



# Joomla!™

...because open source matters

**ThS. Nguyễn Duy Hải**  
**PGĐ TT CNTT-ĐHSP Hà Nội**

# Giới thiệu Joomla!



Theo *JoomlaViet.org*: “Joomla!:

- ✓ Là hệ quản trị nội dung (CMS) mã nguồn mở,
- ✓ Linh hoạt, đơn giản, thanh nhã, tính tùy biến rất cao và cực kỳ mạnh mẽ,
- ✓ Được sử dụng ở trên toàn thế giới từ những trang web đơn giản cho đến những ứng dụng phức tạp,
- ✓ Cài đặt Joomla! rất dễ dàng, đơn giản trong việc quản lý và đáng tin cậy.”



# Một số web site thiết kế bằng Joomla!



- ✓ <http://catsonvn.com/>
- ✓ <http://chaugiangjsc.com.vn>
- ✓ [http://el.edu.net.vn/index.php?option=com\\_frontpage&Itemid=1](http://el.edu.net.vn/index.php?option=com_frontpage&Itemid=1)
- ✓ <http://escvn.com/>
- ✓ <http://giaoco.com.vn/giaoco/>
- ✓ <http://joomlaviet.com>
- ✓ <http://lamchame.com>
- ✓ <http://law.com.vn>
- ✓ <http://ngonnguhoc.org/home/>
- ✓ <http://spkt.net/>
- ✓ <http://svnhanvan.org>
- ✓ <http://ts.vnportal.com.vn./>
- ✓ <http://viettug.org/>
- ✓ <http://vnexperts.com>
- ✓ <http://worldvision.org.vn/>
- ✓ <http://ww.stellarfinance.com.au>
- ✓ <http://www.abc.com.vn/index.php>
- ✓ <http://www.all.com.vn/>
- ✓ <http://www.cbam.edu.vn/>
- ✓ <http://www.gapgo.net/>
- ✓ <http://www.goldenkey.edu.vn/>
- ✓ <http://www.hellenkhong.net/>
- ✓ <http://www.hx4700.net.tf/>
- ✓ <http://www.ipmac.com.vn/>
- ✓ <http://www.linharex.info/>
- ✓ <http://www.margroup.org/>
- ✓ <http://www.nhanxet.com/>
- ✓ <http://www.oss.gov.vn/>
- ✓ <http://www.quangnamnet.com.vn>
- ✓ <http://www.sisvn.com/index.php>
- ✓ <http://www.svhannover.de>
- ✓ <http://www.tamlyhoc.net/>
- ✓ <http://www.thoidauyeu.net/home/index.php>
- ✓ <http://www.thoitrangmobi.com/>
- ✓ [http://www.thuvientre.com/ \(Mạng thông tin - Thư viện Việt Nam\)](http://www.thuvientre.com/)
- ✓ <http://www.tinhocquanly.com>
- ✓ <http://www.tinhtoaitre.com/>
- ✓ <http://www.trantrung.net/>
- ✓ <http://www.tuvanthue.com.vn/>
- ✓ <http://www.vhc.com.vn/>
- ✓ <http://www.vimaru.edu.vn/>
- ✓ <http://www.visa2000.org/>
- ✓ <http://www.vitec.org.vn/>
- ✓ <http://www.vivis.com.vn/>
- ✓ <http://www.vnexperts.net/>
- ✓ <http://www.vresort.com.vn/index.php>
- ✓ <http://www.xuanhoa.com/>
- ✓ <http://www.yakudos.com/en/>
- ✓ <http://www.tinviet.com.vn/>
- ✓ <http://www.esrivn.net>
- ✓ [www.skynet.com.vn](http://www.skynet.com.vn)
- ✓ <http://share-online.org/>
- ✓ [www.sinhvienulsan.com/joomla](http://www.sinhvienulsan.com/joomla)
- ✓ <http://butso.net>
- ✓ <http://www.SoLuuNiem.com>
- ✓ <http://www.ynghia.com/>
- ✓ <http://caonetwork.com/>
- ✓ <http://cohanoi.com/index.php>
- ✓ <http://phuthinhcorp.com/>
- ✓ <http://tonghoplen.ru/home/>
- ✓ <http://voduchoangvu.net/>
- ✓ <http://www.bio-hus.org/>
- ✓ <http://www.chaibao.com/index.php>
- ✓ <http://www.chomypham.com/>
- ✓ <http://www.depsanhdieu.com/>
- ✓ <http://www.hangchatluong.com/>
- ✓ <http://www.hcmpreu.edu.vn/>
- ✓ <http://www.huongviet.com.vn/index.php>
- ✓ <http://www.hvcnbcvt.com/>
- ✓ <http://www.nssvn.com/>
- ✓ <http://www.qtttc.edu.vn/index.php>
- ✓ <http://www.tainguyenmang.net/index.php>
- ✓ <http://www.tour102.com/>
- ✓ <http://www.trangsucbac.com/>
- ✓ <http://www.troioi.net/index.php>
- ✓ <http://www.ttgdtxbmt.edu.vn/>
- ✓ [www.center4teachers.com](http://www.center4teachers.com)
- ✓ <http://www.tailieuvietnam.net/>
- ✓ <HTTP://DUOC.VZE.COM>
- ✓ <http://linuxvi.org/>
- ✓ <http://www.goldenlandtours.com/>
- ✓ <http://www.tacaso.com/vn/>
- ✓ [www.ipodteam.net](http://www.ipodteam.net)
- ✓ <http://www.otovacuocong.com/>
- ✓ [www.vietlandtravel.com](http://www.vietlandtravel.com)
- ✓ [www.marketingneu.com](http://www.marketingneu.com)
- ✓ <http://www.vbox.me.ly>
- ✓ <http://linc.hut.edu.vn/>
- ✓ <http://dtdh.hut.edu.vn/>
- ✓ <http://caonetwork.com/>
- ✓ <http://cohanoi.com/index.php>
- ✓ <http://phuthinhcorp.com/>
- ✓ <http://tonghoplen.ru/home/>
- ✓ <http://voduchoangvu.net/>
- ✓ <http://www.bio-hus.org/>
- ✓ <http://www.chaibao.com/index.php>
- ✓ <http://www.chomypham.com/>



# Hướng dẫn cài đặt Joomla!

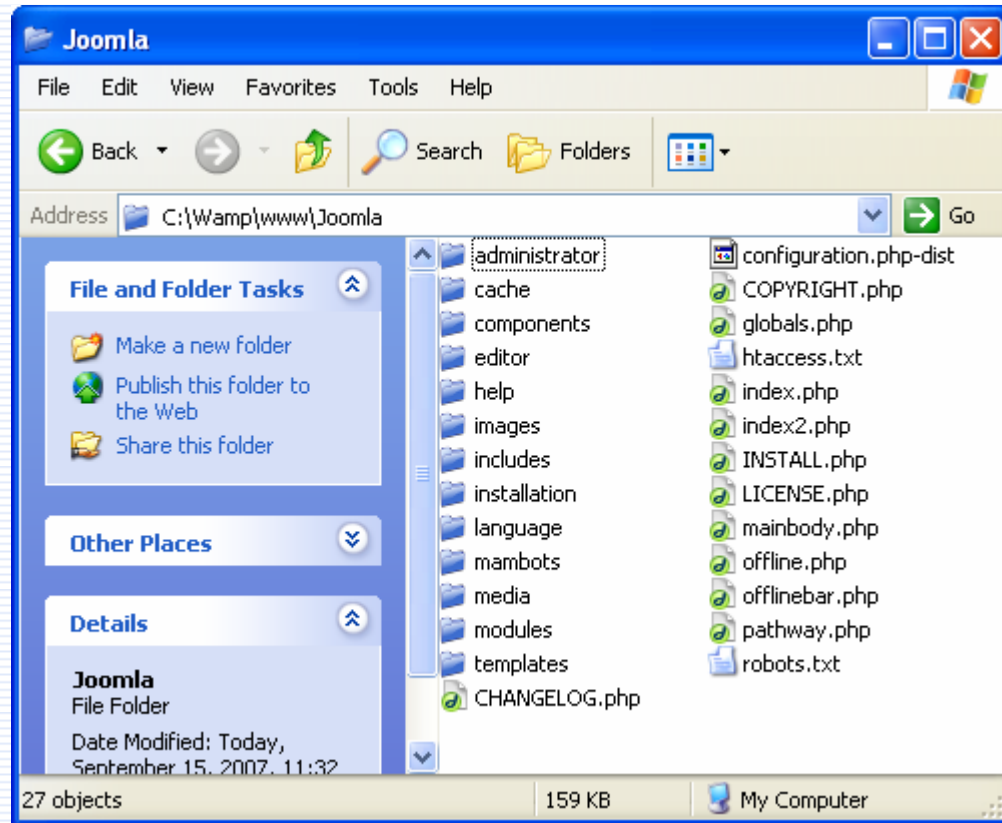
Các bước cài đặt sau đây giả định được thực hiện trên máy tính sử dụng web server, PHP,... được cài đặt theo chế độ mặc định bằng WAMP. Trường hợp sử dụng server khác thì cần thay đổi một số tham số cho phù hợp.

Giả sử web server hoạt động tốt

# BƯỚC 1 – Giải nén Joomla!



- ✓ Khi download mã nguồn từ web site của Joomla! bạn có 1 file nén chứa mã nguồn. Giải nén file này vào 1 thư mục trong web root (VD: **C:\WAMP\www\Joomla** trong đó **Joomla** là thư mục con của web root)
- ✓ Hình bên là thư mục **C:\Wamp\www\Joomla** chứa mã nguồn của Joomla! Sau khi giải nén.



