



BÀI 5

THIẾT KẾ WEBSITE GOOGLE SITES

GV Th.S. Thiều Quang Trung
Trường Cao đẳng Kinh tế Đối ngoại

Nội dung

1

- Các hình thức tạo lập website

2

- Các bước tạo lập website

3

- Thiết kế website Google Site

4

- Tạo site, trang mới và quản lý site

Các hình thức tạo lập website

- **Chuyên nghiệp:** thuê tên miền, máy chủ lưu trữ web (hosting), lập trình/thiết kế mã tạo website
 - Ngôn ngữ tạo web: HTML, CSS, PHP, ASP, JSP, ...
- **Không chuyên:** sử dụng các dịch vụ miễn phí về lưu trữ web, tên miền con, công cụ thiết kế web sẵn có/đơn giản (không cần viết mã)
 - Wordpress, Wix, Webflow, Yola, Google Sites, Webnode.vn, ...

Các bước tạo lập website

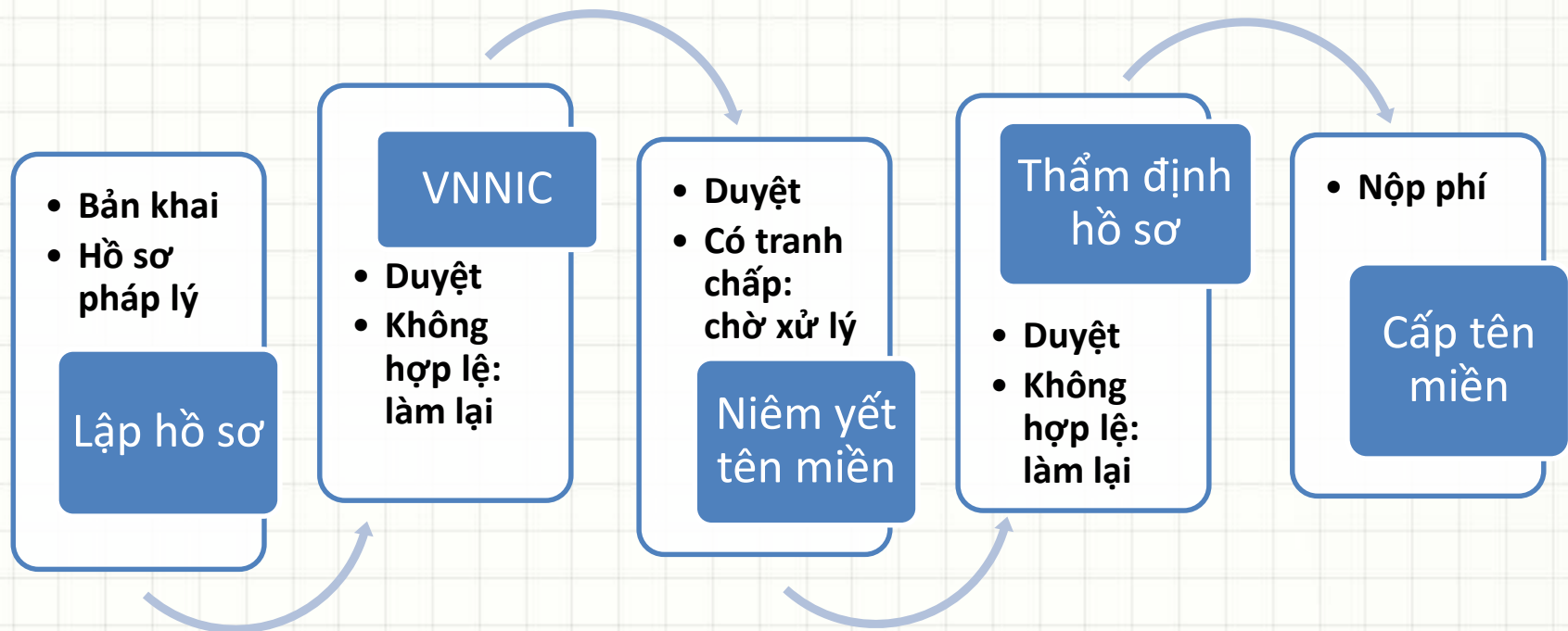
- **Bước 1: Thiết lập và đăng ký tên miền**
- Tên miền = Thương hiệu của tổ chức/cá nhân trên mạng !
- Thủ đoạn đầu cơ tên miền
- *Chọn tên miền*
 - dưới 64 ký tự (nên ngắn)
 - gợi thương hiệu, sản phẩm/dịch vụ chính
 - dễ nhớ

Các bước tạo lập website

- Ở Việt Nam: đăng ký tên miền có mã quốc gia **.vn**
 - www.vnnic.vn
 - www.matbao.net
 - ...
- Quốc tế: đăng ký tên miền không có mã **.vn**
 - www.godaddy.com
 - www.domain.com/Register
 - ...

Các bước tạo lập website

- Đăng ký tên miền theo quy trình của vnnic



Các bước tạo lập website

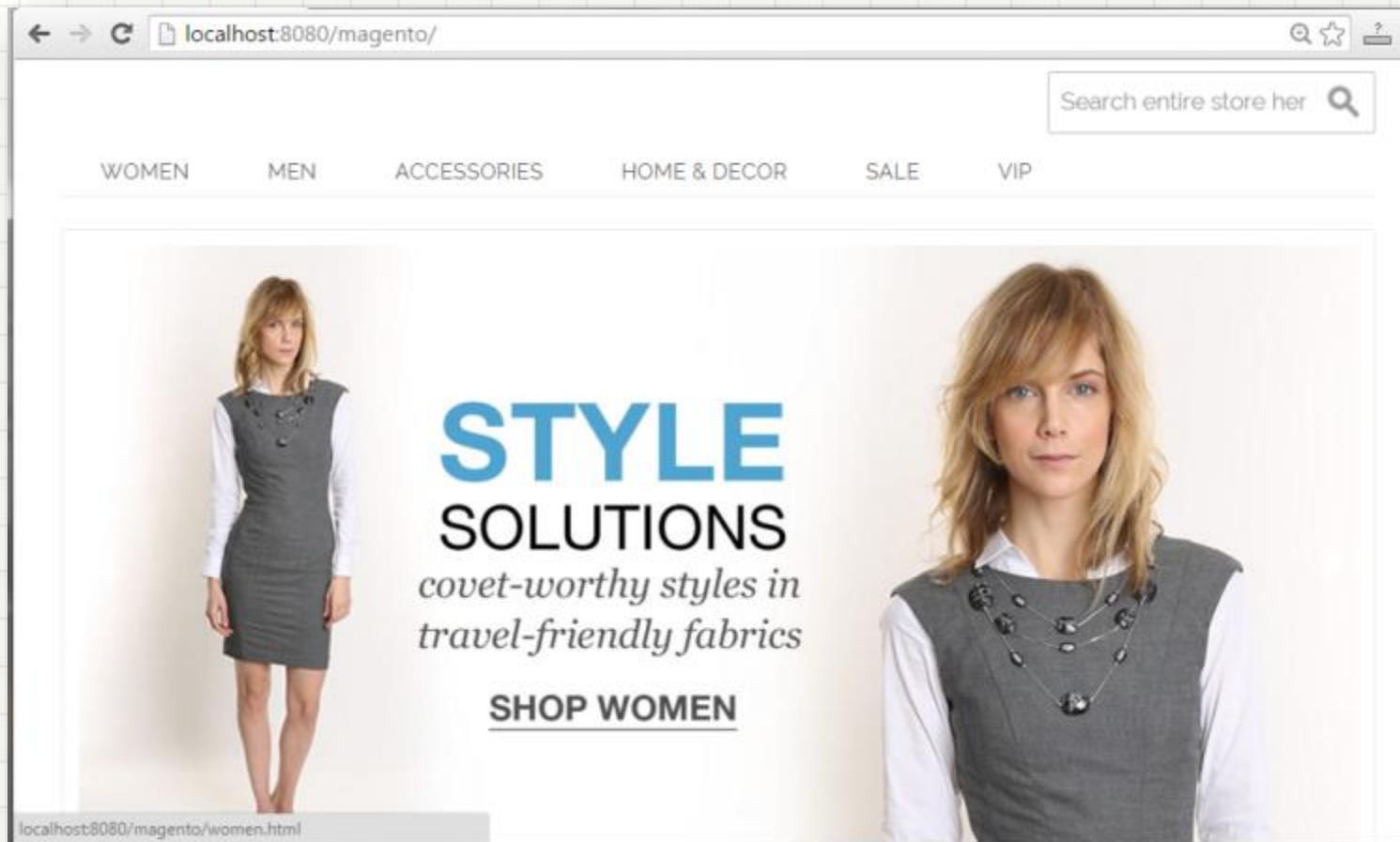
- **Bước 2: Thiết kế website**
- Giải pháp: thuê đơn vị chuyên nghiệp thiết kế (sử dụng công cụ thiết kế web, lập trình HTML, CSS, PHP, ASP, JSP,...) hoặc tự thiết kế (sử dụng open source, ...)
- Nếu là website TMĐT: phải có trang thanh toán → chọn phương thức thanh toán: COD, credit/debit, ...

