**[Создание новой строки в таблице. Javascript](https://ru.stackoverflow.com/questions/1063735/%d0%a1%d0%be%d0%b7%d0%b4%d0%b0%d0%bd%d0%b8%d0%b5-%d0%bd%d0%be%d0%b2%d0%be%d0%b9-%d1%81%d1%82%d1%80%d0%be%d0%ba%d0%b8-%d0%b2-%d1%82%d0%b0%d0%b1%d0%bb%d0%b8%d1%86%d0%b5-javascript)**

https://ru.stackoverflow.com/questions/1063735/%d0%a1%d0%be%d0%b7%d0%b4%d0%b0%d0%bd%d0%b8%d0%b5-%d0%bd%d0%be%d0%b2%d0%be%d0%b9-%d1%81%d1%82%d1%80%d0%be%d0%ba%d0%b8-%d0%b2-%d1%82%d0%b0%d0%b1%d0%bb%d0%b8%d1%86%d0%b5-javascript

Вопрос задан 2 года 6 месяцев назад

Изменён [2 года 6 месяцев назад](https://ru.stackoverflow.com/questions/1063735/%d0%a1%d0%be%d0%b7%d0%b4%d0%b0%d0%bd%d0%b8%d0%b5-%d0%bd%d0%be%d0%b2%d0%be%d0%b9-%d1%81%d1%82%d1%80%d0%be%d0%ba%d0%b8-%d0%b2-%d1%82%d0%b0%d0%b1%d0%bb%d0%b8%d1%86%d0%b5-javascript?lastactivity)

Просмотрен 551 раз

Я пытаюсь добавить новую строку в DOM. Есть инпуты Имя и Фамилия, и кнопка Добавить. При нажатии на кнопку должна добавиться новая строка в таблице. Работа над ошибками, не дает результатов.

<table class="table">  
 <tr>  
 <th>Имя</th>  
 <th>Фамилия</th>  
 <th>Удалить</th>  
 </tr>  
 <tr>  
 <td>Иван</td>  
 <td>Васильевич</td>  
 <td class="delete"><i class="fa fa-trash"></i></td>  
 </tr>  
 <tr>  
 <td>Влад</td>  
 <td>Анатольевич</td>  
 <td class="delete"><i class="fa fa-trash"></i></td>  
 </tr>  
</table>  
  
<form action="" id="form">  
 <input type="text" name="" class="name" placeholder="Введите имя">  
 <input type="text" name="" class="surname" placeholder="Введите фамилию">  
 <button type="submit" class="btn">Добавить строку</button>  
</form>  
Данный скрипт написал сам, более упрощая скрипт найденный в интернете. Но он не работает как я и предпологал. Мне сейчас важно понять как все работает, вроде сделал все по закону. Второй день уже сижу с этой задачей. Если есть варианты, накиньте идеи, пожалуйста.

var table = document.querySelector('.table');  
table.addEventListener('click', checkAct);  
  
function checkAct(event) {  
 if (event.target.tagName === 'TD' && event.target.className !== 'delete') {  
 editTd(event.target);  
 } else if ((event.target.classList.contains('fa-trash')) === true) {  
 event.target.closest('tr').remove();  
 }  
}  
  
function editTd(target) {  
 var input = document.createElement('input');  
 input.value = target.innerHTML;  
 target.innerHTML = '';  
 target.appendChild(input);  
 input.addEventListener('keypress',addChanges);  
}  
  
function addChanges(event) {  
 var newCreateInput = event.target;  
 var parent = newCreateInput.parentNode;  
 if(event.keyCode === 13) {  
 parent.innerHTML = newCreateInput.value;  
 }  
}  
  
var inputName = document.querySelector('.name');  
var inputSurname = document.querySelector('.surname');  
var btn = document.querySelector('.btn');  
var tr = document.createElement('tr');  
  
function definitionsName(name) {  
 var td = document.createElement('td');  
 td.innerHTML = name.value;  
 tr.appendChild(td);  
}  
  
function definitionsSurname(surname) {  
 var td = document.createElement('td');  
 td.innerHTML = surname.value;  
 tr.appendChild(td);  
}  
  
btn.addEventListener('click',addTr);  
  
function addTr() {  
 if (inputName.value === '' || inputSurname.value === '') {  
 return alert('Заполните поля Имя и Фамилия');  
 }  
 definitionsName(name);  
 definitionsSurname(surname);  
 var td = document.createElement('td');  
 var i = document.createElement('i');  
 i.classList.add('fa fa-trash');  
 td.appendChild(i);  
 tr.appendChild(td);  
 table.appendChild(tr);  
}  
[javascript](https://ru.stackoverflow.com/questions/tagged/javascript) [dom](https://ru.stackoverflow.com/questions/tagged/dom)[Поделиться](https://ru.stackoverflow.com/q/1063735/464841)[Править](https://ru.stackoverflow.com/posts/1063735/edit)Отслеживать[изменён](https://ru.stackoverflow.com/posts/1063735/revisions) 27 дек 2019 в 11:51задан 27 дек 2019 в 11:21[Мирас Текесбаев](https://ru.stackoverflow.com/users/361644/%d0%9c%d0%b8%d1%80%d0%b0%d1%81-%d0%a2%d0%b5%d0%ba%d0%b5%d1%81%d0%b1%d0%b0%d0%b5%d0%b2)10388 бронзовых знаков

