الفروق بين (button submit vs input type submit)

زر الإرسال (Submit Button) ونوع الإدخال

Submit (Submit Input Type) هما عنصران شائعان في HTML يستخدمان لإنشاء زر إرسال في نماذج الويب. على الرغم من أنهما يؤديان وظيفة مماثلة في إرسال بيانات النموذج إلى الخادم، إلا أنهما يختلفان في بعض الجوانب التقنية والمظهرية. فيما يلي يتم استعراض هذه الاختلافات بشكل مفصل:

زر الإرسال (Submit Button):

-------------------------

1. تعريف العنصر: يتم تعريف زر الإرسال باستخدام عنصر `<button>` في HTML.

2. مرونة التنسيق: يمكن تخصيص زر الإرسال بشكل كامل باستخدام CSS لتحقيق التنسيق المطلوب، مثل تغيير النص المعروض وتطبيق أنماط مخصصة على الخلفية والحواف.

3. السمات الإضافية: يمكن إضافة سمات إضافية إلى زر الإرسال، مثل "name" و "id" و "class"، مما يسهل التعرف عليه واستهدافه باستخدام CSS و JavaScript.

4. الحالة الافتراضية: يكون زر الإرسال هو الشكل الافتراضي لعنصر الزر، وبالتالي فإن حالة الافتراضية للنموذج هي الإرسال.

5. التصرف الافتراضي: عند النقر فوق زر الإرسال، يتم إرسال النموذج إلى الخادم للمعالجة.

نوع الإدخال Submit (Submit Input Type):

-------------------------------

1. تعريف العنصر: يتم تعريف نوع الإدخال Submit باستخدام عنصر `<input>` وتعيين قيمة "submit" للخاصية "type".

2. مرونة التنسيق: يعتمد نوع الإدخال Submit بشكل أكبر على النمط الافتراضي المقدم من المتصفح، وبالتالي فإن الخيارات المتاحة لتنسيقه محدودة.

3. السمات الإضافية: يمكن إضافة بعض السمات إلى نوع الإدخال Submit، مثل "name" و "id"، ولكنها أقل بالمقارنة مع زر الإرسال.

4. الحالة الافتراضية: يجب أن يكون نوع الإدخال Submit داخل عنصر `<form>` ليؤدي وظيفة الإرسال. إذا لم يتم وضعه داخل عنصر النموذج، فلن يكون له أي تأثير.

5. التصرف الافتراضي: عند النقر فوق نوع الإدخال Submit، يتم إرسال النموذج إلى الخادم للمعالجة.

الاختلافات المذكورة هي الاختلافات الأساسية بين زر الإرسال ونوع الإدخال Submit، وتسليط الضوء على النقاط الرئيسية يمكن تلخيصها على النحو التالي:

1. مرونة التنسيق: زر الإرسال يوفر مرونة أكبر في التنسيق والتصميم، حيث يمكن تخصيصه بشكل كامل باستخدام CSS لتحقيق التصميم المطلوب. بينما نوع الإدخال Submit يعتمد بشكل أكبر على التنسيق الافتراضي المقدم من المتصفح.
2. السمات الإضافية: زر الإرسال يوفر المزيد من السمات الإضافية التي يمكن استخدامها لتحديد وتخصيص زر الإرسال، مثل الـ"name" والـ"id" والـ"class"، بينما نوع الإدخال Submit يقتصر على بعض السمات الأساسية.
3. الحالة الافتراضية: زر الإرسال هو الشكل الافتراضي لعنصر الزر ويعمل كزر إرسال بشكل مباشر. أما نوع الإدخال Submit فيجب أن يكون داخل عنصر `<form>` حتى يؤدي وظيفة الإرسال.
4. التصرف الافتراضي: عند النقر فوق زر الإرسال، يتم إرسال النموذج إلى الخادم للمعالجة، بينما نوع الإدخال Submit يؤدي نفس الوظيفة بشكل افتراضي عند وضعه داخل عنصر النموذج والنقر عليه.

يعتمد اختيار استخدام زر الإرسال أو نوع الإدخال Submit على المتطلبات الخاصة بك ومستوى التحكم والتخصيص الذي تحتاجه لوظيفة إرسال النموذج.