Các bước tạo lập website

- Các mã nguồn mở thiết kế web phổ biến:
 - Magento, Prestashop, Opencart, Joomla, WordPress (với plugin Woocommerce),...
- Các ứng dụng thiết kế web miễn phí:
 - Google Sites, Wordpress, Wix, Webflow, Yola, Webnode.vn,...

Các bước tạo lập website

- Ví dụ website tạo với mã nguồn Magento



Các bước tạo lập website

- **Bước 3: đặt website lên máy chủ (hosting)**
- 2 phương án:
 - Trang bị máy chủ riêng và thuê dung lượng đường truyền
 - Chi phí cao, bảo quản phức tạp
 - An toàn cao
 - Phù hợp với doanh nghiệp lớn
 - Thuê máy chủ hosting tại các nhà cung cấp
 - Các tổ chức/doanh nghiệp lớn không sử dụng free hosting

Các bước tạo lập website

- **Bước 4: Quảng bá website**
- Chi phí quảng bá website thường từ 50 -> 100% chi phí thiết kế website
- Hai phương thức quảng bá:
 - *Offline*: phương tiện thông tin truyền thống
 - *Online*: phương tiện thông tin trên internet

Các bước tạo lập website

- **Bước 5: Vận hành và phát triển website**
- Nhân lực:
 - Admin, các Moderator
 - Nhân viên kế toán, bán hàng, tiếp thị, chăm sóc khách hàng, ...

Giới thiệu Google Sites

- Công cụ thiết kế và hosting website miễn phí, đơn giản và hiệu quả
- Người dùng thiết kế web mà không cần có kiến thức viết mã HTML và ngôn ngữ scripts để tạo ra trang web
- Tích hợp lưu trữ dữ liệu chung với Google Drive
- Tích hợp tính năng bảo mật/chia sẻ dữ liệu chung với Google Drive

Giới thiệu Google Sites

- Ví dụ: <https://sites.google.com/site/thieutrong/>



Thiết lập website

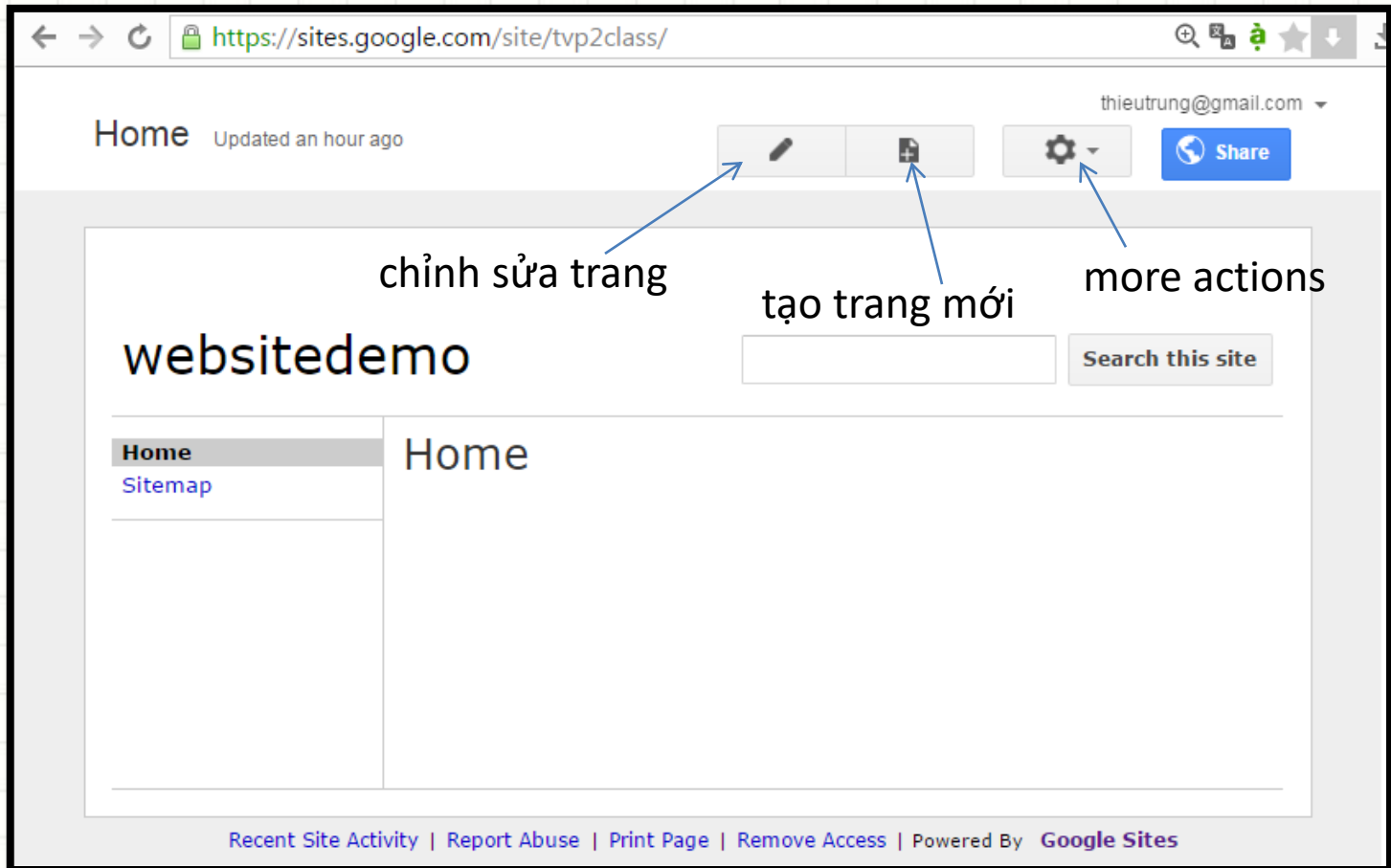
- Yêu cầu:
 - Máy tính kết nối internet
 - Có trình duyệt web
 - Đăng ký một tài khoản Google (nếu chưa có)
<https://www.google.com/accounts/NewAccount>
 - Đăng nhập tài khoản Google để tạo website tại link:
<https://sites.google.com>

