



Task 29.140 pie

Striped Rows

The .table-striped class adds zebra-stripes to a table:

Firstname	Lastname	Email	Details
John	Doe	john@example.com	info
Mary	Moe	mary@example.com	info
July	Dooley	july@example.com	info

Đổi màu chữ, màu nền cả dòng (tr)

Đổi border cho cả div container

Đổi màu chữ của ô (cell) bên trái (TD), là ô chứa email

Gán eventhandler (xử lý sự kiện) cho các nút. Trong hàm xử lý sự kiện này hãy:

Dùng **Jquery traversing** để viết được code. tìm parent hoặc anh em - phần tử phù hợp với yêu cầu, Tác động vào phần tử bằng JQuery set/get action (có gắng dùng chaining)

Task 29.140 TDD (chuỗi gọi - chuỗi truy vấn) 2 / 2

Gán eventhandler (xử lý sự kiện) cho các nút. Trong hàm xử lý sự kiện này hãy:

Dùng **Jquery traversing** để viết được code. tìm parent hoặc anh em - phần tử phù hợp với yêu cầu,
Tác động vào phần tử bằng JQuery set/get action (có gắng dùng chaining)

subTask	Yêu cầu (như specification)	Môi trường
1	Info Button 1: Đổi màu chữ, màu nền cả dòng (tr)	web
2	Info Button 2: Đổi border cho cả div container	web
3	Info Button 3: Đổi màu chữ của ô (cell) bên trái (TD), là ô chứa email	web

1	Info Button 1: Đổi màu chữ, màu nền cả dòng (tr)	web
17	<code><table class="table table-striped"></code>	<div>Thêm id cho ba nút</div>
18	<code><thead></code>	
19	<code><tr></code>	
20	<code><th>Firstname</th></code>	
21	<code><th>Lastname</th></code>	
22	<code><th>Email</th></code>	
23	<code><th> Details</th></code>	
24	<code></tr></code>	
25	<code></thead></code>	
26	<code><tbody></code>	
27	<code><tr></code>	
28	<code><td>John</td></code>	
29	<code><td>Doe</td></code>	
30	<code><td>john@example.com</td></code>	
31	<code><td><button class="btn btn-info" id="btn btn-info-1"> info 1 </button> </td></code>	
32	<code></tr></code>	
33	<code><tr></code>	
34	<code><td>Mary</td></code>	
35	<code><td>Moe</td></code>	
36	<code><td>mary@example.com</td></code>	
37	<code><td><button class="btn btn-info" id="btn btn-info-2"> info 2 </button> </td></code>	
38	<code></tr></code>	
39	<code><tr></code>	
40	<code><td>July</td></code>	
41	<code><td>Dooley</td></code>	
42	<code><td>july@example.com</td></code>	
43	<code><td><button class="btn btn-info" id="btn btn-info-3"> info 3</button> </td></code>	
44	<code></tr></code>	
45	<code></tbody></code>	
46	<code></table></code>	

1	Info Button 1: Đổi màu chữ, màu nền cả dòng (tr)	web
---	--	-----

```
50 <script>
51 "use strict";
52 /** REGION 1 - Global variables - Vùng khai báo biến, hằng số, tham số TOÀN CỤC */
53
54 /** REGION 2 - Vùng gán / thực thi sự kiện cho các elements */
55 $(document).ready(function(){
56     // Gán eventhandler (xử lý sự kiện) cho nút info 1
57     $("#btn-info-1").on("click", onClickButtonInfo1);
58 })
59
60 /** REGION 3 - Event handlers - Vùng khai báo các hàm xử lý sự kiện */
61 // hàm được gọi khi bấm nút info 1
62 function onClickButtonInfo1(){
63     $("#btn-info-1") // truy vấn element #btn-info-1 by ID (nút info 1)
64     .parents("tr") // tìm parent
65     .css({"color": "white", "background-color": "blue"}); // đổi màu chữ (color) thành white, đổi màu nền (background-color) thành blue
66 }
67 /** REGION 4 - Common functions - Vùng khai báo hàm dùng chung trong toàn bộ chương trình*/
68 </script>
```

Kết quả subTask 1

Bấm nút info 1

Striped Rows

The `.table-striped` class adds zebra-stripes to a table:

Firstname	Lastname	Email	Details
John	Doe	john@example.com	info 1
Mary	Moe	mary@example.com	info 2
July	Dooley	july@example.com	info 3

devcamp-sample

```
54  /*** REGION 2 - Vùng gắn / thực thi sự kiện cho các elements */
55  $(document).ready(function(){
56      // Gắn eventhandler (xử lý sự kiện) cho nút info 1
57      $("#btn-info-1").on("click", onClickButtonInfo1);
58      // Gắn eventhandler (xử lý sự kiện) cho nút info 2
59      $("#btn-info-2").on("click", onClickButtonInfo2);
60  })
61
62  /*** REGION 3 - Event handlers - Vùng khai báo các hàm xử lý sự kiện */
63  // hàm được gọi khi bấm nút info 1
64  function onClickButtonInfo1(){
65      $("#btn-info-1") // truy vấn element #btn-info-1 by ID (nút info 1)
66      .parents("tr") // tìm parent
67      .css({"color": "white", "background-color": "blue"}); // đổi màu chữ (color) thành white, đ
68  }
69  // hàm được gọi khi bấm nút info 2
70  function onClickButtonInfo2(){
71      $("#btn-info-2") // truy vấn element #btn-info-2 by ID (nút info 2)
72      .parents() // tìm parent
73      .find(".container") // select những element (div) có class là container
74      .css({"border": "2px solid green"}); // đổi border cho cả div container
75  }
76  /*** REGION 4 - Common functions - Vùng khai báo hàm dùng chung trong toàn bộ chương trình */
```

Kết quả subTask 2:

Bấm nút info 2

Striped Rows

The `.table-striped` class adds zebra-stripes to a table:

Firstname	Lastname	Email	Details
John	Doe	john@example.com	info 1
Mary	Moe	mary@example.com	info 2
July	Dooley	july@example.com	info 3

devcamp-sample


```
55 $(document).ready(function(){  
56     // Gán eventhandler (xử lý sự kiện) cho nút info 1  
57     $("#btn-info-1").on("click", onClickButtonInfo1);  
58     // Gán eventhandler (xử lý sự kiện) cho nút info 2  
59     $("#btn-info-2").on("click", onClickButtonInfo2);  
60     // Gán eventhandler (xử lý sự kiện) cho nút info 3  
61     $("#btn-info-3").on("click", onClickButtonInfo3);  
62 })
```

```
78 // hàm được gọi khi bấm nút info 3  
79 function onClickButtonInfo3(){  
80     $("#btn-info-3")// truy vấn element #btn-info-3 by ID (nút info 3)  
81     .parents('tr') // tìm parent  
82     .find('td:nth-child(3)') // tìm đến ô (cell) bên trái (TD), là ô chứa email  
83     .css({ 'color': 'red' }); // đổi màu chữ thành đỏ  
84 }
```

Kết quả subTask 3:

Striped Rows

The `.table-striped` class adds zebra-stripes to a table:

Firstname	Lastname	Email	Details
John	Doe	john@example.com	info 1
Mary	Moe	mary@example.com	info 2
July	Dooley	july@example.com	info 3

devcamp-sample

Bấm nút info 3