

 Cập nhật tháng 8 năm 2024

[Bài Đọc] Form submit event

Sự kiện **Form Submit** trong JavaScript là một sự kiện quan trọng, được kích hoạt khi người dùng gửi biểu mẫu (form). Đây là một phần không thể thiếu trong việc xử lý dữ liệu đầu vào từ người dùng trên các trang web

1. Hiểu về sự kiện submit

- Sự kiện **submit** xảy ra khi một biểu mẫu (thẻ `<form>`) được gửi đi, thường thông qua:
 - Nhấn nút Submit (`<button type="submit">` hoặc `<input type="submit">`).
 - Nhấn phím Enter trong trường nhập liệu của biểu mẫu.

2. Đăng ký sự kiện submit

- Để lắng nghe sự kiện **submit**, bạn có thể sử dụng:
- Inline (trực tiếp trong HTML):

```
<form onsubmit="submitHandler(event)">
  <!-- Nội dung form -->
</form>
<script>
  function submitHandler(event) {
    console.log('Form submitted!');
  }
</script>
```

- Event Listener (tách biệt HTML và JavaScript):

```
<form id="myForm">
  <!-- Nội dung form -->
</form>
<script>
  const form = document.getElementById('myForm');
  form.addEventListener('submit', (event) => {
    console.log('Form submitted!');
  });
</script>
```

3. Ngăn gửi biểu mẫu mặc định

- Hành động mặc định khi gửi form là tải lại trang hoặc điều hướng đến một URL khác (nếu có thuộc tính **action** trong thẻ **<form>**).
- Bạn có thể sử dụng **event.preventDefault()** để ngăn hành động này.

Ví dụ:

```
<form id="myForm">
  <input type="text" placeholder="Nhập tên" required />
  <button type="submit">Gửi</button>
</form>
<script>
  const form = document.getElementById('myForm');
  form.addEventListener('submit', (event) => {
    event.preventDefault(); // Ngăn tải lại trang
    console.log('Form submit prevented!');
  });
</script>
```

4. Thu thập dữ liệu từ biểu mẫu

- Bạn có thể sử dụng đối tượng **FormData** để thu thập dữ liệu từ form.

Ví dụ:

```
<form id="myForm">
  <input type="text" name="username" placeholder="Tên người dùng" required />
  <input type="email" name="email" placeholder="Email" required />
  <button type="submit">Gửi</button>
</form>
<script>
  const form = document.getElementById('myForm');
  form.addEventListener('submit', (event) => {
    event.preventDefault();
    const formData = new FormData(form);
    console.log('Tên người dùng:', formData.get('username'));
    console.log('Email:', formData.get('email'));
  });
</script>
```

5. Tài liệu tham khảo

https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/HTMLFormElement/submit_event

Danh sách các bài học

