

Central Topic

Lesson 1

- Form là phần tử HTML dùng để thu thập và gửi dữ liệu người dùng.
- Được tạo bằng thẻ `<form>` và các thành phần nhập liệu như `<input>`.
- Dùng trong đăng nhập, đăng ký, khảo sát, liên hệ, đặt hàng...
- Rất quan trọng vì là "cửa ngõ" giao tiếp giữa người dùng và website.

Lesson 2

- Form gửi dữ liệu người dùng lên server khi nhấn Enter hoặc nút Submit.
- Thuộc tính quan trọng:
 - `<form>`: action (địa chỉ nhận dữ liệu), method (cách gửi - GET/POST)
 - `<input>`: type, name (quan trọng nhất), id, placeholder
- GET: gửi dữ liệu qua URL → dễ thấy, không an toàn → dùng cho tìm kiếm.
- POST: gửi trong body → an toàn hơn → dùng cho đăng nhập, đăng ký, thanh toán.
- Hiểu GET & POST giúp xây dựng form đúng, hiệu quả và bảo mật hơn.

Lesson 3

- Nhập văn bản: text, password, email, url, search.
- Nhập số & phạm vi: number (kèm min, max, step), range (thanh trượt).
- Số điện thoại: tel → nên dùng thêm pattern để kiểm soát định dạng.
- Lưu ý: email/url có kiểm tra định dạng; number/range cần giới hạn giá trị; ngày giờ giúp nhập nhanh; nút submit/reset rất quan trọng.
- Kết luận: Nhiều kiểu input giúp form tiện lợi, chính xác, thân thiện người dùng.

Lesson 4

- Radio button: chỉ cho phép chọn 1 lựa chọn duy nhất, khác checkbox (chọn nhiều).
- Dùng trong: chọn giới tính, phương thức thanh toán, mức dịch vụ...
- Tạo bằng `<input type="radio">`.
- Mỗi radio phải có value rõ ràng để gửi đúng dữ liệu lên server.
- Giúp thu thập dữ liệu chính xác, giao diện gọn gàng, thân thiện người dùng.

Lesson 5

- Checkbox là ô vuông cho phép người dùng chọn nhiều, một hoặc không chọn mục nào.
- Dùng trong các biểu mẫu cần đa lựa chọn (sở thích, dịch vụ, tùy chọn thêm...).
- Tạo bằng: `<input type="checkbox">`.
- Khác radio: checkbox chọn nhiều, radio chỉ chọn 1.
- Cần:
 - name để nhóm và gửi đúng dữ liệu.
 - value để xác định giá trị cụ thể gửi lên server (tránh mặc định "on").

Lesson 6

- `<select>` tạo danh sách lựa chọn; `<option>` là từng lựa chọn bên trong.
- name: bắt buộc để gửi dữ liệu đúng trường.
- value: giá trị thực sự gửi lên server (khác với text hiển thị).
- multiple: cho phép chọn nhiều mục.
- Subtopic 5