

BÀI 6

TAO BIỂU MẪU CHO TRANG WEB VÀ XUẤT BẢN WEBSITE

Học xong bài này, em sẽ:

- ✓ Tạo được biểu mẫu cho trang web.
- ✓ Xuất bản được website dưới dạng các tệp tin HTML, tải website lên trên Internet.



Em hãy nêu một ví dụ về một trang web có thu nhận thông tin từ người truy cập.

① Biểu mẫu trên trang web

Bên cạnh nhiệm vụ chính là cung cấp nội dung, các trang web còn cho phép nhận và xử lý yêu cầu của người dùng. Biểu mẫu (form) trên trang web là thành phần giúp thu nhận thông tin từ người dùng. Biểu mẫu bao gồm các ô nhập văn bản như: tên, địa chỉ email hoặc số điện thoại,... Ngoài ra, trong biểu mẫu còn có các nút lệnh, vùng nhập văn bản và các ô lựa chọn giúp người dùng có thể nhập thông tin như: giới tính, quê quán,...

Ví dụ, một biểu mẫu gửi phản hồi như ở *Hình 1* gồm có:

- Trường *Chủ đề bạn quan tâm* được tạo dưới dạng trường chọn lựa.
- Các trường *Tiêu đề*, *Họ và tên*, *Email*, *Điện thoại*, *Địa chỉ* là các ô nhập văn bản.
- Trường *Nội dung* là một vùng nhập văn bản.
- Hai nút lệnh **Nhập lại** và **Gửi đi**. Khi người dùng nhập vào thông tin và nhấn nút gửi đi, dữ liệu được gửi đến trang web được chỉ định trước và có thể được lưu trữ trong cơ sở dữ liệu hoặc gửi đến một địa chỉ email cụ thể.

Biểu mẫu là một cách hiệu quả giúp thu nhận thông tin từ người dùng. Bên cạnh đó, các trang web có sử dụng biểu mẫu cũng mang lại trải nghiệm tương tác tốt hơn cho người dùng.

Hình 1. Ví dụ về một biểu mẫu thu nhận lời nhắn trên trang web

② Chế độ xem trước

Các phần mềm tạo website đều cung cấp chức năng xem trước trang web. Phần mềm Mobirise có nhiều chế độ xem trước như:

Chế độ mobile là chế độ xem giả lập trên điện thoại, cho phép xem trước kết quả hiển thị của trang web trên điện thoại. Khi trang web đang được chỉnh sửa với giao diện giả lập ở chế độ desktop (mặc định), chọn **Mobile View**  trên thanh công cụ của màn hình làm việc chính (*Hình 2*) để chuyển chế độ xem từ desktop sang mobile.



Hình 2. Thanh công cụ của màn hình làm việc khi đang xem dự án ở chế độ desktop

Chế độ desktop là chế độ xem giả lập trên máy tính, cho phép xem trước trang web được hiển thị trên máy tính. Khi trang web đang được chỉnh sửa với giao diện giả lập ở chế độ mobile, chọn **Desktop View**  trên thanh công cụ của màn hình làm việc chính (*Hình 3*) để chuyển đổi chế độ xem từ mobile sang desktop.



Hình 3. Thanh công cụ của màn hình làm việc khi đang xem dự án ở chế độ mobile

Chế độ xem trực tiếp trên trình duyệt là chế độ cho phép xem trước trang web trên trình duyệt bằng cách chọn **Preview in Browser**  (*Hình 2*).

③ Xuất bản website

Việc xuất bản với các định dạng khác nhau giúp chia sẻ trang web đến nhiều người. Phần mềm Mobirise cung cấp nhiều tùy chọn xuất bản được thực hiện bằng cách chọn **Publish** trên thanh công cụ của màn hình làm việc chính như trong *Hình 2*, sau đó chọn chế độ xuất bản phù hợp (*Hình 4*).

Dưới đây là các tùy chọn chế độ xuất bản:

*.*mobirisesite.com*: Xuất bản website trên mạng Internet với một tên miền con của *mobirisesite.com*.

