

Sở GD&ĐT Thành phố Đà Nẵng
Trường: THPT Đỗ Đăng Tuyển
Giáo viên soạn: Trần Thị Thanh Thuý
Ngày soạn: 20/03/2026
Lớp dạy: 12/5, 12/7, 12/11
Thời gian thực hiện: Tuần học 29, 30

Chủ đề 7: ỨNG DỤNG TIN HỌC
BÀI 24: XÂY DỰNG PHẦN ĐẦU TRANG WEB
Môn: Tin học – Lớp: 12 - Thời gian thực hiện: 2 tiết: 58, 59

I. MỤC TIÊU

1. Kiến thức:

- Biết được các bước xây dựng phần đầu trang web với sự hỗ trợ của Google Sites.

2. Năng lực:

2.1. Năng lực chung:

- Năng lực tự chủ, tự học: HS có khả năng tự đọc SGK, kết hợp với gợi ý của GV để trả lời các câu hỏi.
- Năng lực giao tiếp và hợp tác: HS làm việc theo nhóm để giải quyết yêu cầu của GV.
- Năng lực sáng tạo và giải quyết vấn đề: HS trả lời các câu hỏi của GV và bổ sung, đưa ra một số ví dụ minh chứng liên quan đến nội dung bài học.

2.2. Năng lực chuyên môn: Năng lực Tin học:

- **Nlc** (*Giải quyết vấn đề với sự hỗ trợ của CNTT và truyền thông*): Tạo được trang web đơn giản.

2.3. Năng lực số:

- **5.1.NC1b**: Sử dụng được chức năng của phần mềm Google Sites để tạo phần đầu trang web.
- **5.2.NC1a**: Đánh giá được nhu cầu cá nhân cần xây dựng phần đầu trang web cụ thể.

3. Phẩm chất:

- Chăm chỉ: Tích cực tìm tòi và sáng tạo trong học tập.
- Trách nhiệm: Có ý thức hỗ trợ, hợp tác với các thành viên trong nhóm để hoàn thành nhiệm vụ kết nối máy tính với thiết bị số.

II. THIẾT BỊ DẠY HỌC VÀ HỌC LIỆU

1. Thiết bị dạy học: Máy tính, tivi (máy chiếu), bảng phụ (nếu có).

2. Học liệu:

- Học sinh: SGK Tin học 12, SBT Tin học 12.
- Giáo viên: Kế hoạch bài dạy, phiếu giao nhiệm vụ (phiếu học tập), phiếu đánh giá kết quả thực hiện của nhóm và một số tài liệu có liên quan.

III. TIẾN TRÌNH DẠY HỌC

1. Hoạt động 1: KHỞI ĐỘNG (5 phút)

a. *Mục tiêu*: Tạo hứng thú cho học sinh muốn tìm hiểu cách thức xây dựng phần đầu của trang web.

b. *Nội dung*: HS nghiên cứu nội dung hoạt động Khởi động và đưa ra câu trả lời.

c. *Sản phẩm*: Câu trả lời của HS về đặc điểm chung của các trang web.

d. *Tổ chức thực hiện*:

♦ **Giao nhiệm vụ**:

GV nêu nhiệm vụ: *Google Sites là một ứng dụng trong hệ sinh thái đa dạng của Google. Ứng dụng miễn phí này giúp người dùng xây dựng các trang web và xuất bản chúng lên Internet. Với Goole Site, một nhóm người dùng không chuyên về tin học vẫn có thể cùng nhau xây dựng các trang web theo một chủ đề nào đó. Trong bài 23, em đã biết Phần đầu*

trang của trang web là một thành phần quan trọng. Em hãy tìm hiểu cách thức xây dựng phần đầu trang web bằng Google Sites.

- ♦ **Thực hiện nhiệm vụ:** HS quan sát, nghiên cứu SGK, suy nghĩ câu hỏi của GV đưa ra.
- ♦ **Báo cáo, thảo luận:** HS xung phong trả lời câu hỏi, các HS khác nhận xét, tranh luận.
- ♦ **Kết luận, nhận định:**

- GV nhận xét, đánh giá câu trả lời của HS.
- GV giới thiệu sang bài học mới.

