Сообщить об ошибке.

хочу помочь

Функции escape() и unescape() модуля html в Python



besteq.ru РЕКЛАМА

Этикетировочная машина BESTEQ-HALS. Аналог ОБ-КЭТ-С2

Машина для нанесения бумажной круговой этикетки на консервную тару. До 500 бан/мин

Узнать цену

Бесплатное занятие английским в Яндекс Практикуме

Полноценное занятие с преподавателем, а не презентация курсов

Устный тест на уровень языка

Практика английского

Узнать больше

Функции escape() и unescape() модуля html в Python

ов в безопасные последовательности HTML

азделе будут рассмотрены только две функции <a href="https://

яет подмодуль <u>html.entities</u> будет рассмотрен только часто используемый словарь

ue):

ет символы &, < и > в строке s в безопасные последовательности HTML.

адо отобразить на HTML странице текст, который может содержать вышеуказанные аки - внедрение вредоносного JavaScript-кода.

Если необязательный флаг quote имеет значение True, то также переводятся символы (") и ('). Это поможет включить в HTML-атрибут значение, разделенное кавычками, например как в .

```
>>> import html
>>> xxs = """<script type = 'text/javascript'>
... alert('This XXS!!!');
... </script>"""
>>> rez = html.escape(xxs)
>>> print(rez)
# &lt;script type = &#x27;text/javascript&#x27;&gt;
# alert(&#x27;This XXS!!!&#x27;);
# &lt;/script&gt;
```

html.unescape(s):

Функция html.unescape() преобразует все именованные и числовые ссылки на символы (например >, >, >) в строке s в соответствующие символы Юникода. Другими словами, эта функция обратная httml.escape()

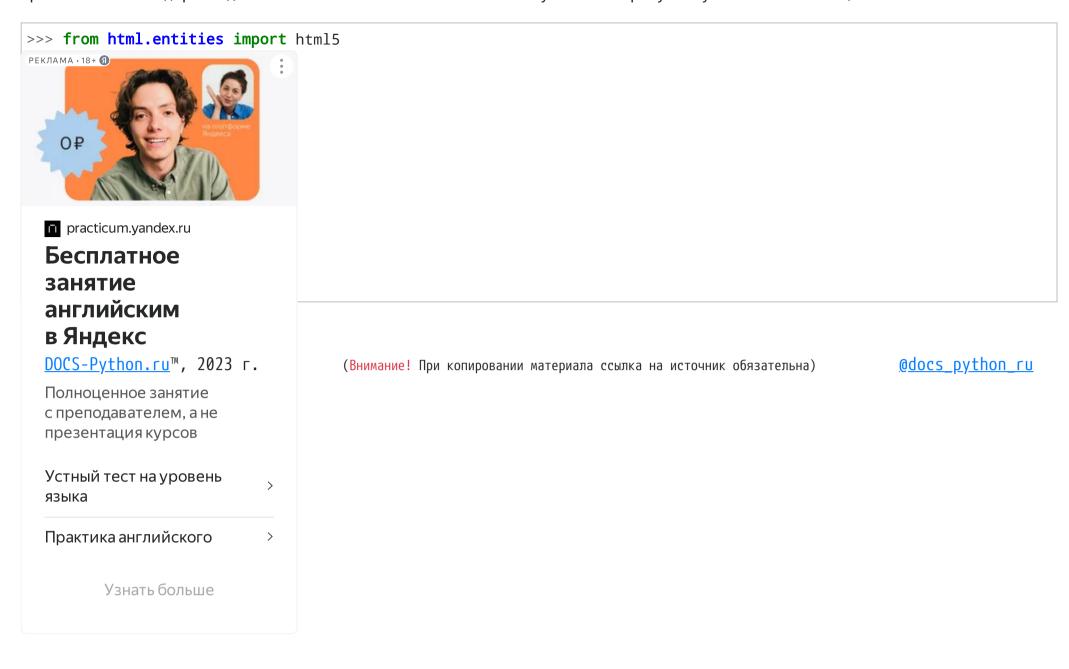
Функция html.unescape() использует правила, определенные стандартом HTML 5 для допустимых и недопустимых ссылок на символы, а также список именованных ссылок на символы HTML 5.

```
>>> import html
>>> htm = """<script type = &#x27;text/javascript&#x27;&gt;
alert(&#x27;This XXS!!!&#x27;);
&lt;/script&gt;"""
>>> rez = html.unescape(htm)
>>> print(rez)
# <script type = 'text/javascript'>
# alert('This XXS!!!');
# </script>
```

html.entities.html5:

Атрибут html5 подмодуля html.entities представляет собой <u>словарь</u>, который сопоставляет HTML5 именованные ссылки на сирверх эквивалентными символами Unicode. Например html5['gt;'] == '>'.

Обратите внимание, что конечная точка с запятой ';' включена в имя (например, 'gt;'), но некоторые имена принимаются стандартом даже без точки с запятой: в этом случае имя присутствует с символом ';' и без него.



Вверх