Local drive folder: Xuất bản website dưới dạng các tệp tin “.html” và lưu dự án trong máy tính.

FTP: Xuất bản website và tải lên một máy chủ web có sẵn trên Internet.



Hình 4. Giao diện lựa chọn các chế độ xuất bản

4 Thực hành

Nhiệm vụ 1. Thêm biểu mẫu trên trang web

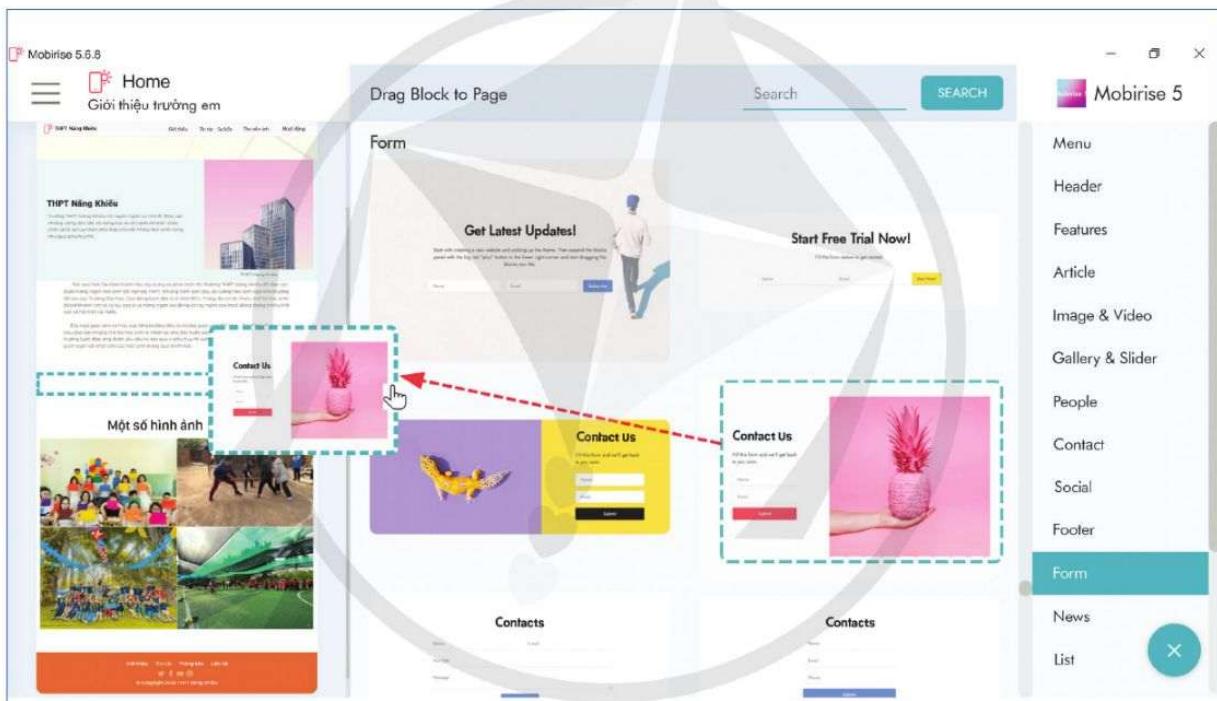
Yêu cầu:

Em hãy thêm một biểu mẫu vào phía cuối một trang web trong website “Giới thiệu trường em” (đã được tạo ở Bài 4) để người dùng ghi thêm tên và lời nhắn.

Hướng dẫn thực hiện:

Bước 1. Thêm khái niệm về biểu mẫu trên trang web

- Chọn **Add Block to Page** + phía góc phải dưới màn hình.
- Chọn **Form** (Hình 5), chọn một khái niệm có sẵn để thêm vào phía dưới cùng của trang web hoặc nhấn giữ chuột và kéo thả vào vị trí thích hợp trên trang web.



Hình 5. Các khái niệm về biểu mẫu được cung cấp sẵn

Bước 2. Điều chỉnh thông số bố cục và định dạng

Mở bảng thông số bằng cách di chuột lên trên biểu mẫu để hiển thị thanh công cụ và chọn **Block Parameters**. Tuỳ chỉnh các thông số tương tự như với khái niệm bài viết.