# Bước 2 – Chạy chương trình cài đặt



- ✓ Dùng trình duyệt web (IE) truy cập vào địa chỉ [http://localhost/tên\\_thư\\_mục](http://localhost/tên_thư_mục) (trong ví dụ trên là <http://localhost/joomla>) để kích hoạt chương trình cài đặt tự động.
- ✓ Hình bên là giao diện của chương trình cài đặt.

The screenshot shows the Joomla! 1.0.13 Stable pre-installation check interface. The title bar reads "Joomla!™ Installer" and "version 1.0". The main content area is titled "pre-installation check" and includes a "Next >>" button and a "Check Again" button. The version information is "Joomla! 1.0.13 Stable [ Sunglow ] 21 July 2007 16:00 UTC". A "Required Settings Check" section lists the following items and their status:

Item	Status
PHP version >= 4.1.0	Yes
- zlib compression support	Available
- XML support	Available
- MySQL support	Available
configuration.php	Writeable
Session save path	Writeable
C:\PHP\sessiondata	

Below this table is a "Recommended Settings Check" section.

# Bước 3 – Kiểm tra điều kiện cần thiết



- ✓ Trong màn hình giao diện ở bước 2, chắc chắn rằng các mục kiểm tra trong phần Required Settings Check và phần Directory and File Permissions Check đều có kết quả thể hiện bằng màu xanh.
- ✓ Nhấn nút Next >> để chuyển sang bước tiếp theo

pre-installation check

license

step 1

step 2

step 3

step 4

pre-installation check

Joomla! 1.0.13 Stable [ Sunglow ] 21 July 2007 16:00 UTC

**Required Settings Check:**

If any of these items are highlighted in red then please take actions to correct them.

Failure to do so could lead to your Joomla! installation not functioning correctly.

PHP version >= 4.1.0	Yes
- zlib compression support	Available
- XML support	Available
- MySQL support	Available
configuration.php	Writeable
Session save path	Writeable
C:\PHP\sessiondata	

**Recommended Settings Check:**

Next >>

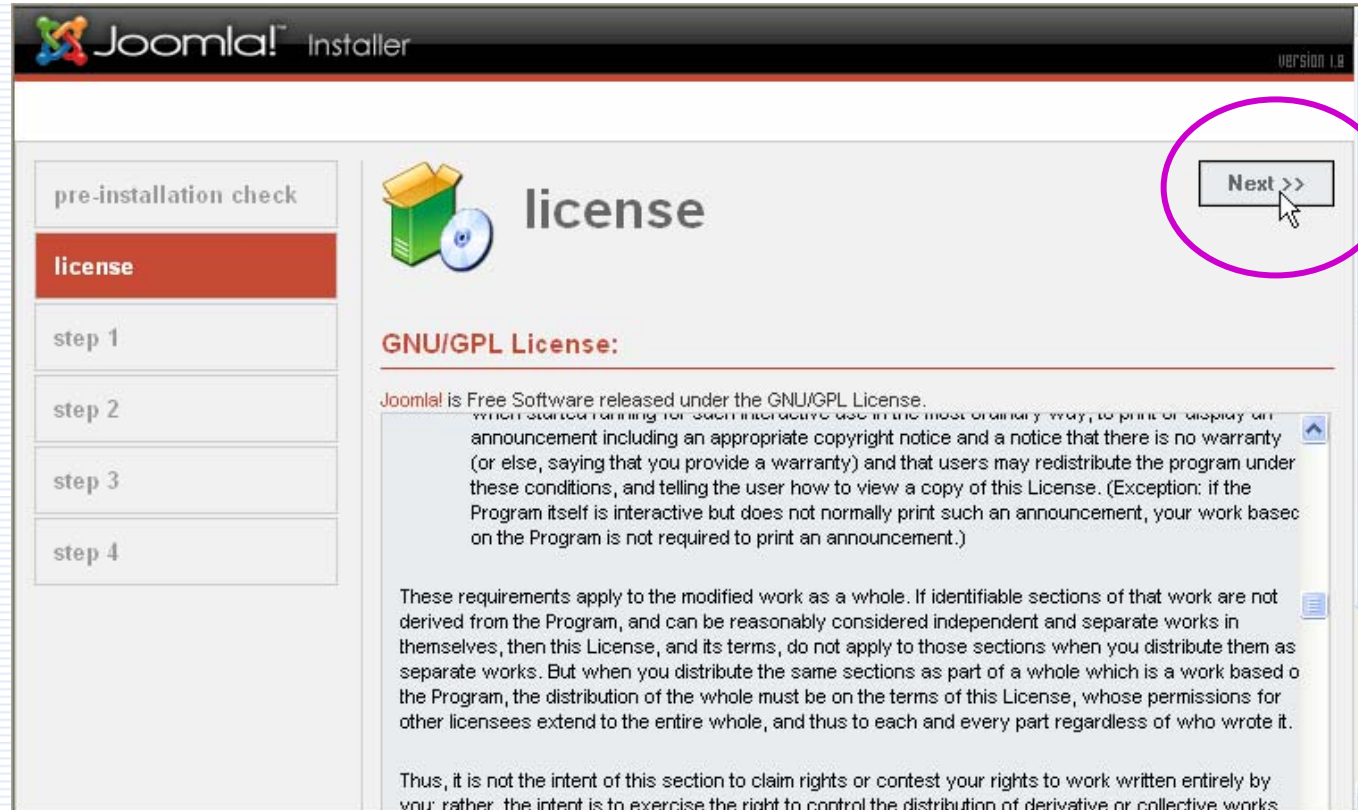
Check Again



# Bước 4 – Chấp nhận quy định bản quyền



- ✓ Đọc kỹ quy định về giấy phép sử dụng. Nếu đồng ý thì nhấn nút **Next>>** để chuyển sang bước tiếp



The screenshot shows the Joomla! Installer window. The title bar reads "Joomla! Installer" and "VERSION 1.9". On the left, a sidebar contains a list of steps: "pre-installation check", "license" (highlighted in red), "step 1", "step 2", "step 3", and "step 4". The main content area is titled "license" and features an icon of a box and a CD. Below the icon, the text reads "GNU/GPL License:". The license text is displayed in a scrollable area, starting with "Joomla! is Free Software released under the GNU/GPL License." and detailing the terms of the license. A "Next >>" button is circled in purple in the top right corner of the window.





# Bước 5 – Nhập cấu hình CSDL



- ✓ Nhập thông tin của cơ sở dữ liệu MySQL mà hệ thống sử dụng.
- ✓ Ý nghĩa một số thông số:
  - Hostname: Server CSDL.(Thường đặt là localhost)
  - MySQL User Name: Tên truy cập vào hệ quản trị CSDL MySQL: root
  - MySQL password: Mật khẩu truy cập vào server CSDL:Bỏ trống
  - MySQL database: Tên CSDL. Đặt tùy ý. Tên đặt theo quy tắc đặt tên biến.
- ✓ Nên bỏ tùy chọn ở Install Sample Data để hệ thống không cài đặt dữ liệu ví dụ.

pre-installation check

license

**step 1**

step 2

step 3

step 4

**step 1**

**MySQL database configuration:**

Setting up Joomla! to run on your server involves 4 simple steps...

Please enter the hostname of the server Joomla! is to be installed on.

Enter the MySQL username, password and database name you wish to use with Joomla!

Enter a table name prefix to be used by this Joomla! install and select what to do with existing tables from former installations.

Install the sample data unless you are an experienced Joomla! User wanting to start with a completely empty site.

Host Name  
 *This is usually 'localhost'*

MySQL User Name  
 *Either something as 'root' or a username given by the hoster*

MySQL Password

MySQL Database Name  
 *Some hosts allow only a certain DB name per site. Use table prefix in this case for distinct Joomla! sites.*

MySQL Table Prefix

Drop Existing Tables

Backup Old Tables *Any existing backup tables from former Joomla! installations will be replaced*

