



Task 28.35 pie

Task 28.35 jQuery basic method(Phương thức jquery căn bản)

subTask	Nội dung	Môi trường
1	Khi ấn nút Kiểm tra 01, lấy được value của ô text mã giảm giá và gán giá trị vào thẻ div ma-giam-gia-01 (dùng jquery)	Web
2	Khi ấn nút Kiểm tra 02, lấy được giá trị của thẻ div ma-giam-gia-02 và gán giá trị vào ô text mã giảm giá (dùng jquery)	Web
3	Khi ấn nút Màu đỏ, đổi màu text cho thẻ div thành màu đỏ (dùng jquery)	Web
4	Khi ấn nút Màu vàng, đổi màu text cho thẻ div thành màu vàng (dùng jquery)	Web

Hướng dẫn làm task 28.35, xem slide tiếp theo

1	Khi ấn nút Kiểm tra 01, lấy được value của ô text mã giảm giá và gán giá trị vào thẻ div ma-giam-gia-01 (dùng jquery)	Web
---	--	-----

27

<button class="btn btn-success" id="btn-kiem-tra-01">Kiểm tra 01</button>

Thêm id cho nút Kiểm tra 01

67

<script>

68

"use strict";

69

\$(document).ready(function () {

70

/*** REGION 1 - Global variables - Vùng khai báo biến, hằng số, tham số TOÀN CỤC */

71

72

/*** REGION 2 - Vùng gán / thực thi sự kiện cho các elements */

73

// Thêm event handler cho nút kiểm tra 01

74

\$('#btn-kiem-tra-01').on('click', onBtnButton01Click);

75

/*** REGION 3 - Event handlers - Vùng khai báo các hàm xử lý sự kiện */

76

// hàm được gọi khi bấm nút Kiểm tra 01

77

function onBtnButton01Click(){

78

"use strict";

79

console.log("subTask 1");

80

var vElementInputVoucher = \$('#voucher-01');

81

var vValueVoucher = vElementInputVoucher.val();

82

console.log("Id voucher 01: " + vElementInputVoucher.attr('id'));

83

var vDivMaGiamGia01 = \$('#ma-giam-gia-01');

84

console.log("Id div 01: " + vDivMaGiamGia01.attr('id'));

85

vDivMaGiamGia01.html(vValueVoucher);

86

}

87

/*** REGION 4 - Common functions - Vùng khai báo hàm dùng chung trong toàn bộ chương trình*/

88

89

}};

90

</script>

91

</html>

Thêm event handler cho nút Kiểm tra 01

Hàm xử lý sự kiện khi bấm nút Kiểm tra 01

Mã nguồn dùng jquery (69 - 89)

Kết quả subTask1:

JQUERY BASIC METHODS

1) Khi ấn nút Kiểm tra 01 lấy giá trị ở ô Mã giảm giá và cho vào thẻ div id = "ma-giam-gia-01"
Gợi ý: sử dụng phương thức `.val()` để lấy giá trị của ô Text, `.html()` để thay đổi giá trị innerHTML

Mã giảm giá

40685

Kiểm tra 01

bấm nút Kiểm tra 01

nhập mã giảm giá

40685

devcamp-sample

2) Khi ấn nút Kiểm tra 02, lấy giá trị ở trong thẻ div "ma-giam-gia-02" và cho vào ô text id = "voucher-02"
Gợi ý: sử dụng phương thức `.html()` hoặc `.text()` để lấy giá trị của thẻ div, `.val()` để thay đổi giá trị ô Text

24864

Kiểm tra 02

Mã giảm giá

mã giảm giá...