Tạo một site mới

1. Đăng nhập tại link sites.google.com
2. Chọn "Create new site"
3. Nhập tên "site name"
4. Nhập đường dẫn URL cho site
5. Chọn loại "site category"
6. Chọn mẫu layout "site theme"
7. Click nút "Create site"

Tạo một site mới

- Màn hình kết quả tạo một site mới:



Tạo trang mới

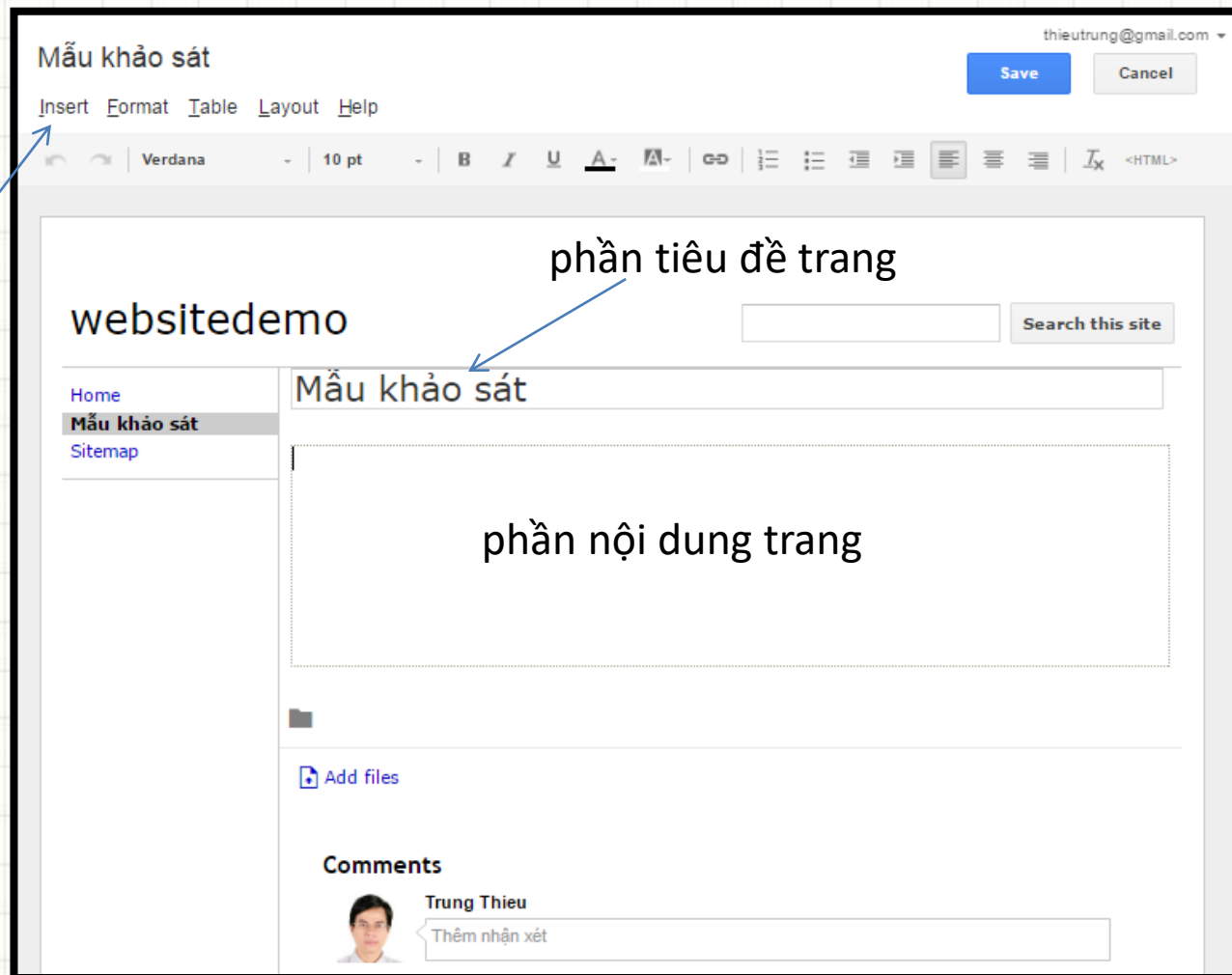
- 4 kiểu trang:
 - Web page
 - Announcements
 - File Cabinet
 - List

The screenshot shows a 'Create new page' dialog box. At the top is a search bar labeled 'Search my sites' with a magnifying glass icon. Below it are two buttons: a red 'CREATE' button and a grey 'Cancel' button. An arrow points from the text 'nút nhấn tạo trang' to the 'CREATE' button. Below the buttons is the text 'Name your page:' followed by an empty text input field. An arrow points from the text 'đặt tên trang' to this input field. Below the input field is the text 'Your page URL: /site/tpv2class/ change URL'. Further down is the text 'Select a template to use (Learn more)' followed by a dropdown menu currently showing 'Web Page'. An arrow points from the text 'chọn kiểu trang' to this dropdown. Below that is the text 'Select a location:' followed by three radio button options: 'Put page at the top level' (which is selected), 'Put page under Home', and '» Your new page'. An arrow points from the text 'chọn vị trí đặt trang' to the 'Put page at the top level' option. At the bottom, there is a link 'Choose a different location'.