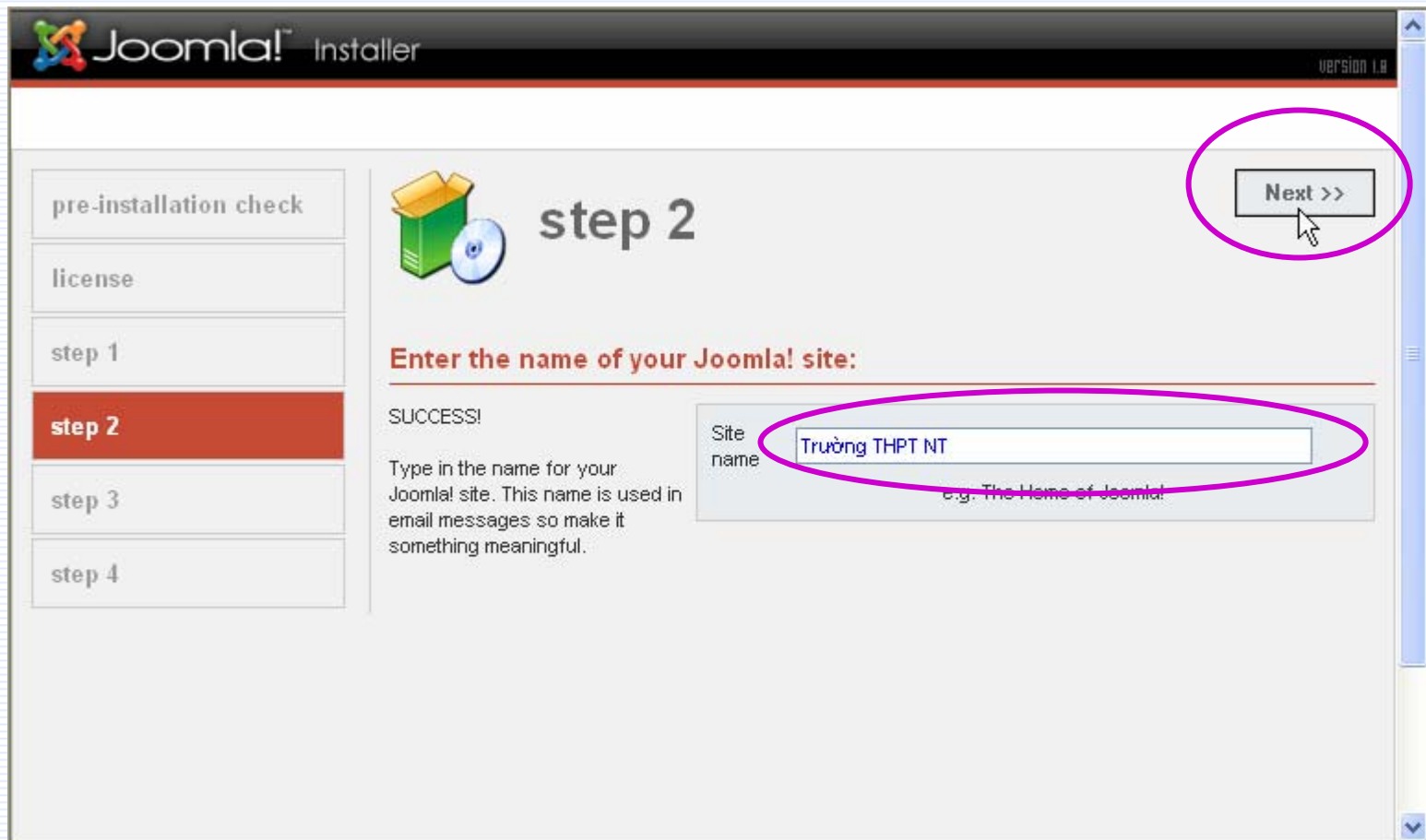
Install Sample Data *Don't uncheck this option unless you are experienced in using Joomla!*

Next >>

# Bước 6 – Nhập tên cho web site



- ✓ Nhập tên web site vào ô Site name rồi nhấn Next >>



# Bước 7 – Nhập thông Administrator



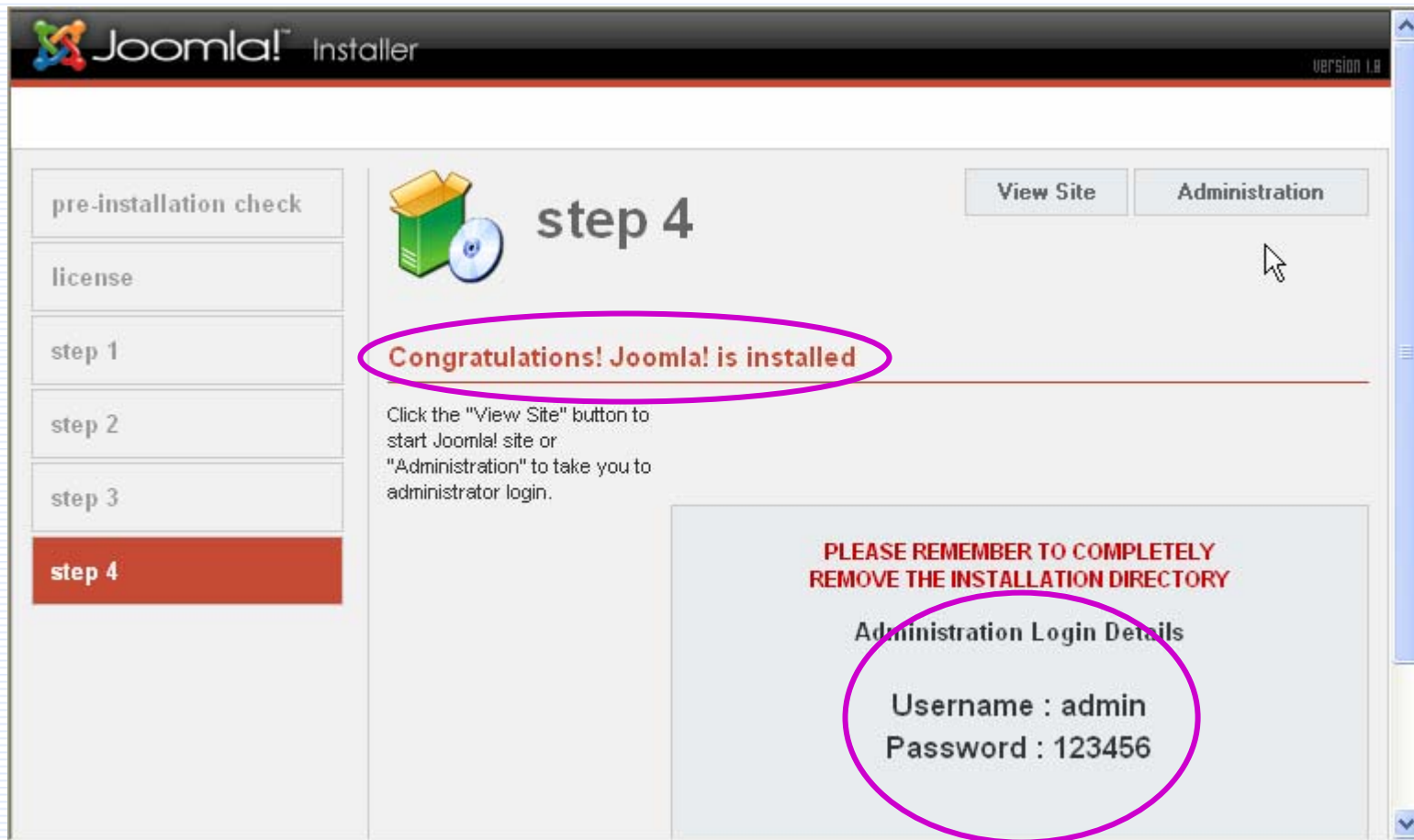
- ✓ Nhập địa chỉ e-mail và mật khẩu để quản lý web site vào 2 ô **Your E-mail** và **Admin password**. Cần nhớ 2 thông tin này để sử dụng về sau.
- ✓ Nhập xong nhấn nút **Next >>** để chuyển sang bước tiếp.

The screenshot shows the Joomla! Installer interface at Step 3. The left sidebar contains a navigation menu with options: pre-installation check, license, step 1, step 2, **step 3** (highlighted), and step 4. The main content area is titled 'step 3' and includes an icon of a box and a CD. Below the title is the instruction: 'Confirm the site URL, path, admin e-mail and file/directory chmods'. A paragraph of text explains that if the URL and Path are correct, they should not be changed. Below this, there are two input fields: 'Your E-mail' containing 'cuongdv@hnue.edu.vn' and 'Admin password' containing '123456'. Both of these fields are circled in red. To the right of the form is a 'Next >>' button, also circled in red. At the bottom, there are sections for 'File Permissions' and 'Directory Permissions', both with a selected radio button for 'Dont CHMOD (use server defaults)'. The Joomla! logo and 'version 1.6' are visible in the top header.

# Bước 8 – Cài đặt hoàn thành



- ✓ Hệ thống thông báo quá trình cài đặt hoàn thành.
- ✓ Mở thư mục *C:\wamp\www\joomla*, xóa file *INSTALL.PHP* và thư mục *INSTALLATION*.





**Truy cập trang web sau cài đặt**

# Trang dành cho người sử dụng



✓ Địa chỉ: <http://localhost/joomla/>

search...

NEWSFLASH

Powered by  
**Joomla!**  
version 1.0

POLLS

WHO'S ONLINE

MAIN MENU

- Home

LOGIN FORM

Username

Password

Remember me

Login

Lost Password?  
No account yet? Register

SYNDICATE

- RSS 0.91
- RSS 1.0
- RSS 2.0
- ATOM 0.3
- OPML SHARE IT!

ADVERTISEMENT

LATEST NEWS

POPULAR

Home

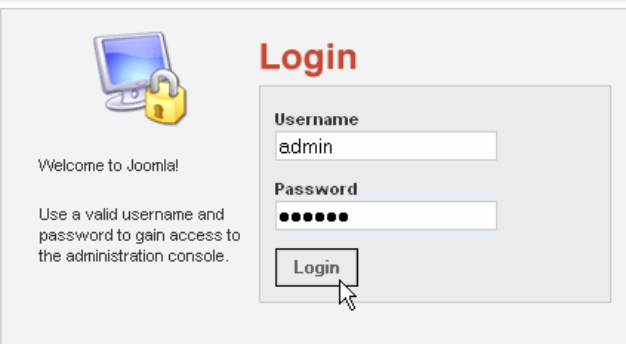
There are no items to display

© 2007 Trường THPT NT  
Joomla! is Free Software released under the GNU/GPL License.

# Trang dành cho quản trị



- ✓ Địa chỉ: <http://localhost/joomla/administrator>
- ✓ Đăng nhập với tên truy cập **admin** và mật khẩu đã thiết lập trong bước cài đặt.



