


## BÀI TẬP ÔN TẬP TUẦN 8

Dùng Bootstrap và css thiết kế trang web, ngôn ngữ JQuery hoặc javascript tương tác theo yêu cầu:

H1:

TT11\_1234567\_TranAnh\_DHHHTT16C\_50/html/DeCuoiKy.html#



Trang chủ

Đăng ký

Trợ giúp

STT	Mã học viên	Họ tên	Email	Tiền dịch vụ	Tiền đồ dùng	Tổng tiền
1	123456789	Trần Anh	hongquan@iuh.edu.vn	30000	10000	40000

Mã sinh viên:\_\_\_\_\_

Họ tên:\_\_\_\_\_

Phòng thí:\_\_\_\_\_

Khi click đăng ký hiện lên modal:

H2:

**THÔNG TIN THANH TOÁN**

Mã học viên:  \*

Họ tên:  \*

Email:  \*

Dịch vụ:  ▼

Giá tiền:

Đồ dùng: ☐ Áo quần bơi  
☐ Phao  
☐ Kính bơi

Tiền đồ dùng:

Tổng tiền:

Trang thanh toán

STT	Mã học viên	Họ tên
1	123456789	Trần Anh

Tiền đồ dùng	Tổng tiền
10000	40000

Câu 1: Dùng biểu thức chính validate mã học viên: xx-yyyyyyyyy trong đó xx là số cuối của năm sinh, yyyyyyy là các chữ số từ 0-9.

Câu 2: Họ tên tối thiểu 2 từ và Hoa đầu từ theo mẫu: Nguyen Van Anh

Câu 3: Địa chỉ Email theo mẫu có phần đuôi: @iuh.edu.vn

Câu 4: Selection dịch vụ chọn loại dịch vụ sẽ gán giá tiền trong text giá tiền.

Câu 5: chọn check đồ dùng (Áo quần bơi, phao, kính bơi) sẽ tính tổng tiền đồ dùng và tổng tiền cho thanh toán=Dịch vụ+Tiền đồ dùng

Câu 6: Khi Validate hợp lệ và chọn dịch vụ, đồ dùng thanh toán được cập nhật vào table theo mẫu.

Hướng dẫn:

```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3
4  <head>
5      <meta charset="UTF-8">
6      <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
7      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
8      <title>Trang chủ</title>
9      <link rel="stylesheet" href="../../css/bootstrap.min.css">
10     <script src="../../js/jquery-3.6.1.min.js"></script>
11     <script src="../../js/bootstrap.min.js"></script>
12     <style>
13         .mauDo {
14             font-size: 100%;
15             color: red;
16         }
17     }
18     [class*="col-"] {
19         padding-right: 0;
20         padding-left: 0;
21     }
22 }
23 li {
24     width: 150px;
25 }
26 </style>
27 <script>
28     $(document).ready(function() {
29         var i = 2;
30         $("#btnDK").click(function() {
31             $("#myModal").modal();
32         })
33     })

```

Codeium: Refactor | Explain | Generate Function Comment | X

```

34 function kiemTraMa() {
35     var mauKT = /[0-9]{9}$/;
36     if (mauKT.test($("#txtMa").val()) == "") {
37         $("#tbMa").html("Bắt buộc nhập");
38         $("#tbMa").addClass("mauDo");
39     } else {
40         $("#tbMa").html("Nhập sai");
41         $("#tbMa").addClass("mauDo");
42     }
43 }
44 $("#txtMa").blur(kiemTraMa);

```

```
45 // return /false (kientraHT);
```

Codeium: Refactor | Explain | Generate Function Comment | X

```
46 function kientraHT() {
47     var kt = /^[A-Z]{1}[a-z]+\s[A-Z]{1}[a-z]*$/;
48     if ($("#txtHT").val() == "") {
49         $("#tbTen").html("Nhập sai");
50         $("#tbTen").addClass("mauDo");
51         return false;
52     }
53     if (!kt.test($("#txtHT").val())) {
54         $("#tbTen").html("*Chữ cái đầu của mỗi từ phải viết hoa !!");
55         $("#tbTen").addClass("mauDo");
56         return false;
57     }
58
59     $("#tbTen").html("");
60     return true;
61 };
62 $("#txtHT").blur(kientraHT);
63
```

