HTML атрибут: disabled (отключен)

Логический `disabled` атрибут, если он присутствует, делает элемент недоступным для изменения, фокусировки или даже отправки с формой. Пользователь не может ни редактировать, ни фокусироваться на элементе управления или его потомках.

Попробуй

Обзор

Если `disabled` атрибут указан в элементе управления формой, элемент и его потомки элемента управления формой не участвуют в проверке ограничений. Часто браузеры выделяют такие элементы управления серым цветом и не получают никаких событий просмотра, таких как щелчки мыши или события, связанные с фокусом.

Атрибут disabledподдерживается <button>, <fieldset>, <optgroup>, <option>, <select>, <textarea> и <input>.

Этот логический отключенный атрибут указывает, что пользователь не может взаимодействовать с элементом управления или его дочерними элементами управления. Если этот атрибут не указан, элемент управления наследует свою настройку от содержащего его элемента, например `fieldset`; если нет содержащего элемента с `disabled` установленным атрибутом, а сам элемент управления не имеет атрибута, то элемент управления включен. Если объявлено в <optgroup>, выбор остается интерактивным (если не отключено иное), но ни один из элементов в группе параметров не может быть выбран.



Примечание. Если а <fieldset> отключен, все элементы управления дочерней формой отключены, за исключением элементов управления формы в файле <legend>.

Если к вспомогательному элементу `disabled` применен атрибут, :disabled к нему также применяется псевдокласс. И наоборот, элементы, которые поддерживают `disabled` атрибут, но не имеют набора атрибутов, соответствуют псевдоклассу :enabled.

Этот логический атрибут не позволяет пользователю взаимодействовать с кнопкой. Если этот атрибут не установлен, кнопку все равно можно отключить из содержащего ее элемента, например <fieldset>; если содержащего элемента с установленным атрибутом нет `disabled`, кнопка активна.

Firefox, в отличие от других браузеров, будет сохранять динамическое отключенное состояние при <button> загрузке страниц. Используйте :autocomplete атрибут для управления этой функцией.

Взаимодействие атрибутов

Разница между `disabled` и :readonly заключается в том, что элементы управления, доступные только для чтения, по-прежнему могут функционировать и по-прежнему доступны для фокусировки, тогда как отключенные элементы управления не могут получать фокус и не отправляются вместе с формой и обычно не функционируют как элементы управления, пока они не включены.

Поскольку значение отключенного поля не может быть изменено, :required оно не оказывает никакого влияния на входные данные с `disabled` указанным атрибутом. Кроме того, поскольку элементы становятся неизменяемыми, большинство других атрибутов, таких как :pattern, не действуют, пока элемент управления не будет включен.



Примечание. Атрибут `required` не разрешен для входных данных с `disabled` указанным атрибутом.

Удобство использования

Браузеры отображают отключенные элементы управления формой серым цветом, поскольку отключенные элементы управления формой являются неизменяемыми, не получают фокус или какие-либо события просмотра, такие как щелчки мыши или события, связанные с фокусом, и не отправляются вместе с формой.

Если он присутствует во вспомогательных элементах, :disabled псевдокласс будет соответствовать. Если атрибут не включен, :enabled псевдокласс будет соответствовать. Если элемент не поддерживает отключенный атрибут, атрибут не будет иметь никакого эффекта, в том числе не приведет к сопоставлению с псевдоклассами `:disabled` и `:enabled`.

Проверка ограничений

Если элемент равен `disabled`, то значение элемента не может получить фокус и не может быть обновлено пользователем, а также не участвует в проверке ограничений.

Примеры

Когда элементы управления формой отключены, многие браузеры по умолчанию отображают их более светлым, серым цветом. Ниже приведены примеры отключенного флажка, переключателя <option> и <optgroup>, а также некоторых элементов управления формой, которые отключаются с помощью атрибута Disable, установленного в <fieldset> элементе-предке. S <option> отключены, но <select> сам нет. Мы могли бы отключить все <select>, добавив атрибут к этому элементу, а не к его потомкам.

From:
https://wwoss.ru/ - **worldwide open-source software**

Permanent link:
https://wwoss.ru/doku.php?id=software:development:web:docs:web:html:attributes:disabled

Last update: **2023/08/31 11:42**