2. Hoạt động 2: HÌNH THÀNH KIẾN THỨC MỚI (70 phút)

2.1. Nhiệm vụ 1: Làm quen với giao diện của Google Sites (10 phút)

- Mục tiêu:* Giúp HS nhận diện được ba phần trong giao diện đầu tiên của Google Sites.
- Nội dung:* GV giao Phiếu học tập số 1 và yêu cầu HS làm việc theo nhóm.
- Sản phẩm:* Kết quả làm việc của các nhóm (Phiếu học tập số 1).
- Tổ chức thực hiện:*

- ♦ **Giao nhiệm vụ:**

- GV chia lớp thành 8 nhóm (các nhóm đều cử 1 nhóm trưởng, 1 thư ký).
- GV phát Phiếu học tập số 1 cho các nhóm và yêu cầu các nhóm thảo luận để hoàn thành Phiếu học tập số 1 trong thời gian là 5 phút.

PHIẾU HỌC TẬP SỐ 1

Nhiệm vụ 1: Làm quen với giao diện đầu tiên của Google Sites

Yêu cầu: Nhận diện được ba phần trong giao diện đầu tiên của Google Sites.

Hướng dẫn:

B1: Đăng nhập vào tài khoản Google.

B2: Nhận biết 3 thành phần của giao diện:

Phần trên cùng có ô tìm kiếm và biểu tượng để truy cập vào danh sách các ứng dụng khác của Google

Phần thứ 2 có các lựa chọn để tạo trang web mới là một trang web trắng hoặc một trang web theo mẫu có sẵn.

Phần thứ ba là danh sách các trang mà người dùng mới mở trước đó.

- ♦ **Thực hiện nhiệm vụ:**

- Các nhóm thảo luận để hoàn thành yêu cầu của GV đưa ra.
- GV quan sát, theo dõi các nhóm và hỗ trợ các nhóm khi cần thiết.

- ♦ **Báo cáo, thảo luận:**

- Các nhóm nộp lại Phiếu học tập số 1.
- GV chỉ định ngẫu nhiên đại diện 2 nhóm lên trình bày kết quả thực hiện của nhóm mình, các nhóm còn lại nhận xét, tranh luận.

- ♦ **Kết luận, nhận định:**

- GV nhận xét, đánh giá kết quả thực hiện của các nhóm.

2.2. Nhiệm vụ 2: Tìm hiểu giao diện tạo phần đầu trang (10 phút)

- Mục tiêu:* HS nhận diện được các chức năng của giao diện tạo phần đầu trang.
- Nội dung:* HS tiếp tục làm việc nhóm thực hiện nhiệm vụ được giao.
- Sản phẩm:* Kết quả làm việc của các nhóm (Phiếu học tập số 2).
- Tổ chức thực hiện:*

- ♦ **Giao nhiệm vụ:**

- GV phát Phiếu học tập số 2 cho các nhóm đã phân công và yêu cầu các nhóm thảo luận để hoàn thành Phiếu học tập số 2 trong thời gian là 5 phút.

PHIẾU HỌC TẬP SỐ 2

Nhiệm vụ 2: Tìm hiểu giao diện tạo phần đầu trang

Yêu cầu: Nhận diện được các chức năng của giao diện tạo phần đầu trang.

Hướng dẫn:

B1: Tạo trang web mới.

Chọn biểu tượng  để tạo một trang web mới.

B2: Làm quen với giao diện và các chức năng tạo phần đầu trang.

- Phần đầu trang có thể có logo, tên trang, hình nền của phần đầu trang, tiêu đề trang, bảng chọn trên thanh điều hướng.
- Dòng **Trang web không có tiêu đề** là nơi thao tác nhập/ hiển thị tên tệp lưu trữ trang web. Các tệp này sẽ được lưu ở Google Drive của người dùng.
- Dòng **Nhập tên trang web** là nơi nhập/ hiển thị logo, favicon và tên trang web.
- Dòng **Thay đổi hình ảnh, Loại tiêu đề** là các bảng chọn kích thước phần đầu trang và hình ảnh nền.
- Dòng **Tiêu đề trang** là nơi nhập/ hiển thị tiêu đề trang và nội dung tóm tắt trang.

♦ **Thực hiện nhiệm vụ:**

- Các nhóm thảo luận để hoàn thành yêu cầu của GV đưa ra.
- GV quan sát, theo dõi các nhóm và hỗ trợ các nhóm khi cần thiết.

♦ **Báo cáo, thảo luận:**

- Các nhóm nộp lại Phiếu học tập số 2.
- GV chỉ định ngẫu nhiên đại diện 3 nhóm lên trình bày kết quả thực hiện của nhóm mình, các nhóm còn lại nhận xét, tranh luận.

♦ **Kết luận, nhận định:**

- GV nhận xét, đánh giá kết quả thực hiện của các nhóm.