3) Khi ấn 2 nút bên dưới, đổi màu chữ thẻ div có id = "content-div" tương ứng với màu nút
Nội dung bên trong thẻ div cần đổi màu

Màu đỏ

Màu vàng

2

Khi ấn nút Kiểm tra 02, lấy được giá trị của thẻ div **ma-giam-gia-02** và gán giá trị vào ô text mã giảm giá (**dùng jquery**)

```
47 <button class="btn btn-success" id="btn-kiem-tra-02">Kiểm tra 02</button>
```

Thêm id cho nút Kiểm tra 02

Thêm event handler cho nút Kiểm tra 02

```
68 "use strict";
69 $(document).ready(function () {
70     /*** REGION 1 - Global variables - Vùng khai báo biến, hằng số, tham số TOÀN CỤC */
71
72     /*** REGION 2 - Vùng gán / thực thi sự kiện cho các elements */
73     // Thêm event handler cho nút kiểm tra 01
74     $('#btn-kiem-tra-01').on('click', onBtnButton01Click);
75     // Thêm event handler cho nút kiểm tra 02
76     $('#btn-kiem-tra-02').on('click', onBtnButton02Click);
77     /*** REGION 3 - Event handlers - Vùng khai báo các hàm xử lý sự kiện */
78     // hàm được gọi khi bấm nút Kiểm tra 01
79     function onBtnButton01Click(){
80         "use strict";
81         console.log("subTask 1");
82         var vElementInputVoucher = $('#voucher-01'); // truy vấn ô mã giảm giá 01
83         var vValueVoucher = vElementInputVoucher.val(); // lấy giá trị của ô mã giảm giá 01 (dùng phương thức .val())
84         console.log("Id voucher 01: " + vElementInputVoucher.attr('id')); // ghi ra console id của ô mã giảm giá 01
85         var vDivMagiamGia01 = $('#ma-giam-gia-01'); // truy vấn thẻ div id = "ma-giam-gia-01"
86         console.log("Id div 01: " + vDivMagiamGia01.attr('id')); // ghi ra console id của thẻ div
87         vDivMagiamGia01.html(vValueVoucher); // dùng phương thức .html() để thay đổi giá trị innerHTML của thẻ div
88     }
89     // hàm được gọi khi bấm nút Kiểm tra 02
90     function onBtnButton02Click(){
91         "use strict";
92         console.log("subTask 2");
93         var vElementInputVoucher = $('#voucher-02') // truy vấn ô mã giảm giá 02
94         console.log("Id voucher 02: " + vElementInputVoucher.attr('id')); // ghi ra console id của ô mã giảm giá 02
95         var vDivMagiamGia02 = $('#ma-giam-gia-02'); // truy vấn thẻ div id = "ma-giam-gia-02"
96         var vValueDivMagiamGia02 = vDivMagiamGia02.text(); // sử dụng phương thức .text() hoặc .text() để lấy giá trị của thẻ div;
97         console.log("Id div 02: " + vDivMagiamGia02.attr('id')); // ghi ra console id của thẻ div
98         vElementInputVoucher.val(vValueDivMagiamGia02); // dùng phương thức .val() để thay đổi giá trị ô Text (ô mã giảm giá 02)
99     }
100     /*** REGION 4 - Common funtions - Vùng khai báo hàm dùng chung trong toàn bộ chương trình */
101
102     });
103 </script>
```

Hàm xử lý sự kiện khi bấm nút Kiểm tra 02

Kết quả subTask 2:

JQUERY BASIC METHODS

1) Khi ấn nút Kiểm tra 01, lấy giá trị ở ô Mã giảm giá và cho vào thẻ div id = "ma-giam-gia-01"
Gợi ý: sử dụng phương thức `.val()` để lấy giá trị của ô Text: `.html()` để thay đổi giá trị innerHTML

ma-giam-gia-01

Nhập mã giảm giá...