Welcome to Joomla!

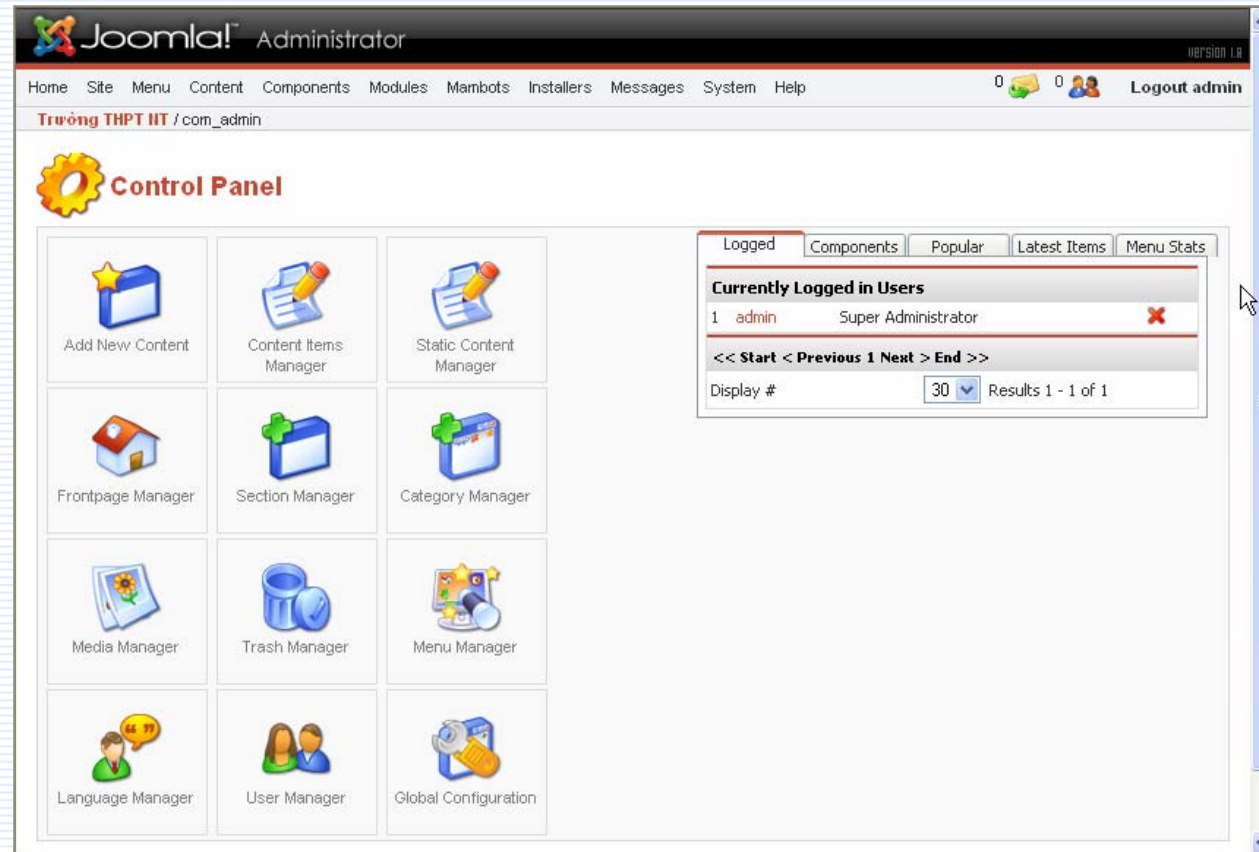
Use a valid username and password to gain access to the administration console.

**Login**

Username  
admin

Password  
●●●●●●

Login



Joomla! Administrator

Home Site Menu Content Components Modules Mambots Installers Messages System Help

Trưởng THPT HT / com\_admin

**Control Panel**

Logged Components Popular Latest Items Menu Stats

**Currently Logged in Users**

1	admin	Super Administrator	X
---	-------	---------------------	---

<< Start < Previous 1 Next > End >>

Display # 30 Results 1 - 1 of 1

Add New Content Content Items Manager Static Content Manager

Frontpage Manager Section Manager Category Manager

Media Manager Trash Manager Menu Manager

Language Manager User Manager Global Configuration



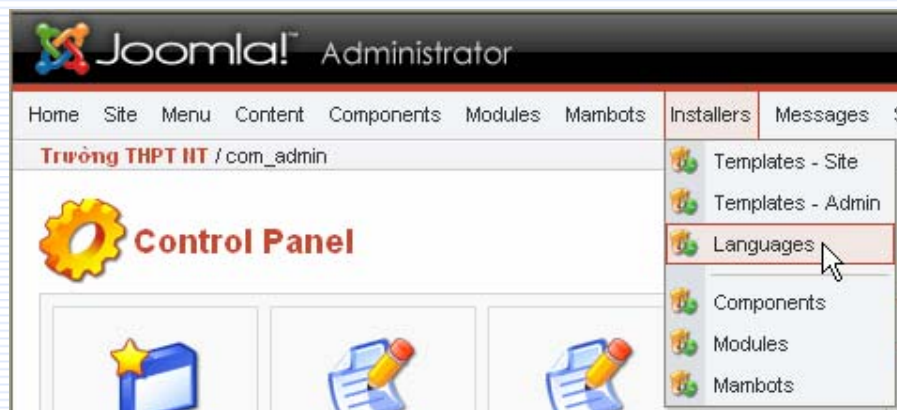


# Một số thao tác quản trị

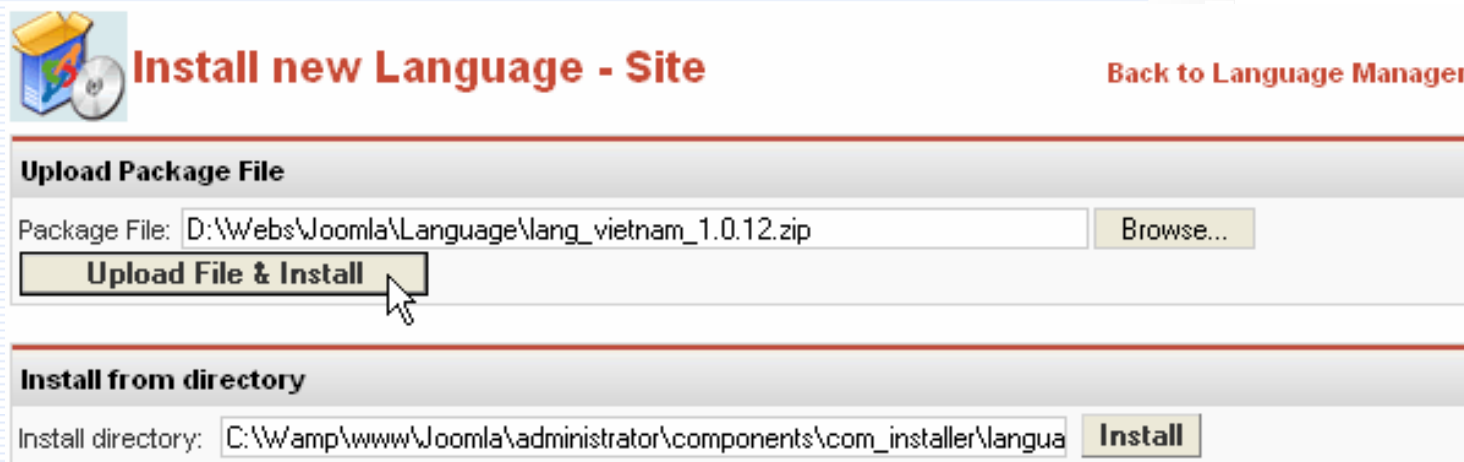
# Cài đặt ngôn ngữ tiếng Việt



✓ Bước 1: Vào [Installer](#) ⇒ [Languages](#)



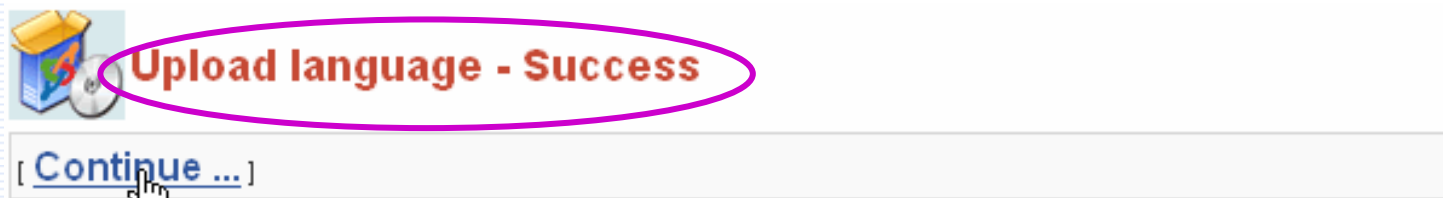
✓ Bước 2: Nhấn [Browse](#), chọn gói ngôn ngữ rồi [Open](#). Nhấn nút [Upload File & Install](#)



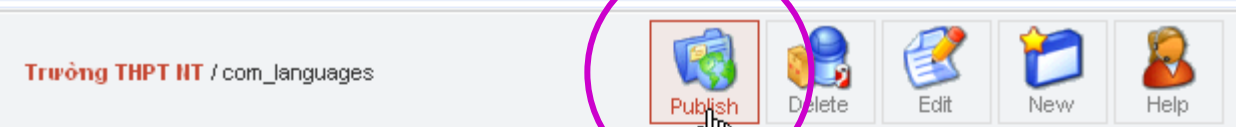
# Cài đặt ngôn ngữ tiếng Việt (tt)