А как он не работает? В чем ошибка? Опишите ошибку подробно.– [Stepan Kasyanenko](https://ru.stackoverflow.com/users/201703/stepan-kasyanenko)27 дек 2019 в 11:54

[Добавить комментарий](https://ru.stackoverflow.com/questions/1063735/%d0%a1%d0%be%d0%b7%d0%b4%d0%b0%d0%bd%d0%b8%d0%b5-%d0%bd%d0%be%d0%b2%d0%be%d0%b9-%d1%81%d1%82%d1%80%d0%be%d0%ba%d0%b8-%d0%b2-%d1%82%d0%b0%d0%b1%d0%bb%d0%b8%d1%86%d0%b5-javascript#)

**1 ответ**Сортировка:

Скопировал код к себе, несколько поправил, вот что получилось:

<table class="table">  
 <tr>  
 <th>Имя</th>  
 <th>Фамилия</th>  
 <th>Удалить</th>  
 </tr>  
 <tr>  
 <td>Иван</td>  
 <td>Васильевич</td>  
 <td class="delete"><i class="fa fa-trash"></i></td>  
 </tr>  
 <tr>  
 <td>Влад</td>  
 <td>Анатольевич</td>  
 <td class="delete"><i class="fa fa-trash"></i></td>  
 </tr>  
</table>  
  
<form action="" id="form">  
 <input type="text" name="" class="name" placeholder="Введите имя">  
 <input type="text" name="" class="surname" placeholder="Введите фамилию">  
 <button type="submit" class="btn">Добавить строку</button>  
</form>  
 <script>  
var table = document.querySelector('.table');  
table.addEventListener('click', checkAct);  
  
function checkAct(event) {  
 if (event.target.tagName === 'TD' && event.target.className !== 'delete') {  
 editTd(event.target);  
 } else if ((event.target.classList.contains('fa-trash')) === true) {  
 event.target.closest('tr').remove();  
 }  
}  
  
function editTd(target) {  
 var input = document.createElement('input');  
 input.value = target.innerHTML;  
 target.innerHTML = '';  
 target.appendChild(input);  
 input.addEventListener('keypress',addChanges);  
}  
  
function addChanges(event) {  
 var newCreateInput = event.target;  
 var parent = newCreateInput.parentNode;  
 if(event.keyCode === 13) {  
 parent.innerHTML = newCreateInput.value;  
 }  
}  
  
var inputName = document.querySelector('.name');  
var inputSurname = document.querySelector('.surname');  
var btn = document.querySelector('.btn');  
var tr = document.createElement('tr');  
  
function definitionsName(name) {  
 var td = document.createElement('td');  
 td.innerHTML = name.value;  
 tr.appendChild(td);  
}  
  
function definitionsSurname(surname) {  
 var td = document.createElement('td');  
 td.innerHTML = surname.value;  
 tr.appendChild(td);  
}  
  
btn.addEventListener('click',addTr);  
  
function addTr(event) {  
 event.preventDefault();  
 if (inputName.value === '' || inputSurname.value === '') {  
 return alert('Заполните поля Имя и Фамилия');  
 }  
 definitionsName(inputName);  
 definitionsSurname(inputSurname);  
 var td = document.createElement('td');  
 var i = document.createElement('i');  
 i.classList.add('fa');  
 i.classList.add('fa-trash');  
 td.appendChild(i);  
 tr.appendChild(td);  
 table.appendChild(tr);  
}  
 </script>  
  
[Поделиться](https://ru.stackoverflow.com/a/1063740/464841)[Править](https://ru.stackoverflow.com/posts/1063740/edit)Отслеживать[изменён](https://ru.stackoverflow.com/posts/1063740/revisions) 27 дек 2019 в 12:08ответ дан 27 дек 2019 в 11:47[user2042869](https://ru.stackoverflow.com/users/365446/user2042869)12444 бронзовых знака

Вообще он есть, в начале кода, и он объявлен глобально! Сейчас отредактирую js скрипт, выложу весь код.– [Мирас Текесбаев](https://ru.stackoverflow.com/users/361644/%d0%9c%d0%b8%d1%80%d0%b0%d1%81-%d0%a2%d0%b5%d0%ba%d0%b5%d1%81%d0%b1%d0%b0%d0%b5%d0%b2)27 дек 2019 в 11:50Так а что dev tools консоль говорит?– [user2042869](https://ru.stackoverflow.com/users/365446/user2042869)27 дек 2019 в 12:001Попробовал у себя, там 5-6 изменений примерно пришлось сделать чтоб заработало.– [user2042869](https://ru.stackoverflow.com/users/365446/user2042869)27 дек 2019 в 12:081в функции addTr, вызов функций идет: definitionsName(name); definitionsSurname(surname); name & surname тут не определены раньше, определены inputName & inputSurname– [user2042869](https://ru.stackoverflow.com/users/365446/user2042869)27 дек 2019 в 12:32

1

нет, var td = document.createElement('td'); - непосредственно создает в документе новый элемент <td></td> td.innerHTML = surname.value; -- заполняет внутренний HTML нового тега, указанным значением (тут surname.value, surname - прилетает в функцию из вне) tr.appendChild(td); -- добавляет в tr (который ранее был объявлен), созданные елемент td. Он не определяет что может делать, а создает элемент и переносит его в tr. А name & surname используется для заполнения текстом этому элементу.– [user2042869](https://ru.stackoverflow.com/users/365446/user2042869)27 дек 2019 в 13:10