Tạo trang mới

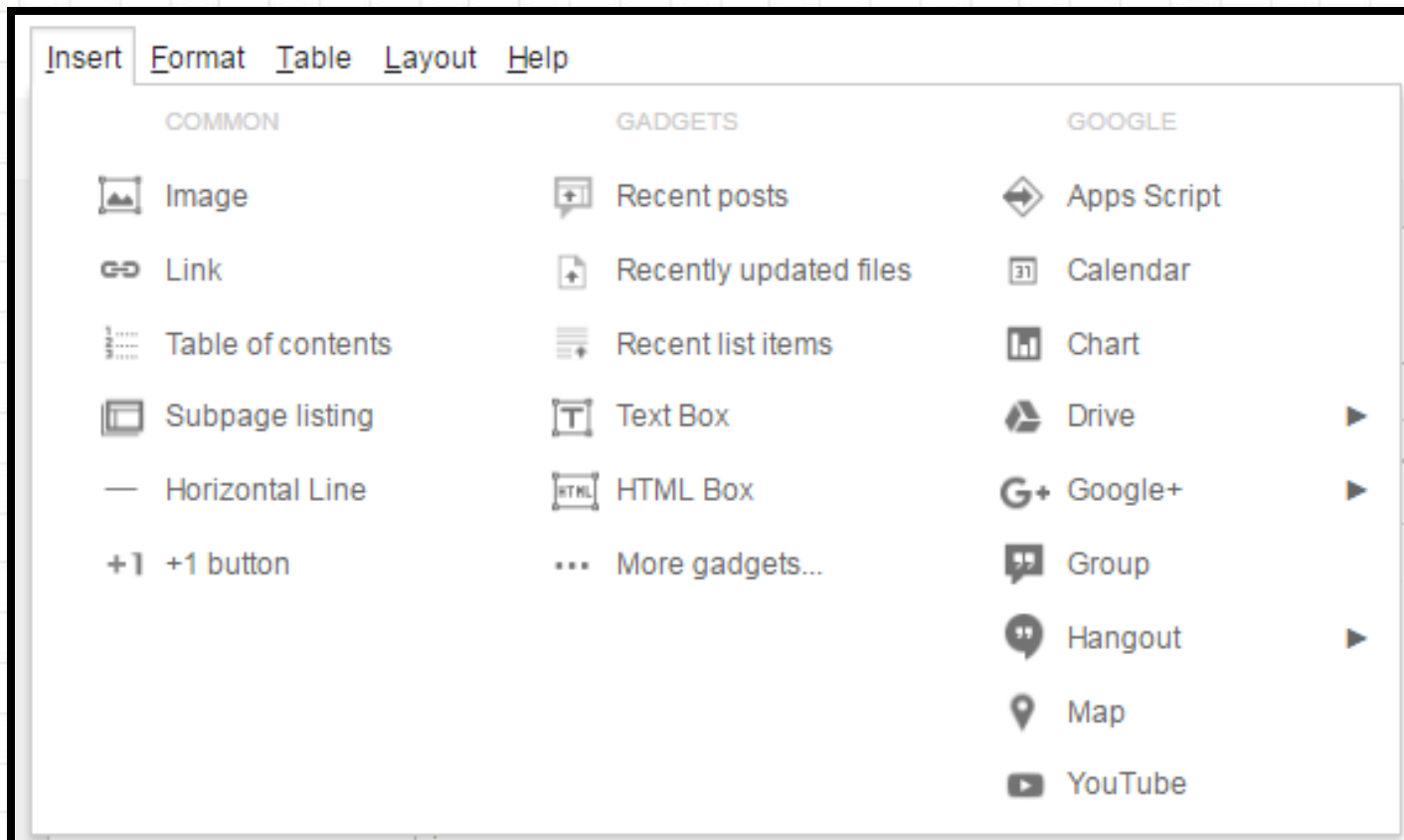
- Màn hình tạo trang kiểu web page

Nút chèn thêm các đối tượng khác vào nội dung trang



Tạo trang mới

- Các dạng đối tượng có thể chèn thêm vào nội dung trang:



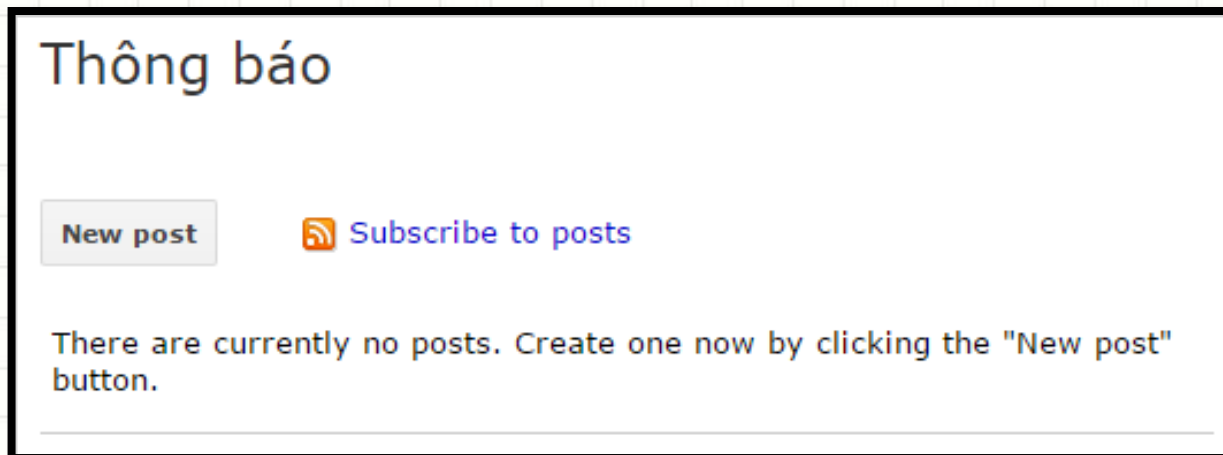
Tạo trang mới

- Ví dụ chèn Drive/Form vào nội dung trang:

The screenshot shows a web page with the title 'websitedemo' in the top left corner. A search bar is located in the top right corner with the text 'Search this site'. On the left side, there is a navigation menu with links: 'Home', 'Mẫu khảo sát' (highlighted), and 'Sitemap'. The main content area is titled 'Mẫu khảo sát' and features a large image of a network or data visualization. Below the image, there is a yellow box containing the title 'Mẫu khảo sát về Internet' and a description: 'Đây là bài khảo sát về tần suất và mục đích sử dụng Internet hiện nay'. Below the description, there are two required fields: '1. Họ và tên *' and '2. Ngày sinh *'. The first field has a text input area with the placeholder 'Your answer'. The second field has a date input area with the placeholder 'dd/mm/yyyy'. At the bottom of the yellow box, there is a link: 'Open Google_Forms_Khao_sat_su_dung_internet'.

Kiểu trang Announcements

- Trang Thông báo là trang để gửi thông tin theo thời gian như tin tức, cập nhật trạng thái, các sự kiện đáng chú ý...
- Để tạo trang thông báo:
 - Chọn Create Page
 - Chọn “Select a template to use” kiểu Announcements
 - Chọn “New post” để đăng tin mới



Kiểu trang File Cabinet

- Trang kiểu Tủ hồ sơ là trang cho phép quản lý các tài liệu từ ổ cứng lưu trữ và sắp xếp lại trong các thư mục
- Để tạo trang tủ hồ sơ:
 - Chọn Create Page
 - Chọn “Select a template to use” kiểu File Cabinet, Chọn Create
 - Chọn “Add file” để thêm tài liệu từ ổ cứng
 - Chọn “Add link” để thêm tài liệu từ đường link
 - Chọn “Add from Drive” để thêm tài liệu từ ổ Google Drive

