websites. We also do not tolerate hot linking and proxy website. Please read our [terms of service](#) for the list of all restrictions.

#### Keeping your site active

We have an automated verification system which checks if your free website or database is active. The websites are removed automatically if not visited once during last 30 days. MS SQL databases will be removed if not accessed once with SQL select, insert, update or delete commands during last 30 days. This does not apply to our [paid hosting](#).

Điền các thông tin cần thiết, rồi nhấn **Register new account**:

Create your account

First name: Quý

Last Name: Thái Duy

User ID: minhnhath111

Password: .....

Confirm password: .....

Email address: quytd@dlu.edu.vn

Additional email address: quytd@dlu.edu.vn

Prove you're not a robot

3 5 z 7 y 8

Type the text: 35z7y8

☒ I agree to the [Terms of service](#) and [Privacy policy](#)

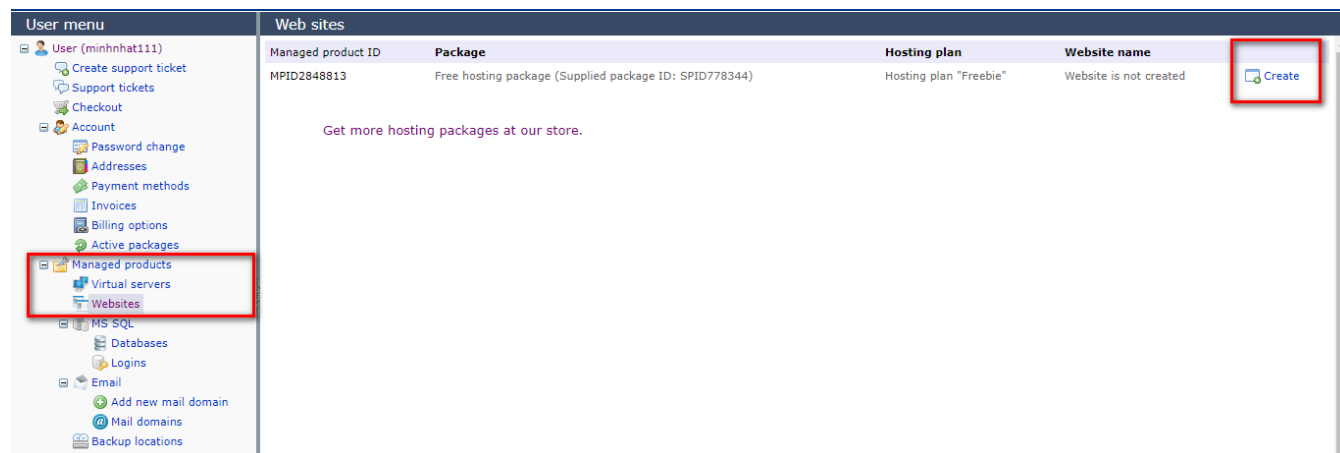
Register new account

Sau khi đăng ký xong, mở email để kích hoạt tài khoản.

### Bước 3. Xuất bản website lên Internet

Đăng nhập bằng tài khoản đã tạo và sau khi kích hoạt.

Tạo tên miền con bằng cách vào Websites và chọn Create:



Gõ tên miền và mô tả, sau đó nhấn **Create website**:

Hosting plan: **Hosting plan "Freebie"**

Although your hosting plan supports global domains you still need to provide initial default domain name which is hosted within our zone. You will be able to add additional domains later in control panel.

Site name (Subdomain):

Zone name:

Operating system:

ASP.Net version:

Site title:

Site description:

Your site will have default domain names as 'Sub domain'. 'Zone name' and www.'Sub domain'. 'Zone name'. Also, if supported by hosting plan, you can use your own domain names (registered with domain name registrar). DNS record will be created instantly, but because of DNS replication delay it may take up to 24 hours for your site to be visible to all users on the Internet. You can try to access your site right after it's created. If it's not working retry it every 30 minutes.

The process may take up to several minutes. Please be patient.

## Lưu ý tới phần **File Manager** và **Data base**

**User menu**

- User (minhnhat111)
  - Create support ticket
  - Support tickets
  - Checkout
  - Account
    - Password change
    - Addresses
    - Payment methods
    - Invoices
    - Billing options
  - Active packages
- Managed products
- Virtual servers
- Websites
  - minhnhat.somee.com
    - Applications
    - File manager**
    - Domains
    - Default documents
    - Storage
    - IIS Statistics
    - Custom errors
    - Tasks
- MS SQL
  - Databases**
  - Logins
  - Email

**Website properties**

Site name(s): minhnhat.somee.com  
( http://minhnhat.somee.com; http://www.minhnhat.somee.com; )

Supplied package ID: SPID778344  
Managed product ID: MPID2848813

FTP addresses: ( ftp://minhnhat.somee.com; ftp://www.minhnhat.somee.com; )  
FTP username: **minhnhat111**  
FTP credentials (Username and password) are the same as your Username and password.

IP address: **198.37.116.25 (Shared)**

Hosting plan: **Hosting plan "Freebie"**  
Registration date: **8/8/2017 8:40:09 PM**  
Site title: Thai Duy Quy website  
Site description: Thai Duy Quy website

Website local path: d:\DZHosts\LocalUser\minhnhat111\www.minhnhat.somee.com  
Protected local path: d:\DZHosts\LocalUser\minhnhat111\Protected.minhnhat.somee.com

ASP.Net version: 4.0, 4.5, 4.6  
Managed Pipeline Mode: **Integrated** (The hosting plan or operating system don't support changing of Pipeline mode interactively. If you need to change it - delete the and create it using different operating system, or upgrade your hosting plan.)