Codeium: Refactor | Explain | Generate Function Comment | X

```
64 function kientraDC() {
65     var mauKT1 = /^[a-z0-9-_{3,15}$/; //so khớp user name
66     var mauKT = /(abc)$/; // so khớp với abc và thứ tự các kí tự trong chuỗi
67     if ($("#txtDC").val() == "") {
68         $("#tbDC").html("Bắt buộc nhập");
69         $("#tbDC").addClass("mauDo");
70         return false;
71     }
72     if (!mauKT.test($("#txtDC").val())) {
73         $("#tbDC").html("Nhập sai");
74         $("#tbDC").addClass("mauDo");
75         return false;
76     }
77     $("#tbDC").html("");
78     return true;
79 }
80 $("#txtDC").blur(kientraDC);
81 // Lấy giá trị của section
82 $("#slGia").change(function() {
83     $("#slGia option:selected").each(function() {
84         alert($(this).val());
85         // Gán giá trị cho Textbox txtGiaDV
86         $("#txtDV").val($(this).val());
87     });
88 }
```

```

86     $("#txtDV").val($("#tong").val());
87     });
88     });
89     $(".chkDoDung").click(function() {
90         var tienDD = 0;
91         var n = $(".chkDoDung:checked").length;
92         if (n == 0) {
93             $(".chkDoDung:unchecked").each(function() {
94                 tienDD = 0;
95                 $("#txtDD").val(tienDD);
96             });
97         }
98
99         if (n > 0) {
100             $(".chkDoDung:checked").each(function() {
101                 tienDD += parseFloat($(this).val());
102                 $("#txtDD").val(tienDD);
103             });
104         }
105         var tong = parseFloat($("#txtDD").val()) + parseFloat($("#txtDV").val());
106         $("#txtTong").val(tong);
107     });
108     $(".btnSave").click(function() {
109         var ma = $("#txtMa").val();
110         var ht = $("#txtHT").val();
111         var dc = $("#txtDC").val();
112         var tdv = $("#txtDV").val();
113         var tdd = $("#txtDD").val();
114         var tong = $("#txtTong").val();
115         var them = "<tr><td>" + (i++) + "</td><td>" + ma + "</td><td>" + ht + "</td><td>" + dc + "</td><td>" +
116             tdv + "</td><td>" + tdd + "</td><td>" + tong + "</td></tr>";
117         $("#tbDanhSach").append(them);
118         $("#myModal").modal("hide");
119         return true;
120     });
121     });
122     </script>
123 </head>
124
125 <body>
126     <div class="container border">
127         <div class="row">
128             <div class="col-12">
129                 
130             </div>

```

```

130     </div>
131 </div>
132 <div class="row">
133     <nav class="navbar">
134         <ul class="nav navbar-nav navbar-expand">
135             <li class="nav-item"><a href="#" class="nav-link">Trang chủ</a></li>
136             <li class="nav-item"><a href="#" class="nav-link" id="btnDK">Đăng ký</a></li>
137             <li class="nav-item"><a href="#" class="nav-link">Trợ giúp</a></li>
138         </ul>
139     </nav>
140 </div>
141 <div class="row">
142     <table class="table-bordered table-light table-primary table-hover table table-striped" id="tbDanhSach">
143         <tr>
144             <th>STT</th>
145             <th>Mã học viên</th>
146             <th>Họ tên</th>
147             <th>Email</th>
148             <th>Tiền dịch vụ</th>
149             <th>Tiền đồ dùng</th>
150             <th>Tổng tiền</th>
151         </tr>
152         <tr>
153             <td>1</td>
154             <td>123456789</td>
155             <td>Trần Anh</td>
156             <td>hongquan@iuh.edu.vn</td>
157             <td>3000</td>
158             <td>1000</td>
159             <td>4000</td>
160         </tr>
161     </table>
162 </div>
163 <div class="row">
164     <div class="modal fade" id="myModal">
165         <div class="modal-dialog">
166             <div class="modal-content">
167                 <div class="modal-header">
168                     <h5>THÔNG TIN THANH TOÁN</h5>
169                     <button type="button" class="close" data-dismiss="modal">&times;</button>
170                 </div>
171                 <div class="modal-body">
172                     <form class="form-control">
173                         <div class="row form-group p-1">