Kiểu trang File Cabinet

Ví dụ trang Bài giảng học phần Tin văn phòng 2

+ Add file

+ Add link

Add from Drive

Move to

Delete

Subscribe to changes

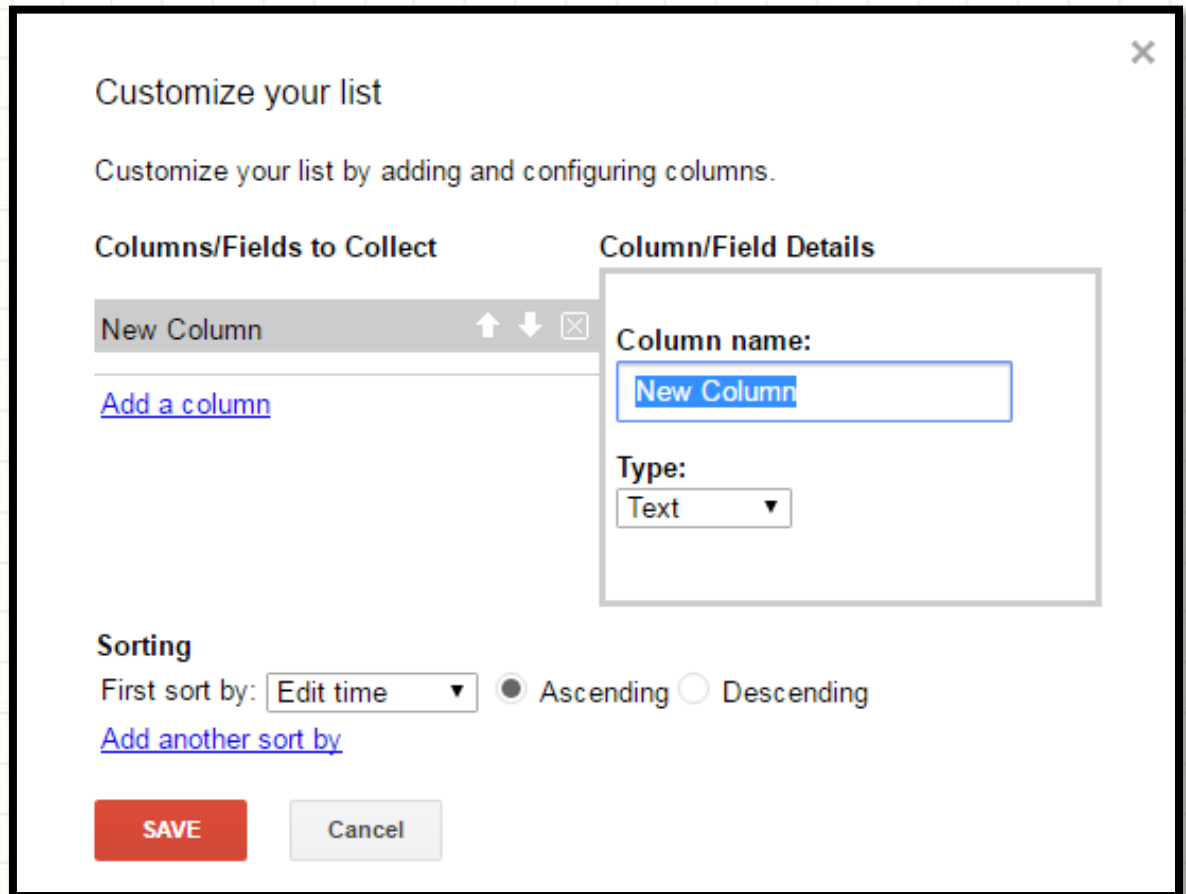
<input type="checkbox"/>	<div> <div>Bài tập chương 3 BẢNG KHẢO SÁT Ý KIẾN SINH VIÊN.pdf</div> <div> View Download </div> </div>	150k	v. 1	Sep 27, 2016, 10:56 F Trung Thieu
<input type="checkbox"/>	<div> <div>Bài tập chương 3 Mẫu khảo sát về Internet.pdf</div> <div> View Download </div> </div>	287k	v. 1	Sep 27, 2016, 10:56 F Trung Thieu
<input type="checkbox"/>	<div> <div>Chương 1 Tổng quan về mạng máy tính.pdf</div> <div> View Download </div> </div>	2045k	v. 1	Sep 25, 2016, 5:13 PI Trung Thieu
<input type="checkbox"/>	<div> <div>Chương 2 Tổng quan về Internet.pdf</div> <div> View Download </div> </div>	2110k	v. 1	Sep 25, 2016, 5:13 PI Trung Thieu
<input type="checkbox"/>	<div> <div>Chương 3 Dịch vụ lưu trữ trực tuyến.pdf</div> <div> View Download </div> </div>	1856k	v. 1	Sep 28, 2016, 11:09 F Trung Thieu

Kiểu trang List

- Trang kiểu Danh sách là trang dùng để liệt kê và theo dõi các mục thông tin theo danh sách.
- Dễ dàng thêm, xóa, sửa các mục thông tin trong danh sách.
- Để tạo trang danh sách:
 - Chọn Create Page
 - Chọn “Select a template to use” kiểu List, Chọn Create
 - Chọn “Use template” tại mục “Create your own”

Kiểu trang List

- Chọn “Add a column” để thêm cột trong danh sách
- Đặt tên cột
- Kiểu dữ liệu
- Kiểu sort
- Chọn Save khi khai báo xong các cột



The screenshot shows a 'Customize your list' dialog box with a close button (X) in the top right corner. The dialog is divided into two main sections: 'Columns/Fields to Collect' and 'Column/Field Details'.

Columns/Fields to Collect: This section contains a list with one item, 'New Column', which has up, down, and delete icons to its right. Below the list is a blue link labeled 'Add a column'.

Column/Field Details: This section is enclosed in a box and contains two fields: 'Column name:' with a text input field containing 'New Column', and 'Type:' with a dropdown menu currently set to 'Text'.

Sorting: This section is at the bottom and includes the text 'First sort by:' followed by a dropdown menu set to 'Edit time'. To the right of this are two radio buttons: 'Ascending' (which is selected) and 'Descending'. Below the sorting options is a blue link labeled 'Add another sort by'.

At the bottom of the dialog are two buttons: a red 'SAVE' button and a grey 'Cancel' button.

Kiểu trang List

- Ví dụ trang Danh sách sinh viên
 - Chọn “Add item” để thêm bản ghi tương ứng với thông tin một sinh viên

Danh sách sinh viên					
Add item		Customize this list			Showing 0 items
STT	Mã SV	Họ tên SV	Ngày sinh	Ghi chú	New Column
Sort ▾	Sort ▾	Sort ▾	Sort ▾	Sort ▾	Sort ▾
					Showing 0 items

Quản lý site

- Các chức năng khi nhấn nút More Actions

Page actions

Revision History g then r

✉ Subscribe to page changes f

Page settings u

🖨 Print page Ctrl + p

📄 Copy page Shift + c

🗑 Delete page

Preview page as viewer g then p

Page templates

Save as page template

Change page template Shift + t

Site actions

✉ Subscribe to site changes Shift + f

Edit site layout Shift + L

Manage site g then m

👤+ Sharing and Permissions Shift + s

Quản lý site

Thẻ General:

The screenshot shows the Google Sites 'Manage Site' interface. At the top, there's a 'Google' logo, a 'Search my sites' bar, and user profile icons. Below this is a 'Manage Site' header with 'SAVE' and 'Cancel' buttons. A left sidebar lists site management options: 'websitedemo' (selected), 'Recent site activity', 'Pages', 'Attachments', 'Page templates', 'Apps Scripts', 'Deleted items', 'General' (highlighted), 'Sharing and Permissions', and 'Web Address'. The main content area is for the 'General' tab. It includes a 'Site name' field with 'websitedemo' and a checked checkbox 'Show site name at top of pages'. Below is a 'Site notice' section with a text area and a checkbox 'Display "More Details" button on site notice'. A note states: 'If checked, the site notice will contain a "More Details" button linking to the page or URL chosen below.' There is a 'Choose URL' button. At the bottom is a 'Site description' field with the placeholder text 'what is the purpose of this site'.

Google Search my sites

Manage Site SAVE Cancel

< websitedemo

- Recent site activity
- Pages
- Attachments
- Page templates
- Apps Scripts
- Deleted items
- General**
- Sharing and Permissions
- Web Address

Site name

websitedemo ☒ Show site name at top of pages

Site notice - a disposable message that will be shown to site visitors.