Bước 3. Chính sửa các đối tượng thu nhận dữ liệu trong biểu mẫu

- Trong giao diện chỉnh sửa các trường thông tin trong biểu mẫu (Hình 6), ẩn hoặc hiển thị các ô nhập văn bản bằng cách tắt/bật các nút chức năng tương ứng.

Thay đổi nội dung gợi ý trong các ô nhập văn bản và thông báo gửi biểu mẫu thành công (success message).



Hình 6. Giao diện chỉnh sửa các trường thông tin trong biểu mẫu

- Nhập địa chỉ email nhận dữ liệu (lời nhắn) khi người xem gửi biểu mẫu trong ô **Notification Email or Action URL**. Một email sẽ được gửi đến địa chỉ email vừa nhập, email đó có chứa link dùng để xác nhận kích hoạt chức năng nhận dữ liệu. Hãy mở email và nháy chuột vào link nhận được để xác nhận.
- Chọn **Save** để hoàn tất thiết lập biểu mẫu.

Nhiệm vụ 2. Xuất bản website

Yêu cầu:

Em hãy chọn hai trong ba cách xuất bản website mà phần mềm MobiRise cung cấp để thực hiện xuất bản website “Phần mềm học tập”.

Hướng dẫn thực hiện:

Chọn cách xuất bản website mong muốn và thực hiện theo các hướng dẫn sau đây:

- Xuất bản website với một tên miền con của *mobirisesite.com*.

*Bước 1. Chọn *.mobirisesite.com.*

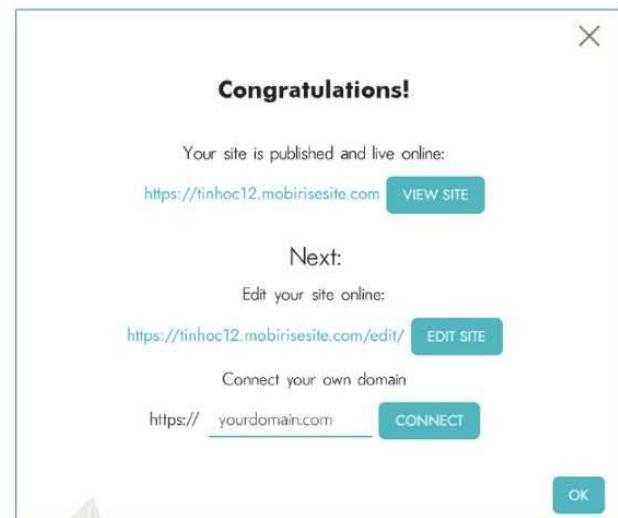
*Bước 2. Nhập tên miền con phù hợp (Hình 4), ví dụ: *tinhoc12*.*

Bước 3. Chọn PUBLISH để xuất bản.

