**1. Mục đích và ý nghĩa của form**

* **Mục đích:** Form (biểu mẫu) trên trang web được dùng để thu thập thông tin từ người dùng và gửi dữ liệu đó về máy chủ để xử lý.
* **Ý nghĩa:**
  + Giúp người dùng tương tác trực tiếp với hệ thống (ví dụ: đăng ký tài khoản, đăng nhập, tìm kiếm, gửi phản hồi…).
  + Là cầu nối giữa giao diện người dùng và backend xử lý dữ liệu.
  + Tạo trải nghiệm sử dụng thân thiện và chuyên nghiệp cho website.

**2. Phân biệt sự khác nhau giữa phương thức POST và GET**

| **Tiêu chí** | **GET** | **POST** |
| --- | --- | --- |
| **Cách gửi dữ liệu** | Dữ liệu được gắn trực tiếp vào URL (ví dụ:?name=Hieu&age=20). | Dữ liệu được gửi ngầm trong phần thân (body) của yêu cầu HTTP. |
| **Bảo mật** | Kém bảo mật vì dữ liệu hiển thị trên URL. | Bảo mật hơn vì dữ liệu không hiển thị trên URL. |
| **Dung lượng dữ liệu** | Giới hạn (thường < 2048 ký tự). | Gửi được dữ liệu lớn (file, form dài…). |
| **Tốc độ** | Nhanh hơn, phù hợp cho yêu cầu truy vấn, tìm kiếm. | Chậm hơn một chút do gửi qua body, phù hợp cho gửi dữ liệu cần xử lý. |
| **Ứng dụng** | Tìm kiếm sản phẩm, lọc dữ liệu, đọc thông tin. | Đăng nhập, đăng ký, gửi biểu mẫu, upload file. |

**3. Mục đích sử dụng bảng và các thẻ tạo bảng**

* **Mục đích sử dụng bảng:**
  + Trình bày dữ liệu dưới dạng hàng và cột để dễ đọc, dễ so sánh.
  + Dùng để hiển thị danh sách, báo cáo, lịch, bảng điểm, bảng giá…
  + Giúp sắp xếp và quản lý thông tin một cách trực quan.
* **Các thẻ tạo bảng trong HTML:**
  + <table>: Xác định một bảng.
  + <tr>: Xác định một hàng trong bảng.
  + <td>: Xác định một ô dữ liệu (cột) trong hàng.
  + <th>: Xác định tiêu đề cột hoặc hàng (in đậm, canh giữa mặc định).
  + <caption>: Thêm tiêu đề cho bảng.
  + <thead>: Nhóm các hàng tiêu đề của bảng.
  + <tbody>: Nhóm nội dung chính của bảng.
  + <tfoot>: Nhóm các hàng ở cuối bảng (ví dụ: tổng kết).