☐ Display "More Details" button on site notice

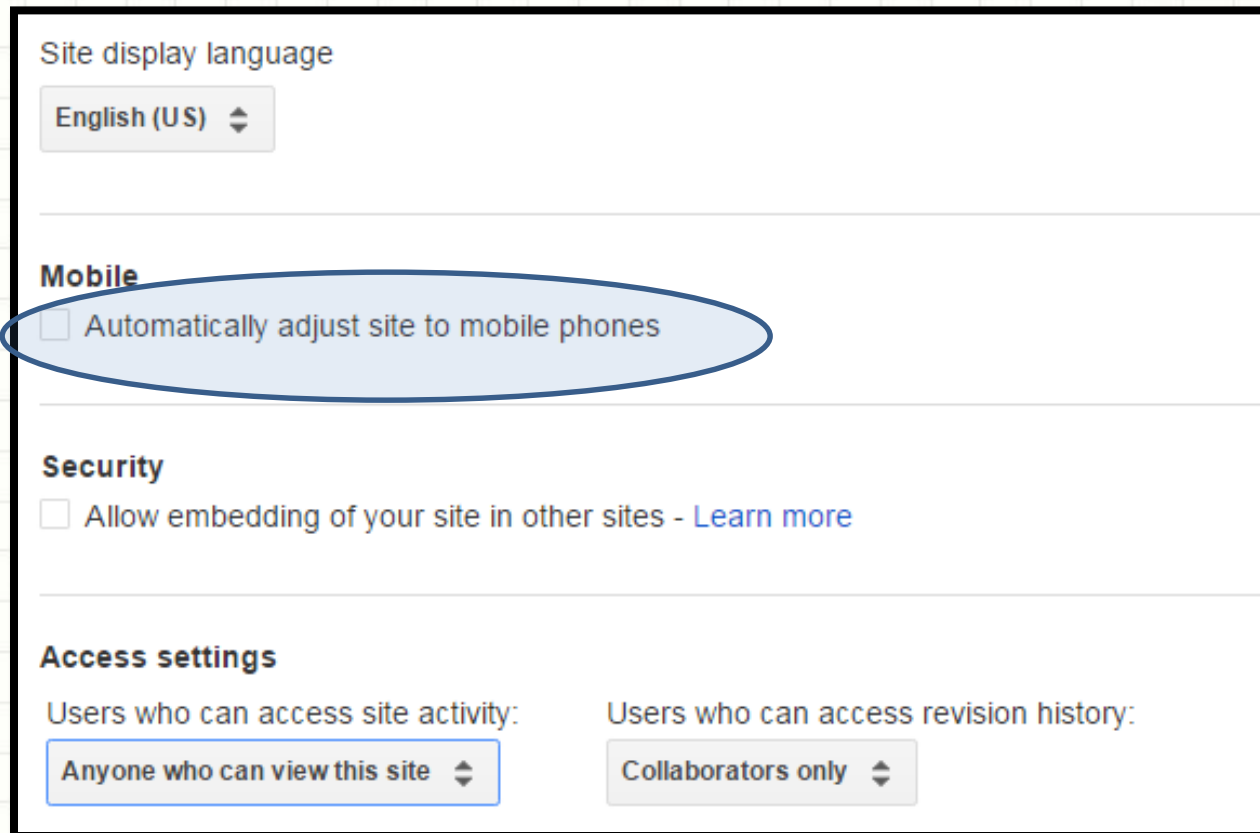
If checked, the site notice will contain a "More Details" button linking to the page or URL chosen below.

Choose URL

Site description - what is the purpose of this site

Quản lý site

- Tự động sắp xếp lại site khi xem trên mobile phone
- Thiết lập ai có thể truy cập site/truy cập lịch sử thay đổi site



The screenshot shows a settings interface for a site. The 'Mobile' section is highlighted with a blue oval. The 'Security' section has an unchecked checkbox for allowing embedding. The 'Access settings' section has two dropdown menus for user access permissions.

Site display language

English (US) ⇅

Mobile

☐ Automatically adjust site to mobile phones

Security

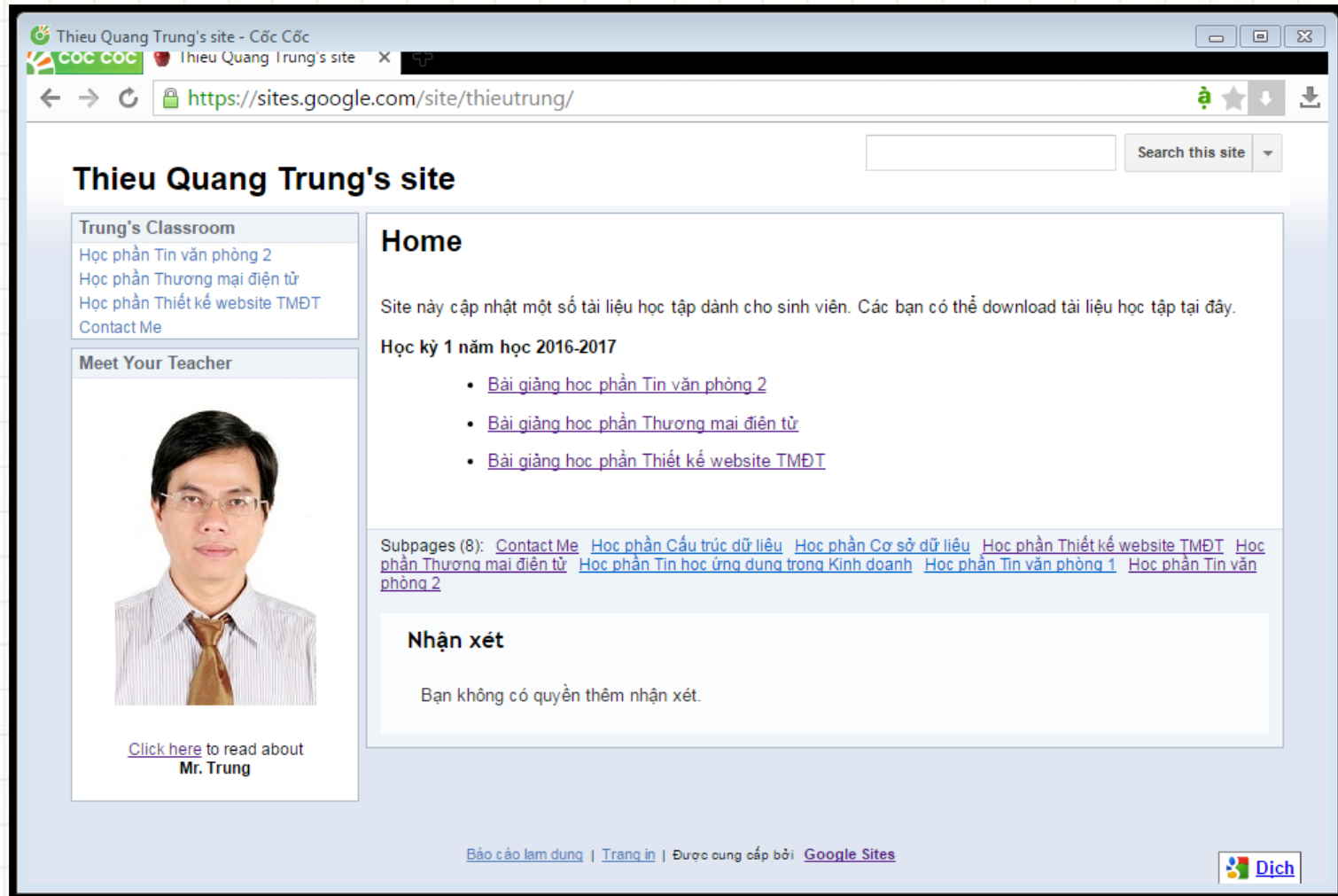
☐ Allow embedding of your site in other sites - [Learn more](#)

