

THỰC HÀNH CÔNG NGHỆ WEB

BUỔI 1: BOOTSTRAP



YÊU CẦU CHUNG:

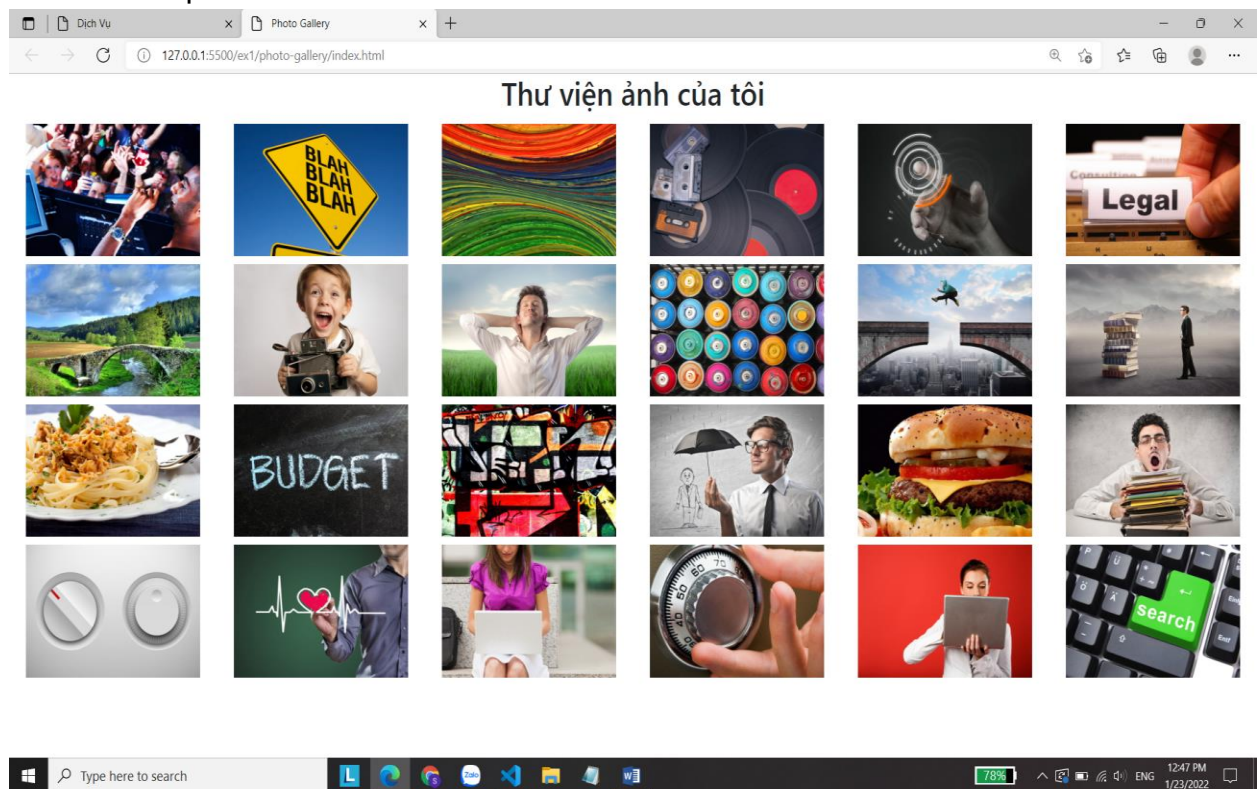
- Bài nộp là một tập tin PDF có ghi thông tin MSSV, Họ tên, Nhóm học phần. Đối với mỗi bài làm sinh viên chụp toàn màn hình desktop 2 ảnh: kết quả và phần mã nguồn chính.
- Các sinh viên bị phát hiện sao chép bài làm của nhau sẽ bị điểm 0 toàn bộ phần thực hành.
- Điểm tối đa cho buổi thực hành là 10 điểm.