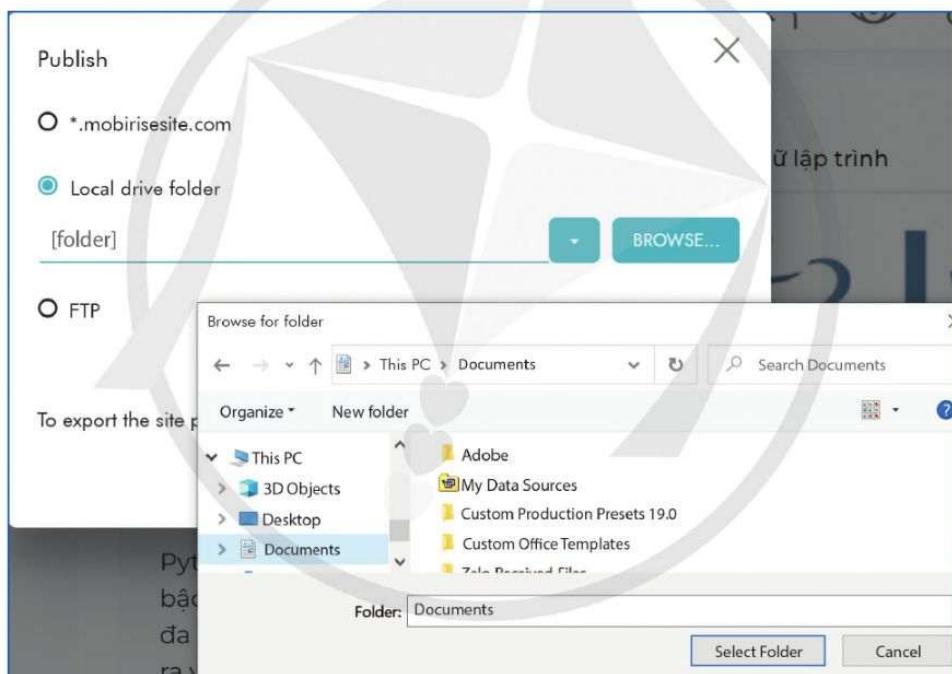
Bước 4. Chọn OK để hoàn thành xuất bản trên Internet hoặc chọn VIEW SITE để xem trang web trên Internet với tên miền con đã nhập ở Bước 2, ví dụ *tinhoc12.mobirisesite.com* (*Hình 7*).

– Xuất bản website dưới dạng các tệp tin “.html”.

Bước 1. Chọn Local drive folder trong giao diện lựa chọn chế độ xuất bản như ở *Hình 8*.



Hình 7. Giao diện thông báo website được xuất bản thành công trên Internet



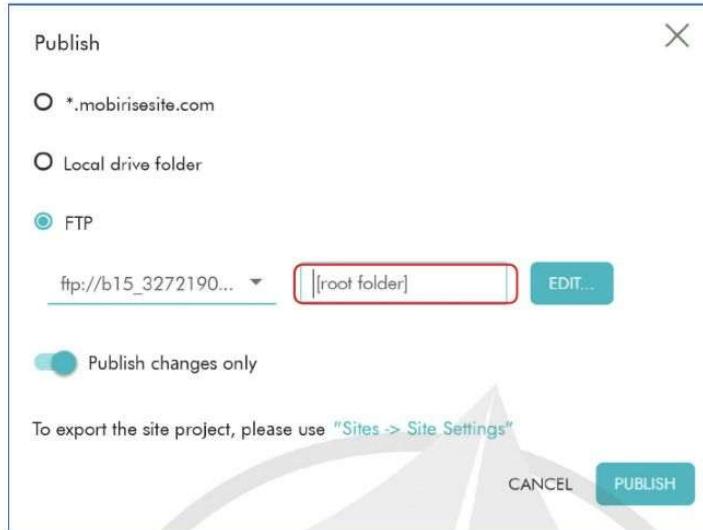
Hình 8. Cửa sổ duyệt thư mục lưu dự án trong máy tính khi xuất bản với chế độ Local drive folder

Bước 2. Chọn BROWSE để truy cập đến thư mục muốn lưu tệp, chọn Select Folder.

Bước 3. Chọn PUBLISH để xuất tệp tin. Kết quả xuất tệp tin gồm: một tệp dự án “project.mobirise” cho phép lưu trữ và tiếp tục chỉnh sửa dự án khi cần thiết, một thư mục assets chứa các tài nguyên được sử dụng để định dạng các trang web và các tệp tin “.html” tương ứng với các trang web trong dự án, ví dụ: *phanmemdohoa.html*, *ngonngulaptrinh.html*,...

