

<html>

HTML-элемент `<html>` представляет собой корень (элемент верхнего уровня) HTML-документа, поэтому его так же называют корневым элементом. Все другие элементы должны быть потомками этого элемента (должны находиться внутри него).

Категории контента	Отсутствуют.
Допустимое содержимое	Один элемент <code><head></code> , за которым следует один элемент <code><body></code> .
Пропуск тегов	Открывающий тег может быть пропущен, если первое, что находится внутри элемента <code><html></code> , не является комментарием. В HTML5 закрывающий тег может быть пропущен. В старых версиях HTML, если сразу за элементом <code><html></code> следует комментарий (при наличии элемента <code><body></code>), то закрывающий тег пропускать нельзя.
Допустимые родители	Отсутствуют. Это корневой элемент документа.
Допустимые ARIA-роли	Нет
DOM-интерфейс	HTMLHtmlElement

К этому элементу применимы глобальные атрибуты.

`manifest` Определяет URI (en-US) файла манифеста, указывающего ресурсы, которые должны быть сохранены в локальном кеше. Смотрите Использование кеша приложений.

`version` Определяет версию HTML DTD (Document Type Definition, больше известное как Dostype), которая управляет текущим документом. Этот атрибут не нужен, потому что он является избыточным, так как есть информация, указываемая в объявлении типа документа.

`xmlns` Определяет пространство имён (en-US) XHTML-документа. Значение по умолчанию «<http://www.w3.org/1999/xhtml>». Это требуется при парсинге (en-US) документов с помощью парсера (en-US) XML и необязательно для документов text/html.

Пример

```
<!doctype html>
<html lang="en">
  <head>
    ...
  </head>
  <body>
    ...
  </body>
</html>
```

Проблемы доступности

Добавление атрибута `lang` с допустимым (валидным) идентификатором языка (определены в документе IETF BCP47) в элемент `<html>` поможет технологии чтения с экрана правильно определить язык. Идентификатор языка должен описывать язык, который используется

большей частью содержимого страницы. Без него программы чтения с экрана, как правило, по умолчанию используют язык операционной системы, который может стать причиной неправильного произношения.

Добавление валидного атрибута lang в элемент `<html>` также гарантирует, что важные метаданные, содержащиеся в элементе `<head>`, например заголовок страницы `<title>`, также будут объявлены правильно.

[MDN Understanding WCAG, Guideline 3.1 explanations Understanding Success Criterion 3.1.1 | W3C Understanding WCAG 2.0](#)

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

Permanent link:
https://wwoss.ru/doku.php?id=software:development:ps_pycharm:html5:html&rev=1691769500

Last update: **2023/08/11 18:58**