✓ Bước 3: Chắc chắn rằng nhận được thông báo *Upload language – Success*. Nhấn **Continue...** để tiếp tục



✓ Bước 4: Chọn ngôn ngữ là **Vietnam** rồi nhấn nút **Publish** có kết quả như ở hình cuối cùng



#	Language	Published	Version	Date	Author	Author E-mail
1	English	✓	1.0.0	2004-09-20	Joomla! Project	admin@joomla.org
2	VietNam		1.0.12	25/12/2006	Joomla Viet Nam Community	admin@joomlaviet.org

<< Start < Previous 1 Next > End >>

Display # 30 Results 1 - 2 of 2

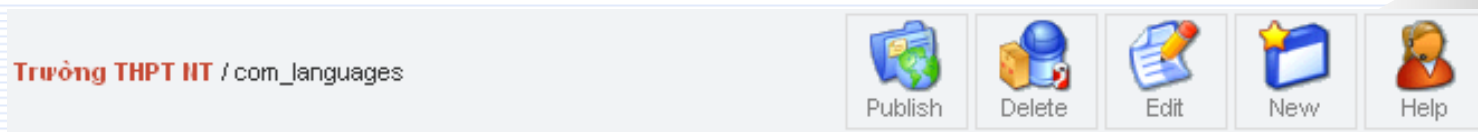
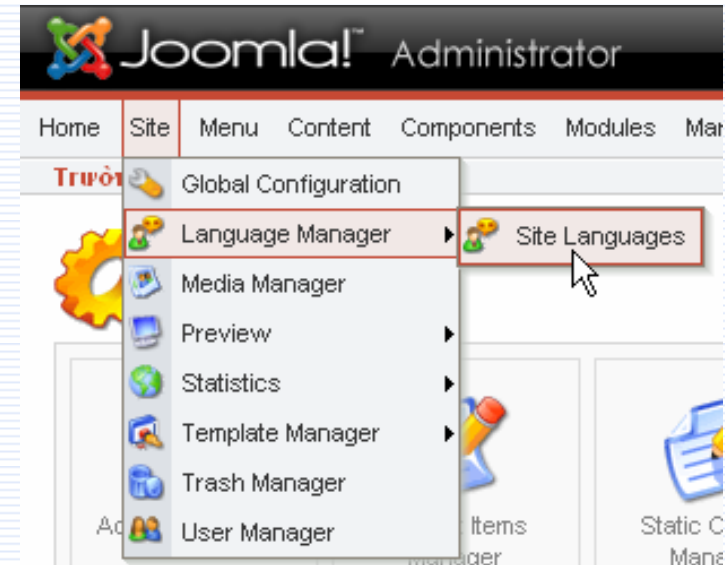
#	Language	Published
1	English	
2	VietNam	✓

# Quản lý ngôn ngữ



✓ Sử dụng khi cần thay đổi cấu hình ngôn ngữ của web site (thêm/bớt/đặt lại mặc định...)

✓ Cách thực hiện: Vào menu **Site**  
⇒ **Language Manager** ⇒ **Site Languages**



## Language Manager [ Site ]

#	Language	Published	Version	Date	Author	Author E-mail
1	<input type="radio"/> English		1.0.0	2004-09-20	Joomla! Project	admin@joomla.org
2	<input type="radio"/> VietNam	✓	1.0.12	25/12/2006	Joomla Viet Nam Community	admin@joomlaviet.org

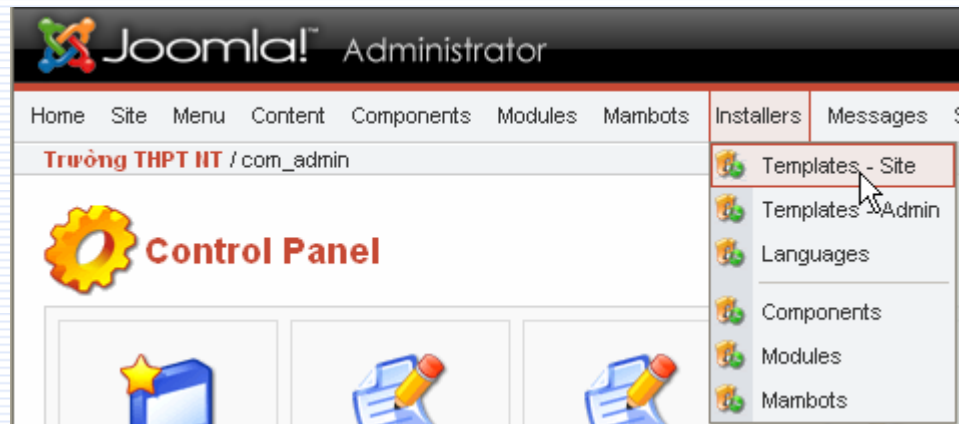
<< Start < Previous 1 Next > End >>



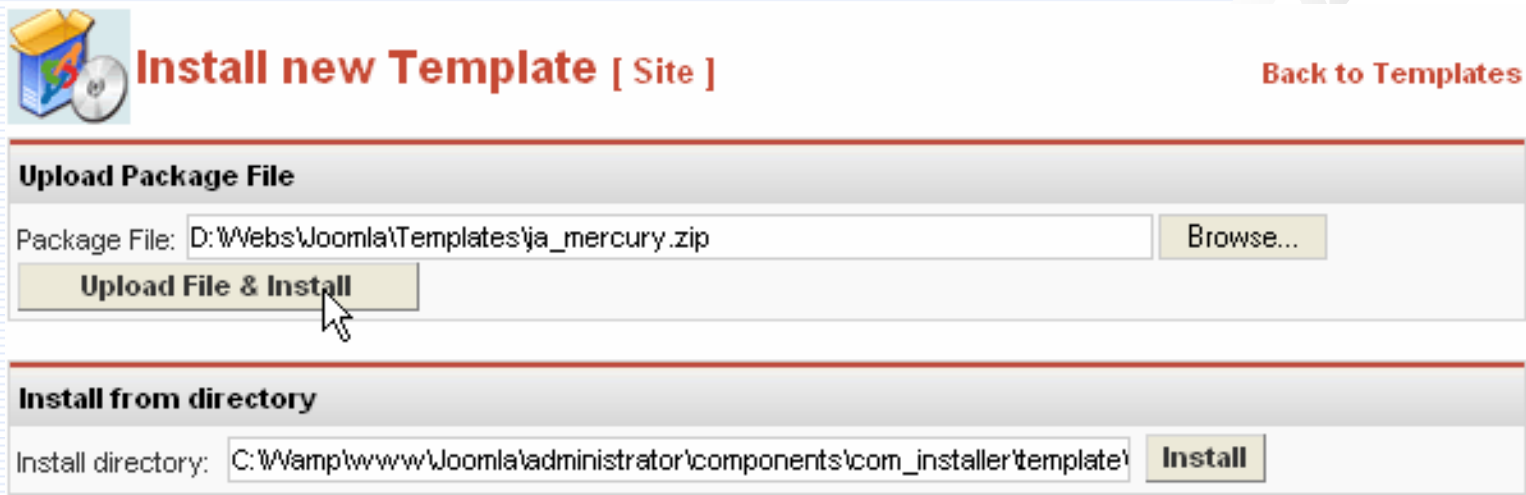
# Cài đặt giao diện mới



Bước 1: Vào menu **Installers** ⇒ **Templates - Site**



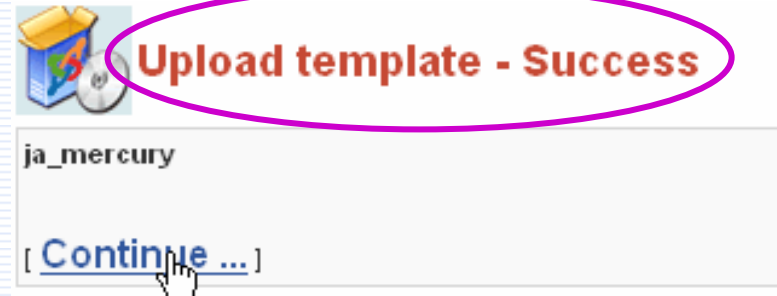
✓ Bước 2: Nhấn **Browse**, chọn gói giao diện rồi **Open**. Nhấn nút **Upload File & Install**



# Cài đặt giao diện mới (tt)



✓ Bước 3: Chắc chắn rằng nhận được thông báo *Upload template – Success*. Nhấn **Continue...** để tiếp tục



✓ Bước 4: Chọn giao diện vừa cài đặt, nhấn **Default** có kết quả như ở hình cuối cùng

Trường THPT IIT / com\_templates

**Default** Assign Delete Edit HTML Edit CSS New Help

**Template Manager [ Site ]** Preview Template

#	Name	Default	Assigned	Author	Version	Date	Author URL
1	ja_mercury	<input checked="" type="radio"/>		JoomlaArt.com	1.0	Oct 06	http://www.joomlaart.com
2	madeyourweb	<input type="radio"/>		Marc Hinse	1.3	15 09 2005	http://www.madeyourweb.com
3	rhuk_solarflare_ji	<input type="radio"/>		rhuk	2.2	10/20/05	http://www.rockettheme.com

<< Start < Previous 1 Next > End >>

**Template Manager [ Site ]**

#	Name	Default	Assigned	Author
1	ja_mercury	<input checked="" type="radio"/>		JoomlaArt.com
2	madeyourweb	<input type="radio"/>		Marc Hinse
3	rhuk_solarflare_ji	<input type="radio"/>		rhuk

<< Start < Previous

# Cài đặt giao diện mới (tt)



✓ Bước 5: Truy cập và **Refresh** lại trang của người sử dụng ở địa chỉ **<http://localhost/joomla>** Thấy hình ảnh giao diện mới.