Mã giảm giá

Kiểm tra 01

2) Khi ấn nút Kiểm tra 02, lấy giá trị ở trong thẻ div "ma-giam-gia-02" và cho vào ô text id = "voucher-02"
Gợi ý: sử dụng phương thức `.html()` hoặc `.text()` để lấy giá trị của thẻ div, `.val()` để thay đổi giá trị ở Text

24864

Mã giảm giá

24864

Kiểm tra 02

devcamp-sample

3) Khi ấn 2 nút bên dưới, đổi màu chữ thẻ div có id = "content-div" tương ứng với màu nút

Nội dung bên trong thẻ div cần đổi màu

Màu đỏ

Màu vàng

3	Khi ấn nút Màu đỏ, đổi màu text cho thẻ div thành màu đỏ (dùng jquery)	Web
---	--	-----

```
60 <button class="btn btn-danger" id="btn-red">Màu đỏ</button>
```

Thêm id cho nút Màu đỏ

Thêm event handler cho nút Màu đỏ

```
72. /*** REGION 2 - Vùng gắn / thực thi sự kiện cho các elements */
73. // Thêm event handler cho nút kiểm tra 01
74. $('#btn-kiem-tra-01').on('click', onBtnButton01Click);
75. // Thêm event handler cho nút kiểm tra 02
76. $('#btn-kiem-tra-02').on('click', onBtnButton02Click);
77. // Thêm event handler cho nút Màu đỏ
78. $('#btn-red').on('click', onBtnRedClick);
79. /*** REGION 3 - Event handlers - Vùng khai báo các hàm xử lý sự kiện */
80. // hàm được gọi khi bấm nút Kiểm tra 01
81. function onBtnButton01Click() {
82.     "use strict";
83.     console.log("subTask 1");
84.     var vInputElementVoucher = $('#voucher-01'); // truy vấn ô mã giảm giá 01
85.     var vValueVoucher = vInputElementVoucher.val(); // lấy giá trị của ô mã giảm giá 01 (dùng phương thức .val())
86.     console.log("Id voucher 01: " + vInputElementVoucher.attr('id')); // ghi ra console id của ô mã giảm giá 01
87.     var vDivVoucher01 = $('#ma-giam-gia-01'); // truy vấn thẻ div id = "ma-giam-gia-01"
88.     console.log("Id div 01: " + vDivVoucher01.attr('id')); // ghi ra console id của thẻ div
89.     vDivVoucher01.html(vValueVoucher); // dùng phương thức .html() để thay đổi giá trị innerHTML của thẻ div
90. }
91. // hàm được gọi khi bấm nút Kiểm tra 02
92. function onBtnButton02Click() {
93.     "use strict";
94.     console.log("subTask 2");
95.     var vInputElementVoucher = $('#voucher-02') // truy vấn ô mã giảm giá 02
96.     console.log("Id voucher 02: " + vInputElementVoucher.attr('id')); // ghi ra console id của ô mã giảm giá 02
97.     var vDivVoucher02 = $('#ma-giam-gia-02'); // truy vấn thẻ div id = "ma-giam-gia-02"
98.     var vValueVoucher02 = vDivVoucher02.text(); // sử dụng phương thức .text() để lấy giá trị của thẻ div;
99.     console.log("Id div 02: " + vDivVoucher02.attr('id')); // ghi ra console id của thẻ div
100.     vElementInputVoucher.val(vValueVoucher02); // dùng phương thức .val() để thay đổi giá trị ô Text (ô mã giảm giá 02)
101. }
102. // hàm được gọi khi bấm nút Màu đỏ
103. function onBtnRedClick() {
104.     "use strict";
105.     console.log("subTask 3");
106.     var vDivContent = $('#content-div'); // truy vấn thẻ div id = "content-div"
107.     vDivContent.prop('style', 'color: red'); // dùng phương thức .prop() để màu chữ thẻ div có id = "content-div" thành màu đỏ
108. }
109. /*** REGION 4 - Common functions - Vùng khai báo hàm dùng chung trong toàn bộ chương trình */
110.
111. });
112. </script>
```

Hàm xử lý sự kiện khi bấm nút Màu đỏ

Kết quả subTask 3:

3) Khi ấn 2 nút bên dưới, đổi màu chữ thẻ div có id = "content-div" tương ứng với màu nút