2.3. Nhiệm vụ 3: Tạo phần đầu trang (10 phút)

a. Mục tiêu:

- HS thiết lập được phần đầu trang web và xuất bản trang.
- **5.1.NC1b:** Sử dụng được chức năng của phần mềm Google Sites để tạo phần đầu trang web.

b. Nội dung: HS tiếp tục làm việc nhóm thực hiện nhiệm vụ được giao.

c. Sản phẩm: Kết quả làm việc của các nhóm (Phiếu học tập số 3).

d. Tổ chức thực hiện:

♦ **Giao nhiệm vụ:**

- GV phát Phiếu học tập số 3 cho các nhóm đã phân công và yêu cầu các nhóm thảo luận để hoàn thành Phiếu học tập số 3 trong thời gian là 5 phút.

PHIẾU HỌC TẬP SỐ 3

Nhiệm vụ 3: Tạo phần đầu trang

Yêu cầu: Thiết lập được phần đầu trang web và xuất bản trang. Ví dụ như phần đầu trang web “Việt Nam – vẻ đẹp tiềm ẩn” hình 24.5.

Hướng dẫn:

B1: Nhập tên tệp lưu trữ trang web.

Nháy chuột vào dòng **Trang web không có tiêu đề**, nhập tên tệp, ví dụ VN-Ver1.

B2: Thiết lập logo, favicon, nhập tên trang và thông báo đầu trang.

- Định dạng các tệp ảnh logo và favicon có thể là png, jpg hay gif. Logo có thể có dạng hình chữ nhật, favicon dạng hình vuông với kích thước 16x16, 32x32 hay 48x48 pixels.

- Nháy chuột vào ô **Nhập tên trang web** rồi nháy chuột vào **Thêm biểu tượng** (hình 24.6). Phần mềm sẽ hiển thị cửa sổ **Cài đặt** như hình 24.7. Chọn **Hình ảnh thương hiệu** ở khung bên trái, khung bên phải xuất hiện các tùy chọn để thiết lập logo và favicon. Nháy chuột vào nút **Chọn** để chọn ảnh từ Google Drive hoặc chọn nút **Tải lên** để tải lên ảnh từ thiết bị của người dùng.

- Nếu muốn đưa thông báo vào đầu trang thì nháy chuột vào **Phần thông báo** như hình 24.8, nhập nội dung **Lời nhắn**, chọn màu chữ thông báo và bật **Hiển thị phần thông báo**.

- Sau khi thiết lập logo và favicon, nhập tên trang là Tiềm ẩn – Việt Nam.

B3: Thiết lập kích thước phần đầu trang, ảnh nền và tiêu đề trang.

- Thiết lập kích thước phần đầu trang: Nháy chuột vào **Loại tiêu đề** và chọn một kích thước.
- Thiết lập ảnh nền: Nháy chuột vào **Thay đổi hình ảnh** rồi chọn **Tải lên** (ảnh từ máy tính) hoặc **Chọn** để chọn ảnh từ Google Drive,...

- Khi thiết lập ảnh nền, độ sáng của ảnh được tự động điều chỉnh để vẫn đọc được phần chữ trên nền. Muốn giữ nguyên độ sáng của ảnh thì nháy chuột vào biểu tượng  ở góc dưới bên phải để hủy bỏ chế độ tự động điều chỉnh độ sáng của ảnh.

- Ảnh gốc làm nền có thể có kích thước lớn hơn so với khung tiêu đề. Để điều chỉnh phần ảnh tượng nhất của ảnh hiển thị trong đầu trang, nháy chuột vào biểu tượng  ở góc dưới bên phải, sau đó chọn các mũi tên điều hướng để điều chỉnh vị trí ảnh.

B4: Thiết lập tiêu đề trang.

Nháy chuột vào Tiêu đề trang, nhập tiêu đề trang. Có thể thay đổi phông chữ, cỡ chữ, màu sắc hay căn lề, dẫn dòng,... cho tiêu đề trang.

B5: Xem trước, chỉnh sửa.

Trước khi xuất bản trang web, có thể xem trước bằng cách nháy chuột vào biểu tượng Xem trước , rồi chọn xem trên thiết bị nào đó tương ứng.

B6: Xuất bản và truy cập trang web theo URL.

Nháy chuột vào nút Công bố để xuất bản.

♦ **Thực hiện nhiệm vụ:**

- Các nhóm thảo luận để hoàn thành yêu cầu của GV đưa ra (**5.1.NC1b:** Sử dụng được chức năng của phần mềm Google Sites để tạo phần đầu trang web).

- GV quan sát, theo dõi các nhóm và hỗ trợ các nhóm khi cần thiết.