Họ tên và MSSV: Trần Minh Sang B1910440

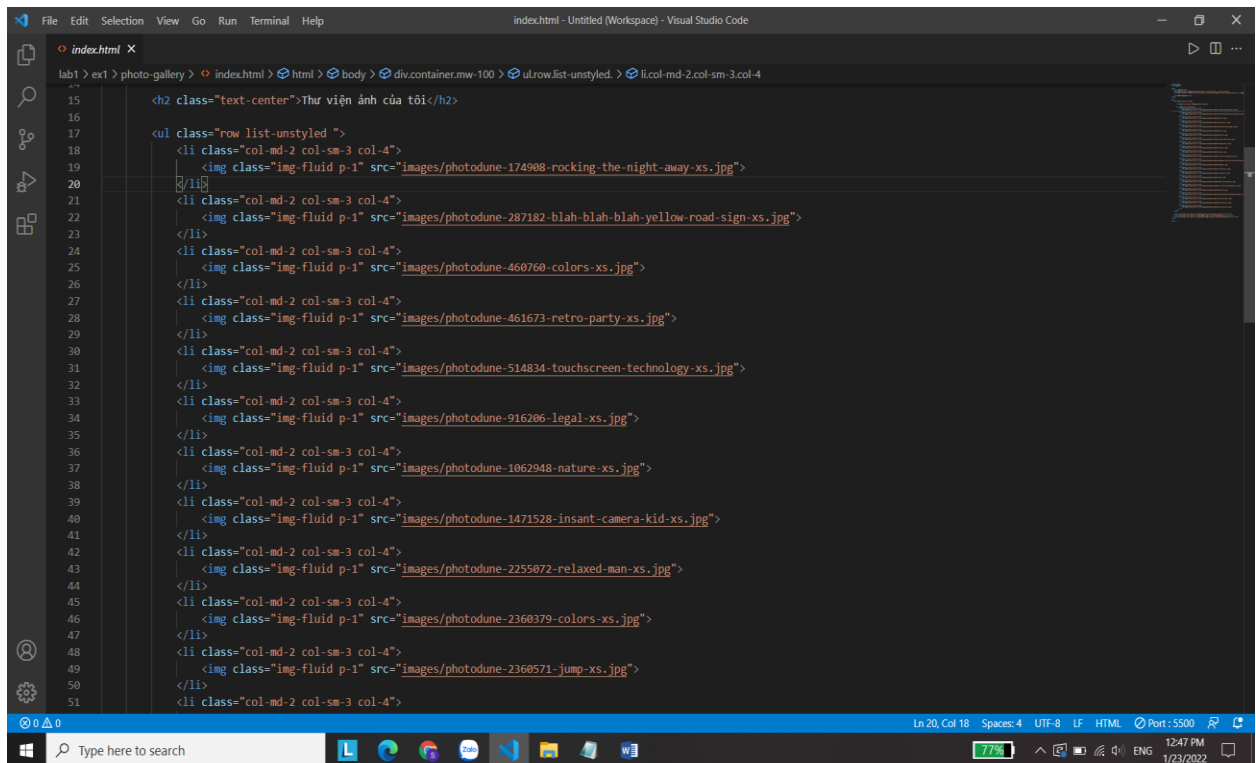
Nhóm học phần: Nhóm 01

Bài 1: Dùng lưới của Bootstrap để tạo thư viện ảnh (2 điểm).