Access settings

Users who can access site activity: Anyone who can view this site ⇅

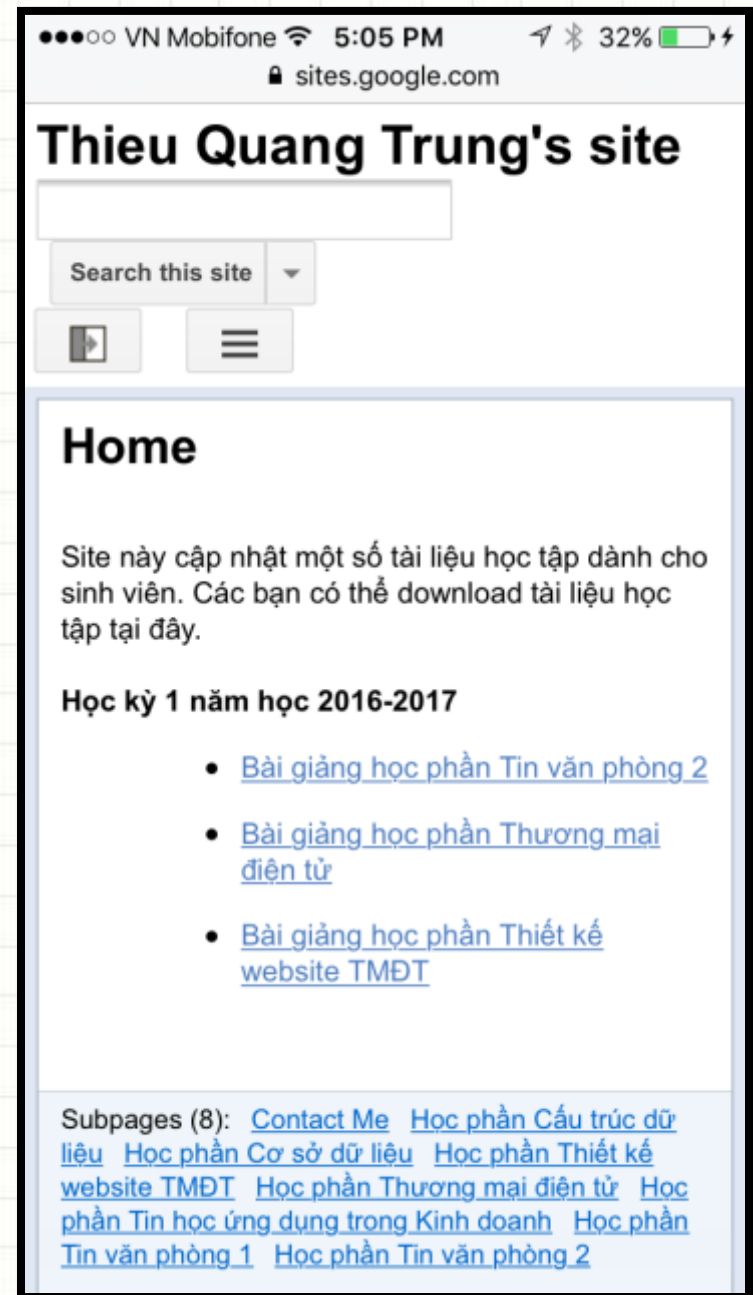
Users who can access revision history: Collaborators only ⇅

Màn hình hiển thị trên Laptop (13 inch, resolution 1280 x 800)



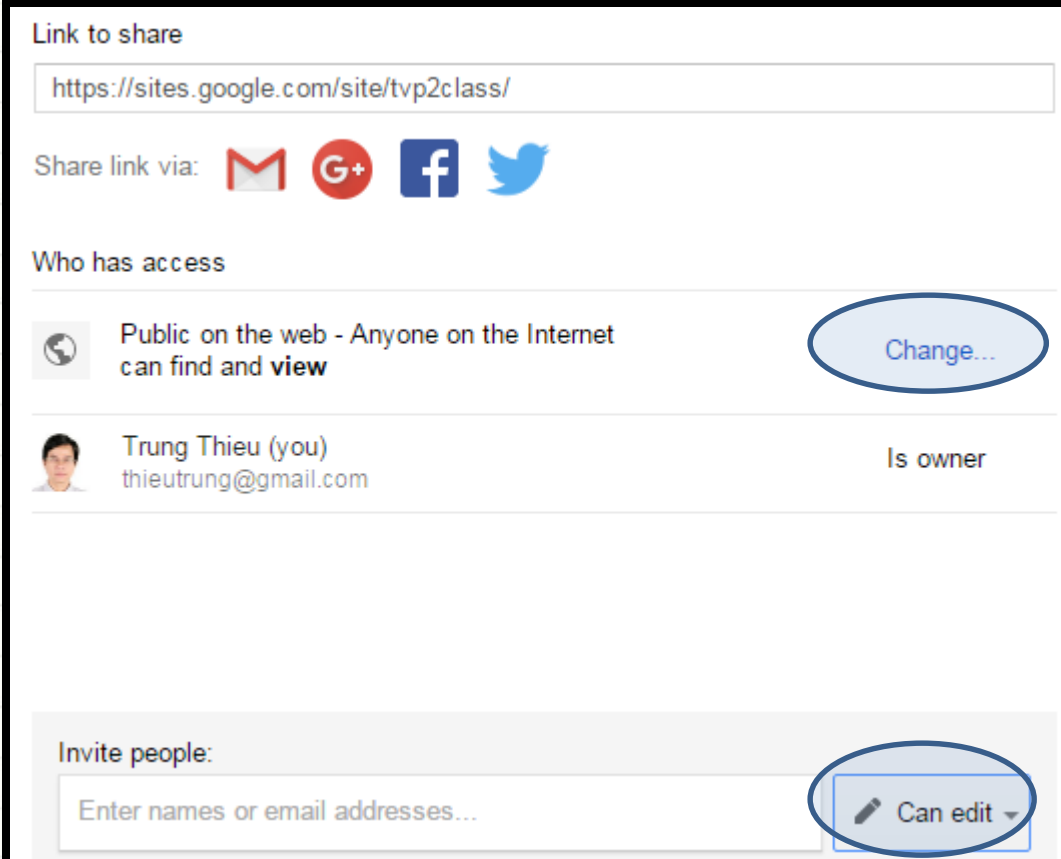
Tự sắp xếp thay đổi màn hình

- Màn hình hiển thị trên Smartphone
 - 4 inch
 - resolution 640 x 1136



Quản lý site





- Thẻ sharing & permissions:
 - Link to share
 - Who has access
 - Invite people
 - Is owner
 - Can edit
 - Can view




The screenshot shows the Google Sites sharing and permissions interface. It includes a 'Link to share' section with a URL, a 'Share link via' section with social media icons, a 'Who has access' section showing public access and the owner, and an 'Invite people' section with a text input and a 'Can edit' button. Blue circles highlight the 'Change...' button and the 'Can edit' button.