♦ **Báo cáo, thảo luận:**

- Các nhóm nộp lại Phiếu học tập số 3.

- GV chỉ định ngẫu nhiên đại diện 3 nhóm lên trình bày kết quả thực hiện của nhóm mình, các nhóm còn lại nhận xét, tranh luận.

♦ **Kết luận, nhận định:**

- GV nhận xét, đánh giá kết quả thực hiện của các nhóm.

3. Hoạt động 3: LUYỆN TẬP (12 phút)

a. *Mục tiêu:* Giúp HS củng cố, ôn tập lại các kiến thức đã học trong Bài 24.

b. *Nội dung:* GV giao nhiệm vụ cho HS, HS tìm hiểu xem lại, trao đổi theo nhóm và trả lời câu hỏi.

c. *Sản phẩm:* Các nhóm hoàn thành phiếu học tập 4.

d. *Tổ chức thực hiện:*

♦ **Giao nhiệm vụ:**

- GV phát Phiếu học tập số 4 cho các nhóm đã phân công và yêu cầu các nhóm thảo luận để hoàn thành Phiếu học tập số 4 trong thời gian là 5 phút.

PHIẾU HỌC TẬP SỐ 4

Câu hỏi: Hãy tóm tắt các bước xây dựng phần đầu trang web. Thực hiện việc thay đổi loại tiêu đề, hình nền, thay đổi tiêu đề cùng màu sắc và font chữ.

.....
.....
.....

♦ **Thực hiện nhiệm vụ:** Các nhóm thảo luận hoàn thành các yêu cầu của phiếu học tập.

♦ **Báo cáo, thảo luận:** Sau khi thực hiện xong phiếu học các nhóm nộp lại cho GV kiểm tra để GV đánh giá.

♦ **Kết luận, nhận định:**

GV chốt lại nội dung kiến thức.

4. Hoạt động 4: VẬN DỤNG (3 phút)

a. Mục tiêu:

- HS vận dụng được những kiến thức đã học của bài 24 để giải quyết các vấn đề thực tiễn cuộc sống.

- **5.2.NC1a:** Đánh giá được nhu cầu cá nhân cần xây dựng phần đầu trang web cụ thể.

b. Nội dung:

- GV giao bài tập về nhà cho HS thực hiện.

- GV đánh giá chung kết quả thực hiện nhiệm vụ của các nhóm trong quá trình học Bài 24.

c. Sản phẩm: Kết quả làm bài tập về nhà chứa trên tệp chia sẻ cho GV.

d. Tổ chức thực hiện:

♦ **Giao nhiệm vụ:**

GV đưa ra bài tập về nhà cho HS như sau:

Câu 1: *Hãy xây dựng phần đầu trang web của đề tài “Những bài ca đi cùng năm tháng”*

♦ **Thực hiện nhiệm vụ:** HS về nhà làm bài tập GV giao (**5.2.NC1a:** Đánh giá được nhu cầu cá nhân cần xây dựng phần đầu trang web cụ thể).

♦ **Báo cáo, thảo luận:** Tiết học sau, HS sẽ báo cáo kết quả đã thực hiện nhiệm vụ của HS (GV gọi ngẫu nhiên 5 HS).

♦ **Kết luận, nhận định:**

- GV đánh giá kết quả thực hiện nhiệm vụ của những HS được gọi kiểm tra vở (tiết học sau).

- GV đánh giá, nhận xét chung kết quả thực hiện nhiệm vụ của các nhóm trong suốt quá trình thực hiện nhiệm vụ. Tuyên dương, khen thưởng các nhóm có kết quả tốt.

PHỤ LỤC ĐÁP ÁN CÁC PHIẾU HỌC TẬP
PHIẾU HỌC TẬP SỐ 4

Câu hỏi: Hãy tóm tắt các bước xây dựng phần đầu trang web. Thực hiện việc thay đổi loại tiêu đề, hình nền, thay đổi tiêu đề cùng màu sắc và font chữ.

TRẢ LỜI:

Các bước xây dựng phần đầu trang web:

- Bước 1. Đặt tên tệp và lưu trữ trang web
- Bước 2. Thiết lập logo, favicon, nhập tên trang và thông báo đầu trang
- Bước 3. Thiết lập kích thước phần đầu trang và ảnh nền
- Bước 4. Thiết lập tiêu đề trang
- Bước 5. Xem trước, chỉnh sửa
- Bước 6. Xuất bản

VẬN DỤNG

Câu hỏi: Hãy xây dựng phần đầu trang web của đề tài “Những bài ca đi cùng năm tháng”.