○ Ảnh kết quả:



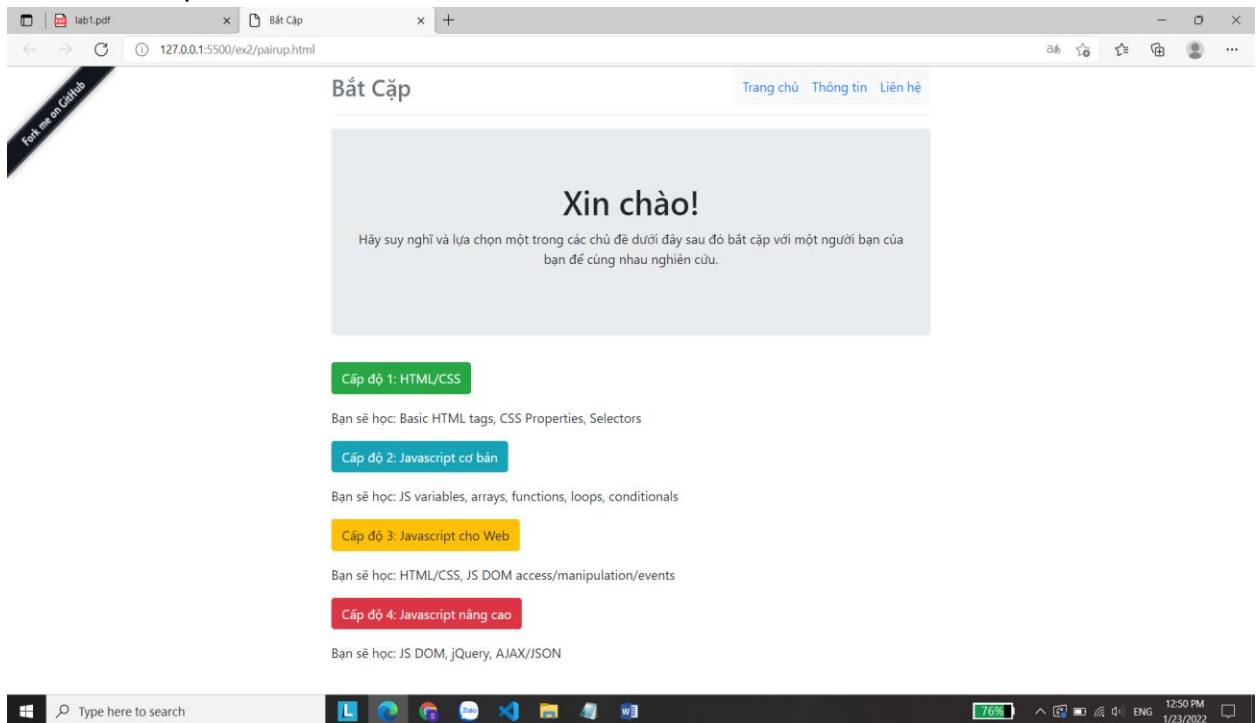
- Ảnh mã nguồn chính:



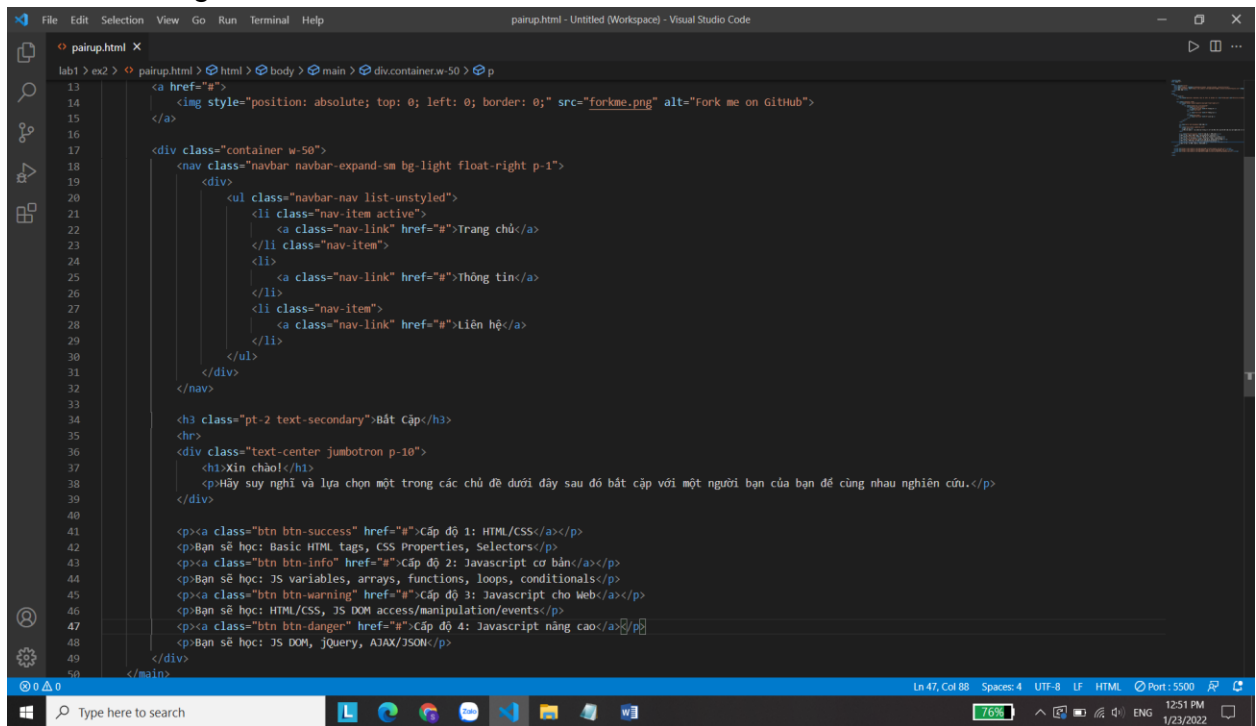
```
index.html - Untitled (Workspace) - Visual Studio Code
index.html x
lab1 > ex1 > photo-gallery > index.html > html > body > div.container.mw-100 > ul.row.list-unstyled > li.col-md-2.col-sm-3.col-4
15 <h2 class="text-center">Thư viện ảnh của tôi</h2>
16
17 <ul class="row list-unstyled">
18 <li class="col-md-2 col-sm-3 col-4">
19 
20 </li>
21 <li class="col-md-2 col-sm-3 col-4">
22 
23 </li>
24 <li class="col-md-2 col-sm-3 col-4">
25 
26 </li>
27 <li class="col-md-2 col-sm-3 col-4">
28 
29 </li>
30 <li class="col-md-2 col-sm-3 col-4">
31 
32 </li>
33 <li class="col-md-2 col-sm-3 col-4">
34 
35 </li>
36 <li class="col-md-2 col-sm-3 col-4">
37 
38 </li>
39 <li class="col-md-2 col-sm-3 col-4">
40 
41 </li>
42 <li class="col-md-2 col-sm-3 col-4">
43 
44 </li>
45 <li class="col-md-2 col-sm-3 col-4">
46 
47 </li>
48 <li class="col-md-2 col-sm-3 col-4">
49 
50 </li>
51 <li class="col-md-2 col-sm-3 col-4">
```

Bài 2. Tạo bố cục trang đơn giản với hệ thống lưới của Bootstrap (2 điểm).

- Ảnh kết quả:



○ Ảnh mã nguồn chính:

