HTML глобальный атрибут: dir (директория)

Глобальный атрибут **class ** - это перечисляемый атрибут, указывающий направление текста элемента `.dir`

Задает направление и отображение текста — слева направо или справа налево. Браузеры обычно самостоятельно различают направление текста, если он задан в кодировке Юникод, но с помощью атрибута dir можно указать, в каком направлении отображать текст. Для арабских и еврейских символов приоритетным является направление, заложенное в Юникод, поэтому на них атрибут dir действовать не будет.

Интерактивный пример

Использование

Примечание

Этот атрибут является обязательным для `[[software:development:web:docs:web:html:element:bdo|<bdo>]]` элемента, где он имеет другое семантическое значение.

- Этот атрибут не наследуется элементом <bdi>. Если не установлено, его значение равно auto.
- Этот атрибут может быть переопределен свойствами CSS direction unicode-bidi, если страница CSS активна и элемент поддерживает эти свойства.
- Поскольку направленность текста семантически связана с его содержанием, а не с его представлением, веб-разработчикам рекомендуется по возможности использовать этот атрибут вместо связанных свойств CSS. Таким образом, текст будет отображаться правильно даже в браузере, который не поддерживает CSS или в котором CSS отключен.
- Значение autoследует использовать для данных с неизвестной направленностью, например данных, поступающих от пользователя и в конечном итоге сохраняемых в базе данных.

Примечание

Браузеры могут разрешать пользователям изменять направление `[[software:development:web:docs:web:html:element:input|<input>]]` и



[[software:development:web:docs:web:html:element:textarea|<textarea>]], чтобы облегчить создание контента. Chrome и Safari предоставляют опцию направления в контекстном меню полей ввода, а Legacy Edge использует комбинации клавиш ''Ctrl'' + ''Left Shift'' и ''Ctrl'' + ''Right Shift''. Firefox использует ''Ctrl''/ ''Cmd++'' ''Shift'', ''X'' но НЕ обновляет dir значение атрибута.

Синтаксис

```
<dir={ltr | rtl}>
```

В значении допускается указывать сразу несколько классов, разделяя их между собой пробелом.

Значения атрибута

Значения

- **ltr:** Текст отображается как обычно — слева направо и должно использоваться для языков, которые пишутся слева направо (например, английский);
- **rtl:** Текст инвертируется и отображается справа налево и должно использоваться для языков, которые пишутся справа налево (например, арабский);
- **auto:** позволяет пользовательскому агенту принять решение. Он использует базовый алгоритм, анализируя символы внутри элемента, пока не найдет символ с сильной направленностью, а затем применяет эту направленность ко всему элементу.

Значение по умолчанию:

- ltr

Доступность

В HTML5 атрибут dir можно использовать с любым HTML элементом (все элементы с этим атрибутом будут проходить валидацию. Тем не менее, не всегда это имеет смысл!).

В HTML 4.01 атрибут dir нельзя использовать с элементами <base>, <br>, <frame>, <frameset>, <hr>, <iframe>, <param>, <script>.

Ссылки и Дополнения

```
* [[https://html.spec.whatwg.org/multipage/dom.html#the-dir-attribute|Стандарт HTML # атрибут-dir]]
```

```
* [[https://www.w3.org/TR/html401/dirlang.html#h-8.2|HTML 4.01 Specification]]
```

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

Permanent link:
https://wwoss.ru/doku.php?id=software:development:web:docs:web:html:global_attributes:dir&rev=1709478769

Last update: **2024/03/03 18:12**