```

```

173                         <div class="row form-group p-1">
174                             <div class="col-3 col-sm-3">
175                                 <label for="">Mã học viên:</label>
176                             </div>
177                             <div class="col-3 col-sm-6">
178                                 <input type="text" class="form-control" placeholder="123456789" id="txtMa">
179                             </div>
180                             <div class="col-3 col-sm-3 p-2">
181                                 <span id="tbMa">*</span>
182                             </div>
183                         </div>
184                         <div class="row form-group p-1">
185                             <div class="col-3 col-sm-3">
186                                 <label for="">Họ tên:</label>
187                             </div>
188                             <div class="col-6 col-sm-6">
189                                 <input type="text" id="txtHT" class="form-control" placeholder="Tran Thu Trang">
190                             </div>
191                             <div class="col-3 col-sm-3 p-2">
192                                 <span id="tbTen">*</span>
193                             </div>
194                         </div>
195                         <div class="row form-group p-1">
196                             <div class="col-6 col-sm-3">
197                                 <label for="">Email:</label>
198                             </div>
199                             <div class="col-6 col-sm-6">
200                                 <input type="text" class="form-control" placeholder="trangtran@iuh.edu.vn" id="txtDC">
201                             </div>
202                             <div class="col-3 col-sm-3 p-2">
203                                 <span id="tbEmail">*</span>
204                             </div>
205                         </div>
206                         <div class="row form-group p-1">
207                             <div class="col-4 col-sm-3">
208                                 <label for="">Dịch vụ:</label>
209                             </div>
210                             <div class="col-6 col-sm-6">
211                                 <select name="gia" class="form-control" id="slGia">
212                                     <option value="2000">Bơi</option>
213                                     <option value="3000">Trượt ván</option>
214                                     <option value="5000">Moto nước</option>
215                                 </select>
216                             </div>

```

```

216         <option value="5000">Moto nước</option>
217     </select>
218 </div>
219 </div>
220 <div class="row form-group p-1">
221     <div class="col-4 col-sm-3">
222         <label for="">Giá tiền:</label>
223     </div>
224     <div class="col-8 col-sm-6">
225         <input type="text" name="txtDV" id="txtDV" class="form-control" disabled>
226     </div>
227 </div>
228 <div class="row p-1">
229     <div class="col-4 col-sm-3">
230         <label for="">Đồ dùng:</label>
231     </div>
232     <div class="col-8 col-sm-6">
233         <input type="checkbox" name="chkDoDung" class="chkDoDung" value="20000" /> Áo quần bơi
234     </div>
235 </div>
236 <div class="row p-1">
237     <div class="col-4 col-sm-3">
238         <label for=""></label>
239     </div>
240     <div class="col-8 col-sm-6">
241         <input type="checkbox" name="chkDoDung" class="chkDoDung" value="50000" /> Phao
242     </div>
243 </div>
244 <div class="row p-1">
245     <div class="col-4 col-sm-3">
246         <label for=""></label>
247     </div>
248     <div class="col-8 col-sm-6">
249         <input type="checkbox" name="chkDoDung" class="chkDoDung" value="70000" /> Kính bơi
250     </div>
251 </div>
252 <div class="row p-1">
253     <div class="col-4 col-sm-3">
254         <label for="">Tiền đồ dùng:</label>
255     </div>
256     <div class="col-8 col-sm-6">
257         <input type="text" name="txtDD" id="txtDD" class="form-control" value="0" disabled>
258     </div>
259 </div>
260 </div>
261 <br>
262 <div class="row p-1">
263     <div class="col-4 col-sm-3">
264         <label for="">Tổng tiền:</label>
265     </div>
266     <div class="col-8 col-sm-6">
267         <input type="text" name="txtTong" id="txtTong" class="form-control" disabled>
268     </div>
269 </div>
270 <br>
271 <div class="row p-1">
272     <div class="col-sm-6"><input type="button" value="Thanh toán" id="btnSave" class="btn btn-success btn-block"></div>
273     <div class="col-sm-6"><input type="reset" value="Hủy" class="btn btn-danger btn-block"></div>
274 </div>
275 </form>
276 </div>
277 <div class="modal-footer">
278     <h4>Trang thanh toán</h4>
279 </div>
280 </div>
281 </div>
282 </div>
283 </div>
284 </div>
285 <div class="row">
286     <div class="col-4 col-md-4">
287         <h6>Mã sinh viên: _____</h6>
288     </div>
289     <div class="col-4 col-md-4">
290         <h6>Họ tên: _____</h6>
291     </div>
292     <div class="col-4 col-md-4">
293         <h6>Phòng thí: _____</h6>
294     </div>
295 </div>
296 </div>
297 </body>
298 </html>
299

```