Nội dung bên trong thẻ div cần đổi màu

Màu đỏ

Màu vàng

devcamp-sample

4	Khi ấn nút Màu vàng, đổi màu text cho thẻ div thành màu vàng (dùng jquery)	Web
---	---	-----

```
61 | <button class="btn btn-warning" id="btn-yellow">Màu vàng</button>
```

Thêm id cho nút Màu vàng

Thêm event handler cho nút Màu vàng

```
79 // Thêm event handler cho nút Màu vàng
80 $('#btn-yellow').on('click', onBtnYellowClick);
81 /*** REGION 3 - Event handlers - Vùng khai báo các hàm xử lý sự kiện */
82 // hàm được gọi khi bấm nút Kiểm tra 01
83 function onBtnButton01Click(){
84     "use strict";
85     console.log("subTask 1");
86     var vElementInputVoucher = $('#voucher-01'); // truy vấn ô mã giảm giá 01
87     var vValueVoucher = vElementInputVoucher.val(); // lấy giá trị của ô mã giảm giá 01 (dùng phương thức .val())
88     console.log("Id voucher 01: " + vElementInputVoucher.attr('id')); // ghi ra console id của ô mã giảm giá 01
89     var vDivMaGiamGia01 = $('#ma-giam-gia-01'); // truy vấn thẻ div id = "ma-giam-gia-01"
90     console.log("Id div 01: " + vDivMaGiamGia01.attr('id')); // ghi ra console id của thẻ div
91     vDivMaGiamGia01.html(vValueVoucher); // dùng phương thức .html() để thay đổi giá trị innerHTML của thẻ div
92 }
93 // hàm được gọi khi bấm nút Kiểm tra 02
94 function onBtnButton02Click(){
95     "use strict";
96     console.log("subTask 2");
97     var vElementInputVoucher = $('#voucher-02') // truy vấn ô mã giảm giá 02
98     console.log("Id voucher 02: " + vElementInputVoucher.attr('id')); // ghi ra console id của ô mã giảm giá 02
99     var vDivMaGiamGia02 = $('#ma-giam-gia-02'); // truy vấn thẻ div id = "ma-giam-gia-02"
100     var vValueDivMaGiamGia02 = vDivMaGiamGia02.text(); // sử dụng phương thức .html() hoặc .text() để lấy giá trị của thẻ div;
101     console.log("Id div 02: " + vDivMaGiamGia02.attr('id')); // ghi ra console id của thẻ div
102     vElementInputVoucher.val(vValueDivMaGiamGia02); // dùng phương thức .val() để thay đổi giá trị ó Text (ô mã giảm giá 02)
103 }
104 // hàm được gọi khi bấm nút Màu đỏ
105 function onBtnRedClick() {
106     "use strict";
107     console.log("subTask 3");
108     var vDivContent = $('#content-div'); // truy vấn thẻ div id = "content-div"
109     vDivContent.prop('style', 'color: red'); //dùng phương thức .prop() để màu chữ thẻ div có id = "content-div" thành màu đỏ (red)
110 }
111 // hàm được gọi khi bấm nút Màu vàng
112 function onBtnYellowClick() {
113     "use strict";
114     console.log("subTask 4");
115     var vDivContent = $('#content-div'); // truy vấn thẻ div id = "content-div"
116     vDivContent.prop('style', 'color: yellow'); //dùng phương thức .prop() để màu chữ thẻ div có id = "content-div" thành màu vàng (yellow)
117 }
118 /*** REGION 4 - Common functions - Vùng khai báo hàm dùng chung trong toàn bộ chương trình */
```

Hàm xử lý sự kiện khi bấm nút Màu vàng

Kết quả subTask 4:

3) Khi ấn 2 nút bên dưới, đổi màu chữ thể div có id = "content-div" tương ứng với màu nút

Nội dung bên trong thẻ div cần đổi màu

Màu đỏ

Màu vàng