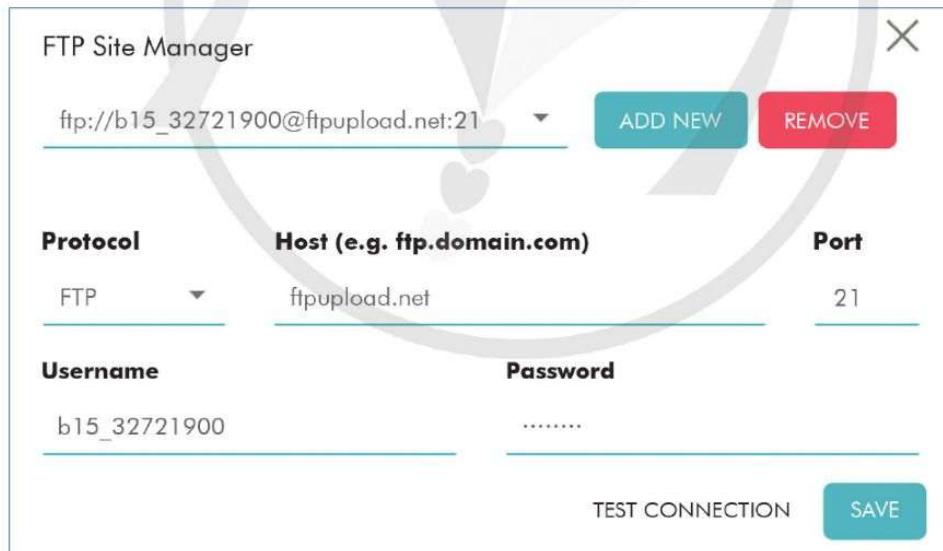
– Xuất bản website và tải lên máy chủ web có sẵn trên Internet.

Bước 1. Chọn FTP trong giao diện lựa chọn chế độ xuất bản (*Hình 9*).



Hình 9. Giao diện lựa chọn chế độ xuất bản và tải lên máy chủ web

Bước 2. Chọn EDIT (*Hình 9*) và chỉnh sửa thông tin máy chủ web trong giao diện như ở *Hình 10* (những thông tin này thường có được từ các nhà cung cấp dịch vụ máy chủ khi ta đăng ký sử dụng dịch vụ máy chủ).



Hình 10. Giao diện thiết lập các thông số máy chủ web

Bước 3. Chọn SAVE (*Hình 10*) để lưu thông tin máy chủ. Tại ô [root folder] trong *Hình 9*, nhập thư mục gốc của máy chủ web, ví dụ: /htdocs/ hoặc /public_html/.

Bước 4. Chọn PUBLISH (*Hình 9*) để xuất bản website và tải lên máy chủ web và có thể truy cập thông qua địa chỉ tương ứng với máy chủ web đã thiết lập ở Bước 2.



Câu 1. Em hãy tạo một biểu mẫu với các nội dung: *Họ và tên*, *Email*, *Lời nhắn* theo mẫu như ở *Hình 11*, cho phép người duyệt web để lại lời nhắn đến địa chỉ email của em.

Hình 11. Biểu mẫu cho phép người duyệt web để lại lời nhắn

Câu 2. Em hãy xuất bản website “Giới thiệu trường em” trên mạng Internet với một tên miền con của *mobirisesite.com* và chia sẻ với bạn bè.



Trong các câu sau, những câu nào đúng?

- Biểu mẫu trong trang web là một thành phần có chứa các ô nhập văn bản để người dùng đưa thông tin vào.
- Phần mềm Mobirise không cho phép xuất bản website dưới dạng tệp tin HTML.
- Có thể xuất bản website trực tiếp trên Internet dưới một tên miền con của *mobirisesite.com* mà không cần đăng ký tên miền riêng.
- Phần mềm Mobirise cho phép tạo website có giao diện tùy chỉnh tự động đáp ứng với các thiết bị người dùng khác nhau như máy tính và điện thoại.

Tóm tắt bài học

- ✓ Biểu mẫu là thành phần cho phép thu nhận thông tin người dùng thông qua các ô nhập văn bản.
- ✓ Trước khi xuất bản website, cần xem trước với các chế độ hiển thị khác nhau nhằm đảm bảo thông tin trên trang web được hiển thị chính xác với mọi người dùng.
- ✓ Có thể xuất bản dưới dạng các tập tin HTML khi muốn chỉnh sửa mã lệnh của trang web, hoặc có thể xuất bản và upload trang web lên Internet để chia sẻ với mọi người.