Chọn **File Manager**, nhấn **Upload** và tải toàn bộ files của website (đã xuất bản) lên hệ thống, kể cả file Web Config.

**User menu**

- User (minhnhat111)
  - Create support ticket
  - Support tickets
  - Checkout
  - Account
    - Password change
    - Addresses
    - Payment methods
    - Invoices
    - Billing options
  - Active packages
- Managed products
- Virtual servers
- Websites
  - minhnhat.somee.com
    - Applications
    - File manager**
    - Domains

**File manager**

Site: minhnhat.somee.com

Root Up Cut Paste New dir New page Delete Refresh Reverse **Upload**

Action: 2 file(s) deleted  
Dir(s): 0 | File(s): 0 | Total: 0 KB  
Current path:

File name	Size	Last modified
images		15/08/2017 8:52:33 SA
Index.html	1 KB	15/08/2017 8:52:14 SA
Web.config	1 KB	15/08/2017 8:52:14 SA

Site: minhnhat.somee.com

Chọn tệp Không có tệp nào được chọn

Chọn tệp Không có tệp nào được chọn

Chọn tệp Không có tệp nào được chọn

Chọn tệp Không có tệp nào được chọn

Chọn tệp Không có tệp nào được chọn

☒ Overwrite existing files (not apply for unzipped files)

Upload files Upload and Unzip archives

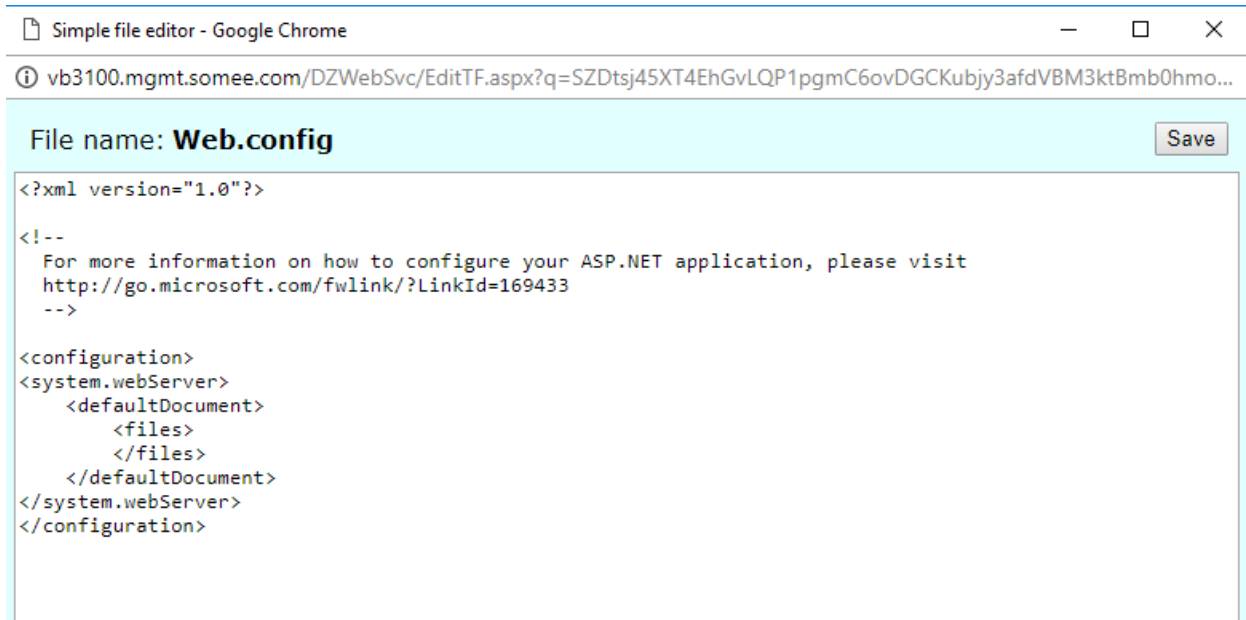
Root Up Cut Paste New dir New page Delete Refresh Reverse Upload

Action: Moved one folder up  
Dir(s): 1 | File(s): 2 | Total: 1 KB  
Current path:

File name	Size	Last modified
images		15/08/2017 8:52:33 SA
Index.html	1 KB	15/08/2017 8:52:14 SA
Web.config	1 KB	15/08/2017 8:52:14 SA



Chọn file **Web.Config**, chọn **Edit text**, và chỉnh sửa như sau. Lưu ý: **index.html** là trang chủ của website.



Simple file editor - Google Chrome

vb3100.mgmt.somee.com/DZWebSvc/EditTF.aspx?q=SZDtsj45XT4EhGvLQP1pgmC6ovDGCKubjy3afdVBM3ktBmb0hmo...

File name: **Web.config** Save

```
<?xml version="1.0"?>
<!--
  For more information on how to configure your ASP.NET application, please visit
  http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=169433
-->

<configuration>
<system.webServer>
  <defaultDocument>
    <files>
    </files>
  </defaultDocument>
</system.webServer>
</configuration>
```

Lưu lại và tắt file đã chỉnh sửa.

Sau đó chạy website đã đăng ký:



Chúc các bạn thành công. Bạn nào làm không được thì báo thầy, để Teamviewer hướng dẫn !