The screenshot displays the Joomla! website interface with the Mercury template. At the top left, the logo reads "JA MERCURY Mercury". A search bar on the top right contains the text "tìm kiếm...". Below the logo is a navigation menu with the "HOME" link highlighted. A large banner features the text "Joomlart.com Template Otc 2006" and three red silhouettes of people in dynamic poses. The main content area shows "Home" and "Chưa có bài viết nào" (No articles yet). On the left sidebar, there is a "MAIN MENU" with "Home" and a "LOGIN FORM" with fields for "Tên người dùng" (Username) and "Mật khẩu" (Password), a "Lưu thông tin" (Remember me) checkbox, a "Đăng nhập" (Login) button, and a link for "Bạn quên mật khẩu?" (Forgot your password?). The right sidebar contains sections for "NEWSFLASH", "POLLS", and "WHO'S ONLINE".



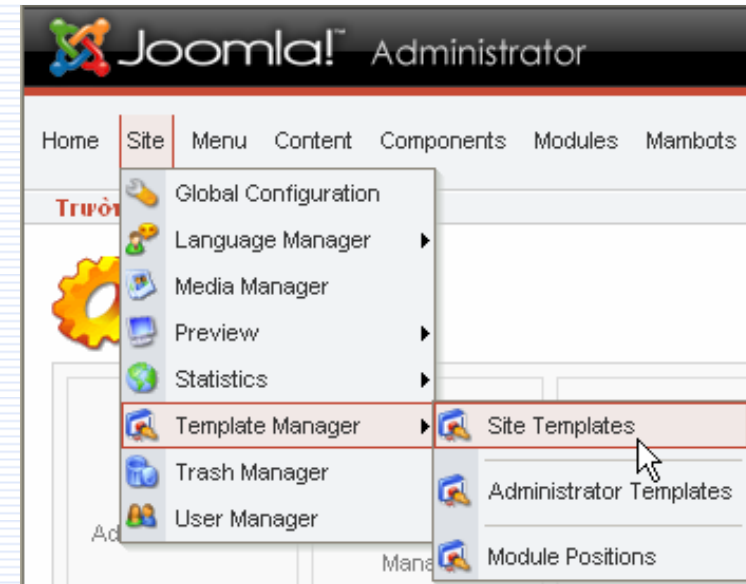
# Quản lý giao diện



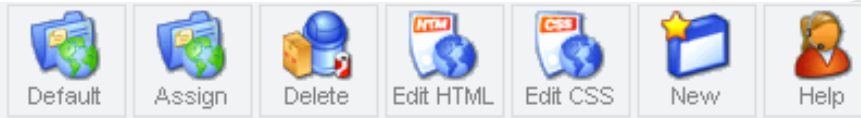
✓ Sử dụng khi cần thay đổi giao diện của web site (thêm/bớt/đặt lại mặc định...)

✓ Cách thực hiện: Vào menu **Site**

⇒ **Template Manager** ⇒ **Site Templates**



Trường THPT HT / com\_templates



**Template Manager [ Site ]**

Preview Template

#	Name	Default	Assigned	Author	Version	Date	Author URL
1	<a href="#">ja_mercury</a>	✓		JoomlArt.com	1.0	Oct 06	<a href="http://www.joomlart.com">http://www.joomlart.com</a>
2	<a href="#">madeyourweb</a>			Marc Hinse	1.3	15 09 2005	<a href="http://www.madeyourweb.com">http://www.madeyourweb.com</a>
3	<a href="#">rhuk_solarflare_ji</a>			rhuk	2.2	10/20/05	<a href="http://www.rockettheme.com">http://www.rockettheme.com</a>

<< Start < Previous 1 Next > End >>





# Quản trị nội dung

# “Front-end” và “Back-end”

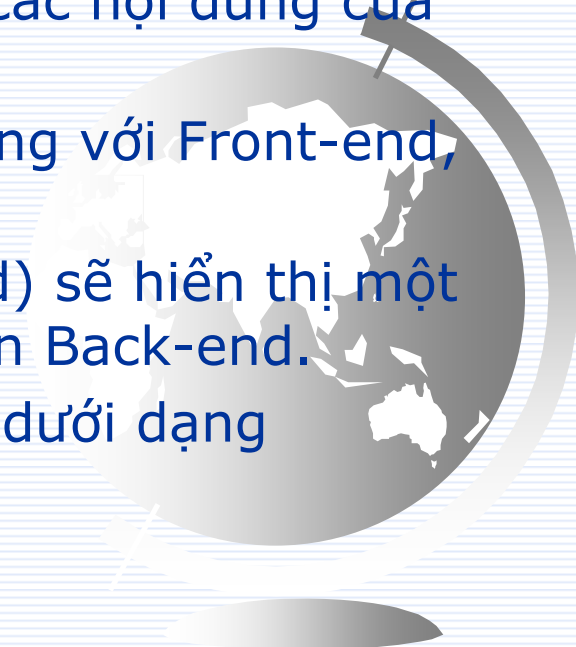


## ✓ Front-end:

- Ý nghĩa: Phía trước: Những nội dung người sử dụng thông thường nhìn thấy.
- Front-end chính là cấu trúc web site khi thiết kế.
- Front-end thể hiện trên trang web qua các menu.

## ✓ Back-end:

- Ý nghĩa: Phía sau: Việc tổ chức lưu trữ các nội dung của web site.
- Việc lưu trữ thông thường tương đối giống với Front-end, tuy nhiên đôi chỗ có thể khác.
- Khi kích chuột vào một menu (front-end) sẽ hiển thị một nội dung nào đó được lưu trữ trong phần Back-end.
- Trong Joomla!, back-end được thể hiện dưới dạng ***Section, Category*** và ***Content-item***



# Ví dụ về Front-end



Trang chủ

Tìm kiếm

Phản hồi

Giới thiệu

Lịch sử, thành tích,  
chiến lược PT

Sơ đồ tổ chức

Đội ngũ cán bộ

Cơ sở vật chất

Loại hình đào tạo

Quan hệ hợp tác

Liên hệ

Tin tức

Thông báo

Tin hoạt động

Đào tạo

Tuyển sinh

Thông tin các lớp  
đào tạo hợp tác,  
du học...