Link to share

<https://sites.google.com/site/tvp2class/>

Share link via:    

Who has access

 Public on the web - Anyone on the Internet can find and view [Change...](#)

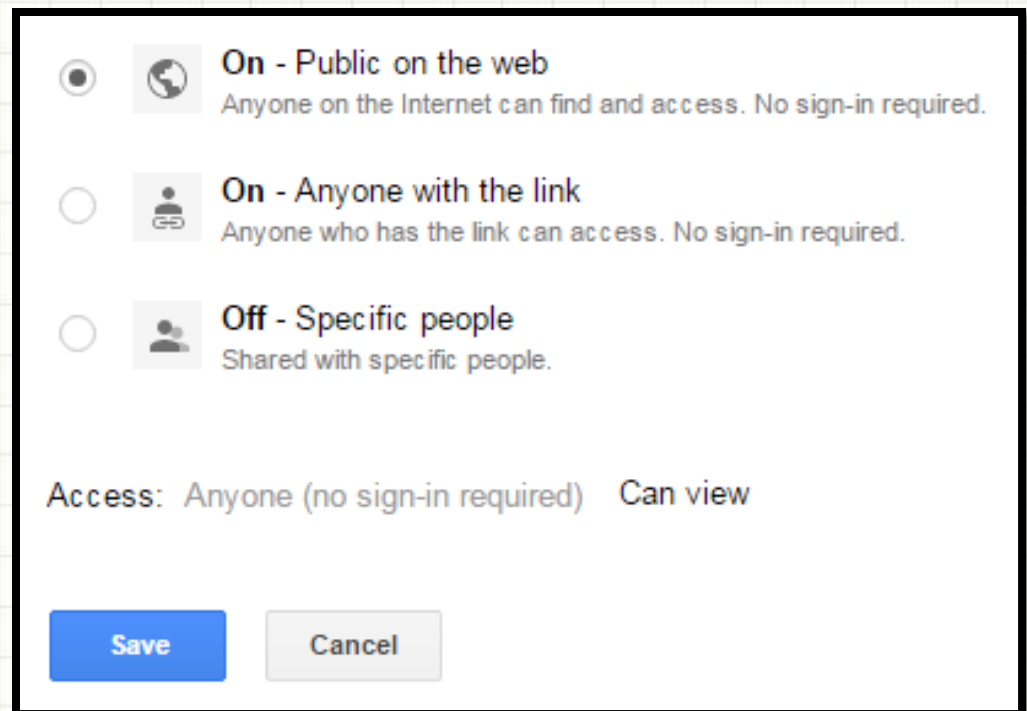
 Trung Thieu (you)
thieutrong@gmail.com Is owner

Invite people:




[Can edit](#)

Quản lý site

- Thẻ sharing & permissions/Who has access/Change:
 - Public on the web
 - Anyone with the link
 - Specific people



The screenshot shows a sharing and permissions dialog box with three radio button options. The first option, 'On - Public on the web', is selected. Below the options, it shows 'Access: Anyone (no sign-in required)' and 'Can view'. At the bottom are 'Save' and 'Cancel' buttons.

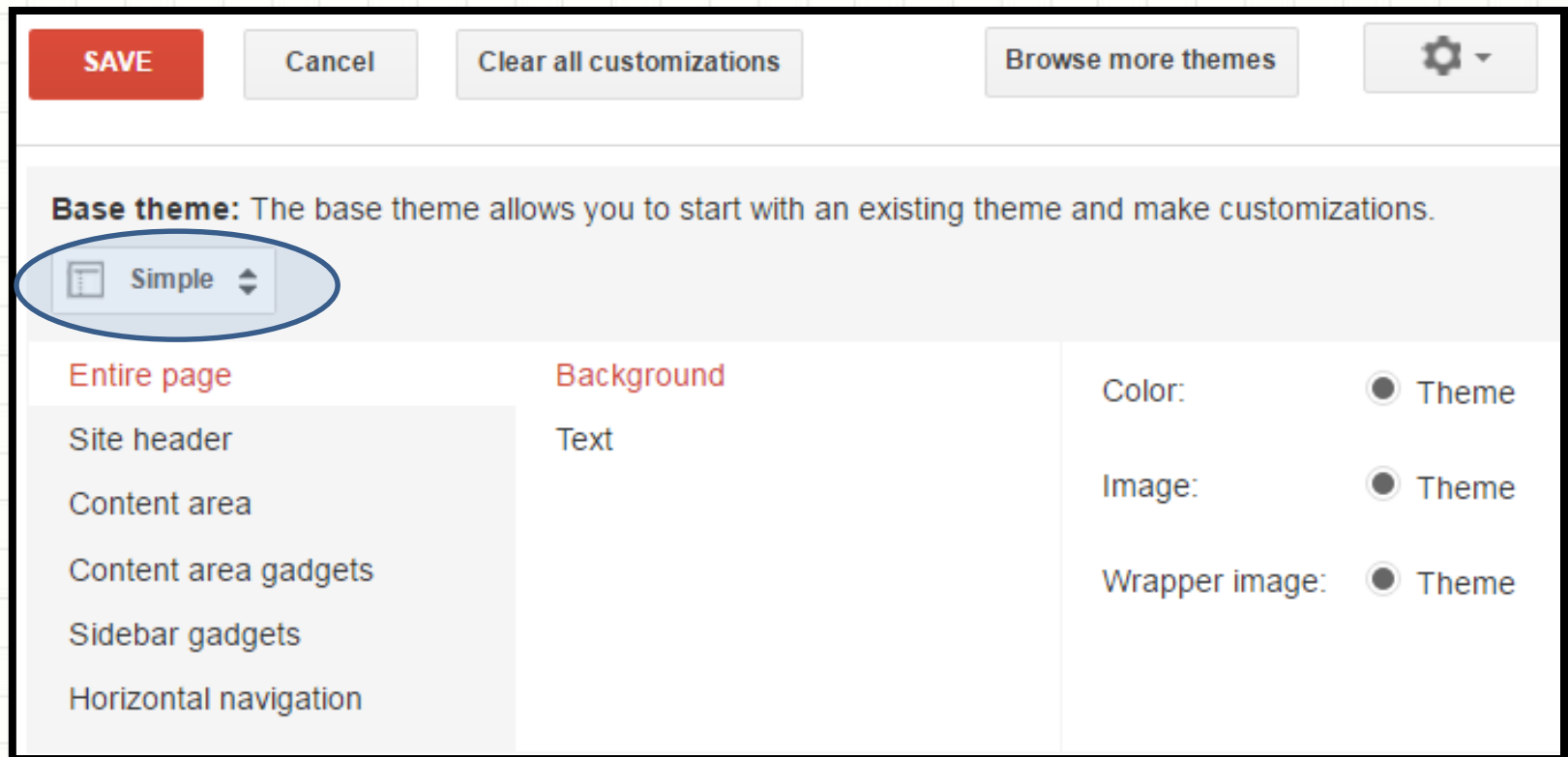
<input checked="" type="radio"/>		On - Public on the web Anyone on the Internet can find and access. No sign-in required.
<input type="radio"/>		On - Anyone with the link Anyone who has the link can access. No sign-in required.
<input type="radio"/>		Off - Specific people Shared with specific people.

Access: Anyone (no sign-in required) Can view

Save Cancel

Quản lý site


- Thẻ Themes, colors & fonts:
 - Thay đổi theme



The screenshot shows a theme customization interface. At the top, there are four buttons: 'SAVE' (red), 'Cancel', 'Clear all customizations', and 'Browse more themes'. A settings gear icon is on the far right. Below the buttons, a section titled 'Base theme:' explains that it allows starting with an existing theme and making customizations. The 'Simple' theme is selected and highlighted with a blue oval. Below this, the interface is divided into three columns. The first column, 'Entire page', lists site components: Site header, Content area, Content area gadgets, Sidebar gadgets, and Horizontal navigation. The second column, 'Background', shows 'Text'. The third column shows customization options for 'Color', 'Image', and 'Wrapper image', each with a radio button set to 'Theme'.

SAVE Cancel Clear all customizations Browse more themes

Base theme: The base theme allows you to start with an existing theme and make customizations.

 Simple

Entire page	Background	
Site header	Text	Color: <input checked="" type="radio"/> Theme
Content area		Image: <input checked="" type="radio"/> Theme
Content area gadgets		Wrapper image: <input checked="" type="radio"/> Theme
Sidebar gadgets		
Horizontal navigation		

