HTML `<form>` 요소를 사용하여 데이터를 전송하는 예시

[GET 방식]

- `<form>` 태그의 `method` 속성이 지정되지 않았을 때의 기본값은 GET.

- GET 방식은 데이터를 URL을 통해 전송.

- 사용자가 입력한 데이터가 URL에 노출되기 때문에 보안에 취약하며, 중요한 정보(예: 비밀번호)를 전송할 때는 적합하지 않다.

- 예를 들어, "egoing"이라는 값을 입력하고 submit을 클릭하면 URL은 `localhost/method.php?id=egoing`와 같이 되며, 입력한 값이 URL에 노출된다.

[POST 방식]

- `<form>` 태그의 `method` 속성을 "post"로 지정하면 POST 방식으로 데이터를 전송.

- POST 방식은 URL에 데이터가 노출되지 않는다.

- 대부분의 경우, 폼 데이터를 전송할 때는 POST 방식을 사용.

- 보안상의 이유로 중요한 정보를 전송하는데 적합하며, 입력한 데이터가 URL에 노출되지 않기 때문에 GET 방식보다 보안성이 높다.

따라서, `<form>` 요소에서 대부분의 데이터 전송은 POST 방식을 사용하며, 중요한 정보를 전송할 때는 GET 방식을 피하는 것이 좋다.