Thời khoá biểu

Chuyên cần

Điểm số

Khen thưởng, kỷ  
luật

Thư viện giáo án,  
bài giảng mẫu

Gương mặt

Thầy cô

Học sinh

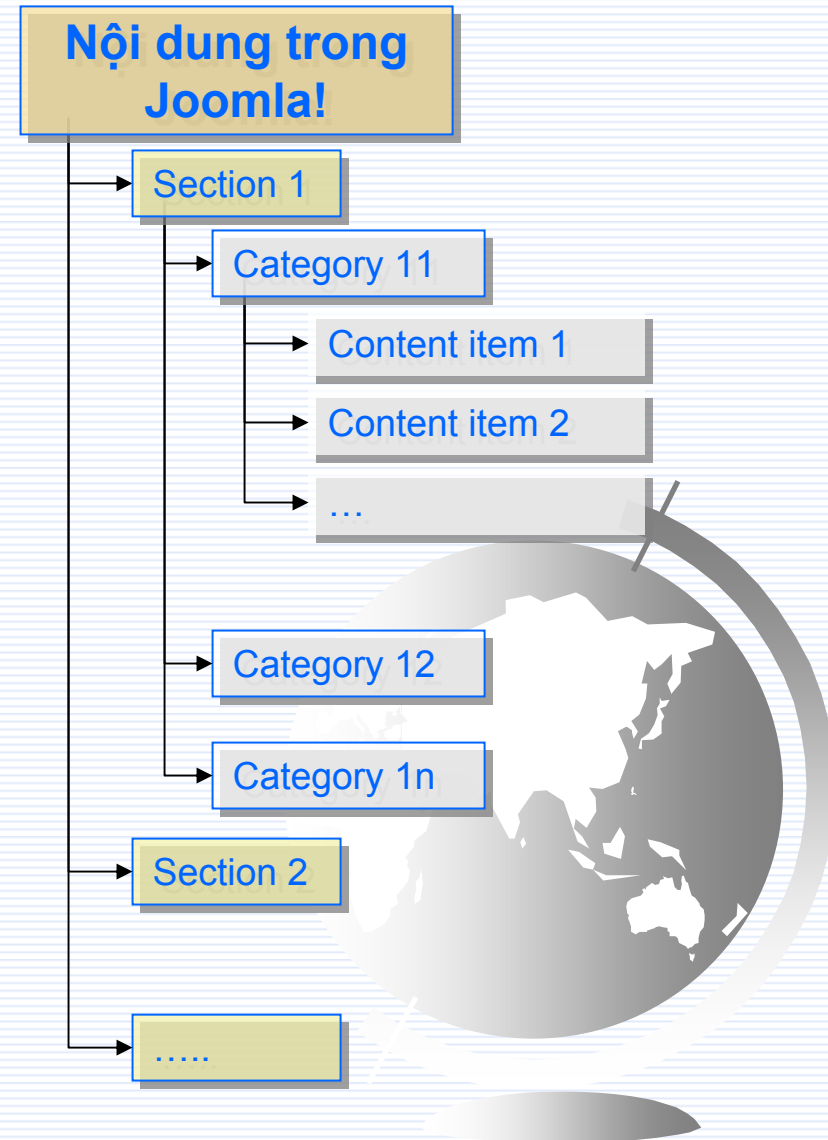
Thư viện ảnh



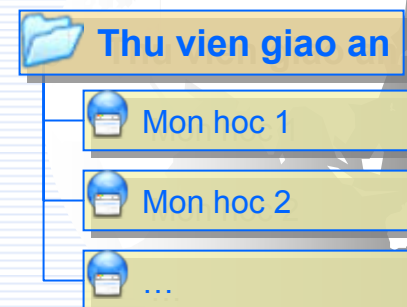
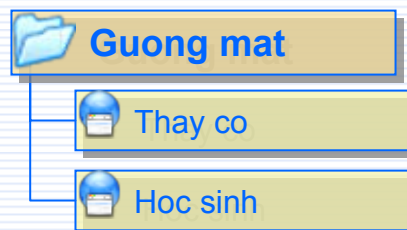
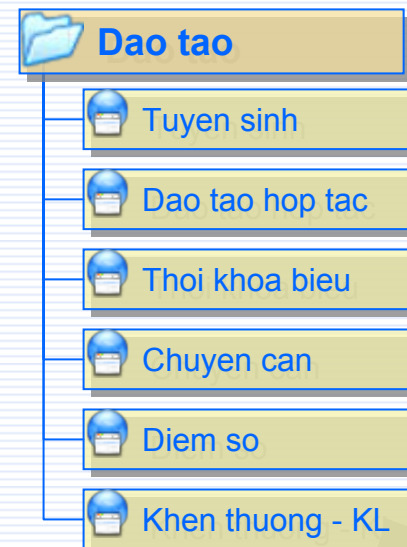
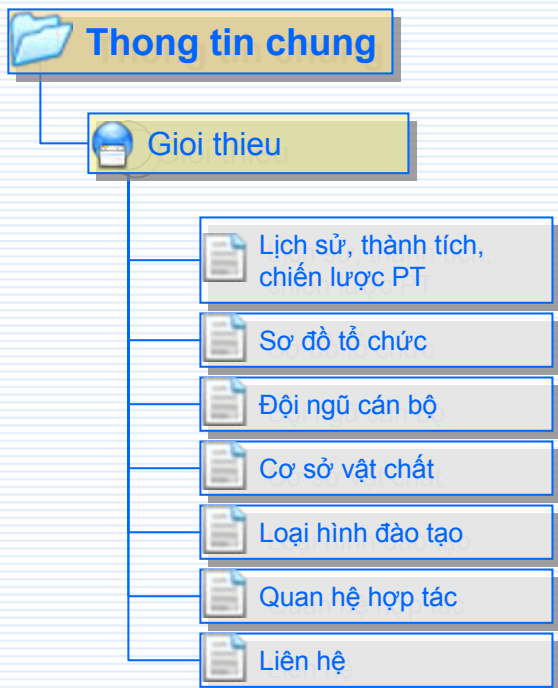
# Back-end trong Joomla!



- ✓ Các bài viết trong Joomla! gọi là ***Content-item***.
- ✓ Các content-item có thể chia thành từng nhóm. Một nhóm content-item được gọi là ***Category***.
- ✓ Các category có thể nằm trong một nhóm lớn hơn gọi là ***Section***.
- ✓ Khi cấu hình Joomla! cần phải tổ chức các Section, Category một cách hợp lý với nội dung ở Front-end.



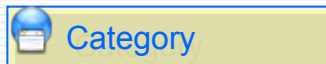
# Ví dụ về Back-end



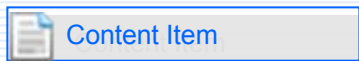
✓ Chú giải



Section



Category



Content Item



- ✓ Hiển thị thành các đề mục trên giao diện của người sử dụng thông thường (Front-end).
- ✓ Khi kích chuột vào 1 mục menu: hiển thị 1 nội dung trong back-end. Nội dung có thể là:
  - ***Blog-content category***: Hiển thị tóm tắt các bài viết trong 1 hoặc nhiều category.
  - ***Blog-content section***: Hiển thị tóm tắt các bài viết trong 1 hoặc nhiều section.
  - ***Link-Content item***: Hiển thị nội dung đầy đủ của 1 bài viết.



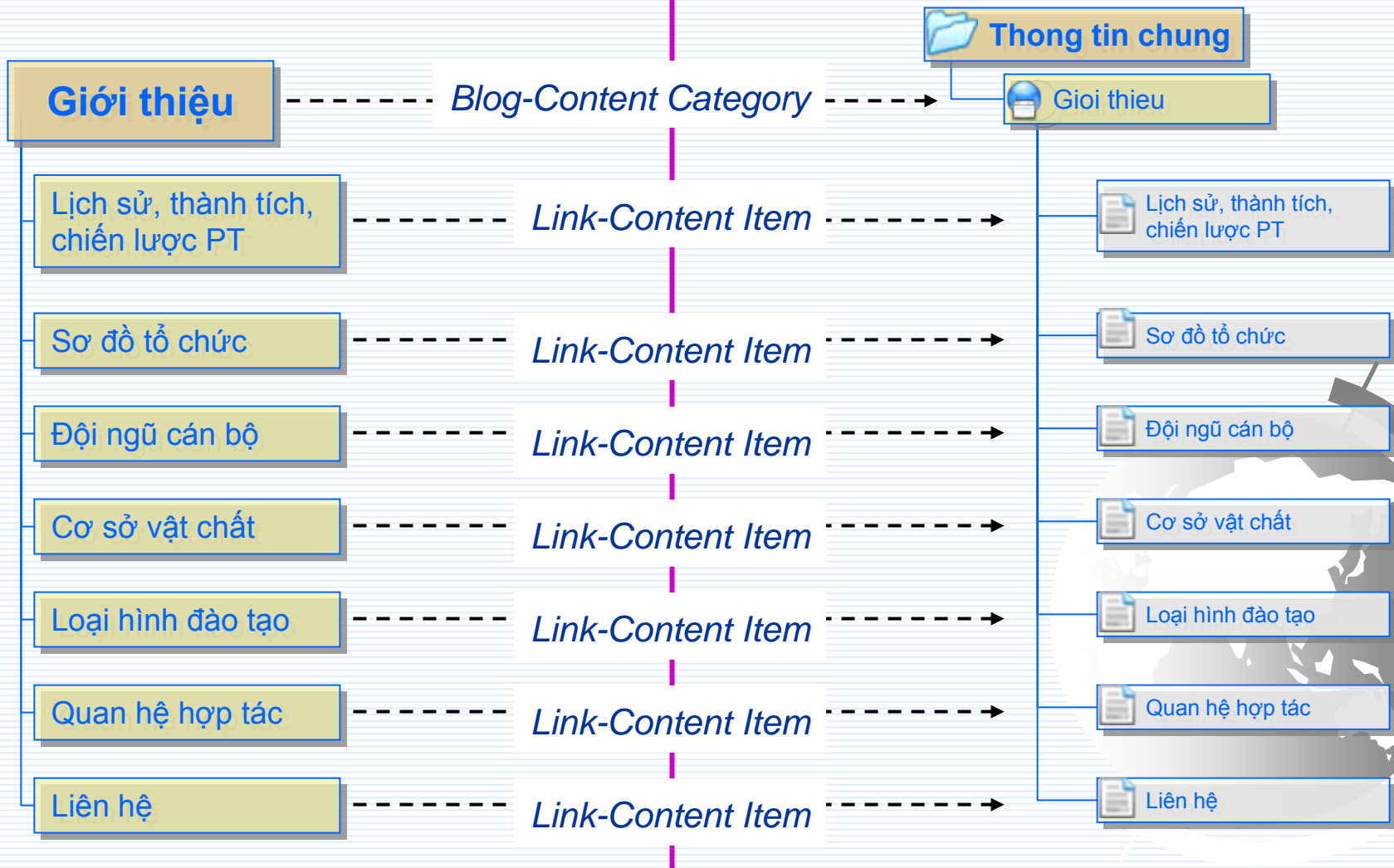


# Ví dụ về liên kết giữa Front-end và Back-end



✓ Front-end (menu)

✓ Back-end



# Ví dụ về liên kết giữa Front-end và Back-end



✓ Front-end (menu)

✓ Back-end

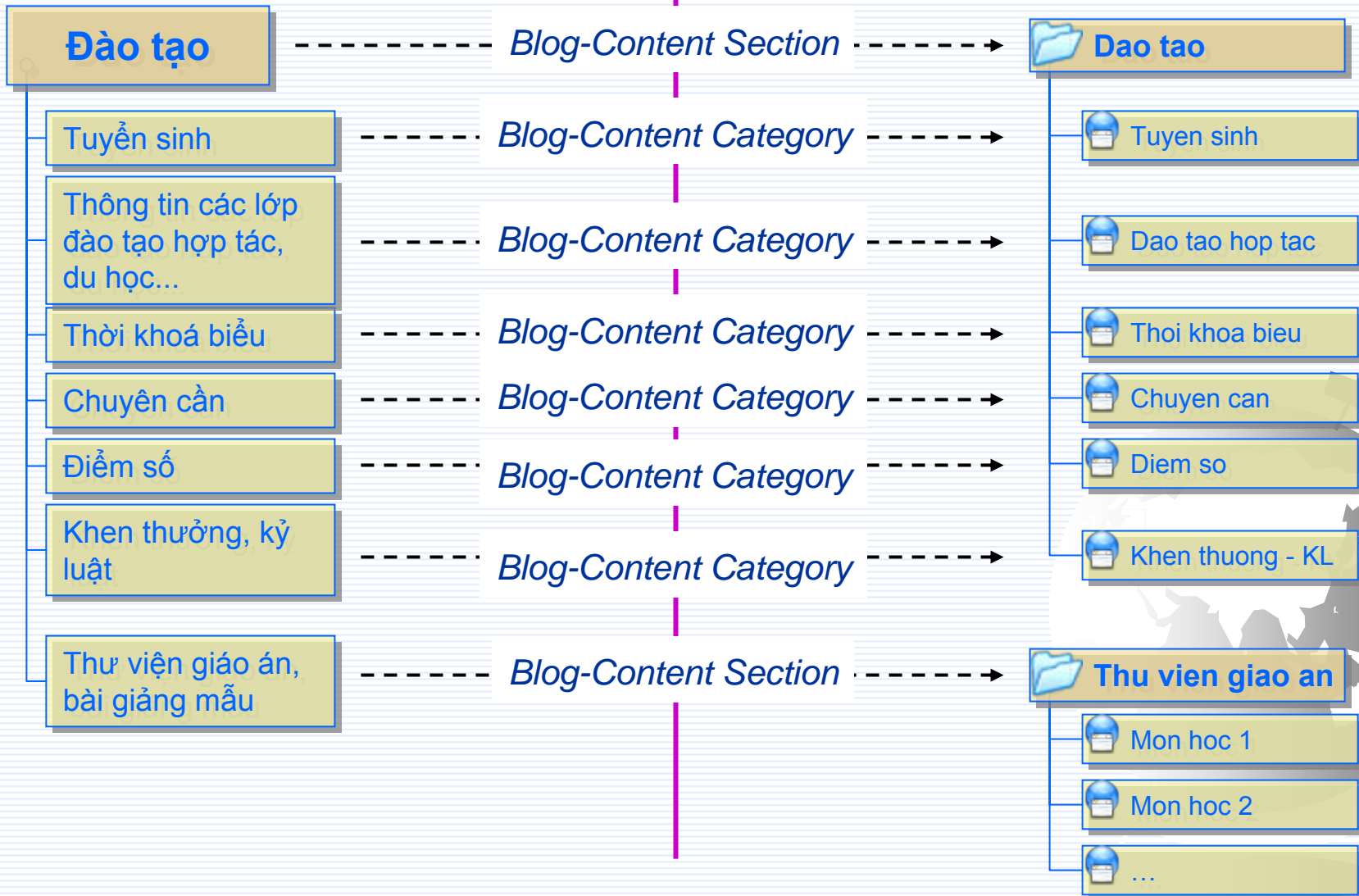


# Ví dụ về liên kết giữa Front-end và Back-end



✓ Front-end (menu)

✓ Back-end

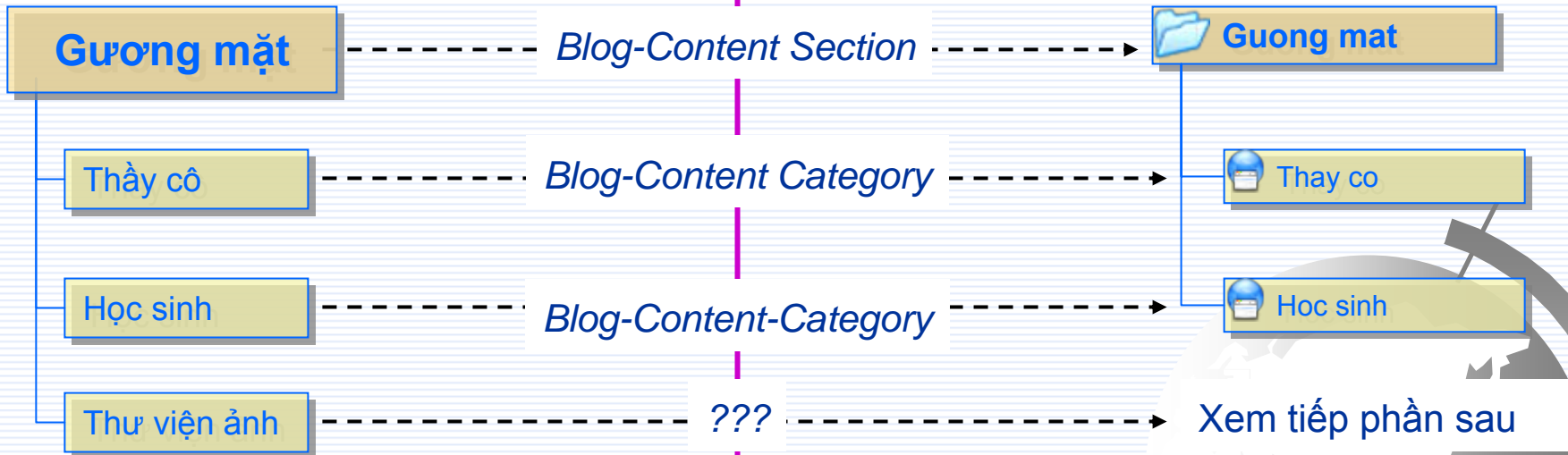


# Ví dụ về liên kết giữa Front-end và Back-end



✓ Front-end (menu)

✓ Back-end



# Các thao tác quản trị nội dung cơ bản



- ✓ Các thao tác quản trị nội dung
  - Quản lý Section: **Content** -> **Sections Manager**
  - Quản lý Category: **Content** -> **Categories Manager**
  - Quản lý bài viết: **Content** -> **All Content Items**
  - Quản lý menu chính: **Menu** -> **mainmenu**
- ✓ Một số chức năng trong giao diện quản trị:
  - **New**: Tạo một mục mới
  - **Edit**: Sửa một mục
  - **Delete** hoặc **Trash**: Xóa một mục.
  - **Save**: Lưu và trở về giao diện quản lý
  - **Apply**: Lưu và tiếp tục sửa chữa
  - **Close**: Đóng, không lưu
  - **Cancel**: Hủy thao tác
  - **Publish/Unpublish**: Công bố/Không công bố một nội dung nào đó.



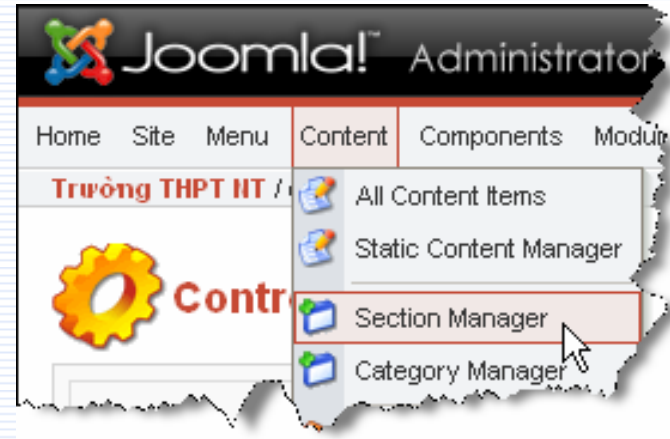
# Quản lý các Section trong Joomla!



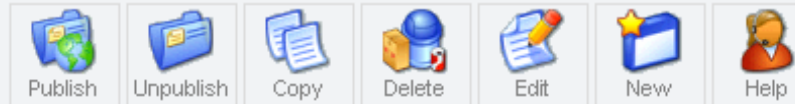
Vào menu **Content** ⇒ **Sections**  
**Manager** giao diện như hình dưới

Một số chức năng:

- ✓ **Publish/Unpublish**: Công bố/không công bố các Sections đang lựa chọn.
- ✓ **Copy**: Tạo bản sao của Sections đang lựa chọn.
- ✓ **Delete**: Xóa các sections đang chọn.
- ✓ **Edit**: Sửa Sections đang chọn.
- ✓ **New**: Tạo sections mới
- ✓ **Help**: Hướng dẫn



Trường THPT HT / com\_sections



## Section Manager

#	<input type="checkbox"/> Section Name	Published	Reorder	Order	Access	Section ID	# Categories	# Active	# Trash
1	<input type="checkbox"/> Tin tức ( Tin tức )			<input type="text" value="1"/>	Public	3	0	0	0
2	<input type="checkbox"/> Thông tin chung ( Thông tin chung )			<input type="text" value="2"/>	Public	2	0	0	0

<< Start < Previous 1 Next > End >>

Display #  Results 1 - 2 of 2

# Quy trình thiết kế web site bằng Joomla



- ✓ 1. Thiết kế web site, đặc biệt là cấu trúc web site
- ✓ 2. Cài đặt và cấu hình Joomla!
- ✓ 3. Thiết kế Back-end (Section, Category, Content-item), thiết kế liên kết giữa menu (Front-end) và Back-end.
- ✓ 4. Tạo back-end trong Joomla!
- ✓ 5. Tạo menu liên kết với Back-end







## ✓ Copy:

- 1. *C:\Wamp\www\Joomla*
- 2. *C:\Wamp\Mysql\Data\Tên\_CSDL* (tên CSDL đặt ở bước 5 trong quá trình cài đặt)