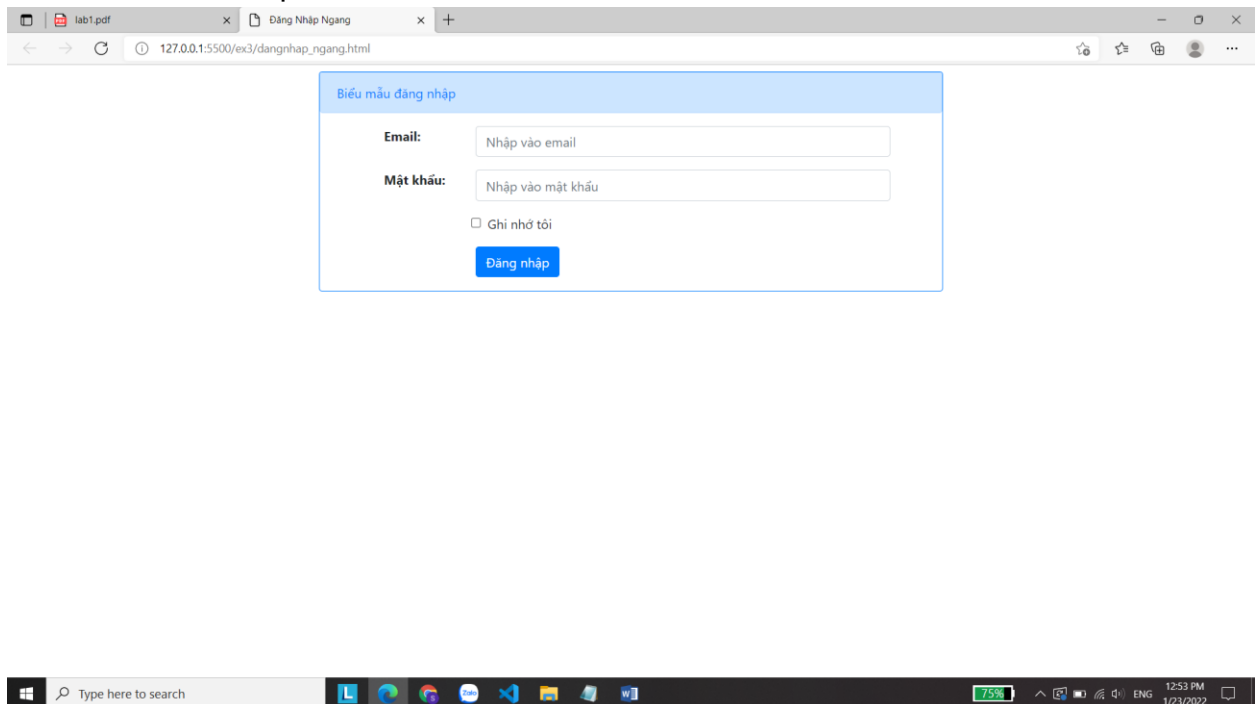


```
lab1 > ex2 > pairup.html > html > body > main > div.container.w-50 > p
13 <a href="#">
14 
15 </a>
16
17 <div class="container w-50">
18 <nav class="navbar navbar-expand-sm bg-light float-right p-1">
19 <div>
20 <ul class="navbar-nav list-unstyled">
21 <li class="nav-item active">
22 <a class="nav-link" href="#">Trang chủ</a>
23 </li class="nav-item">
24 <li>
25 <a class="nav-link" href="#">Thông tin</a>
26 </li>
27 <li class="nav-item">
28 <a class="nav-link" href="#">Liên hệ</a>
29 </li>
30 </ul>
31 </div>
32 </nav>
33
34 <h3 class="pt-2 text-secondary">Bắt Cập</h3>
35 <hr>
36 <div class="text-center jumbotron p-10">
37 <h1>Xin chào!</h1>
38 <p>Hãy suy nghĩ và lựa chọn một trong các chủ đề dưới đây sau đó bắt cập với một người bạn của bạn để cùng nhau nghiên cứu.</p>
39 </div>
40
41 <p><a class="btn btn-success" href="#">Cập độ 1: HTML/CSS</a></p>
42 <p>Bạn sẽ học: Basic HTML tags, CSS Properties, Selectors</p>
43 <p><a class="btn btn-info" href="#">Cập độ 2: Javascript cơ bản</a></p>
44 <p>Bạn sẽ học: JS variables, arrays, functions, loops, conditionals</p>
45 <p><a class="btn btn-warning" href="#">Cập độ 3: Javascript cho Web</a></p>
46 <p>Bạn sẽ học: HTML/CSS, JS DOM access/manipulation/events</p>
47 <p><a class="btn btn-danger" href="#">Cập độ 4: Javascript nâng cao</a></p>
48 <p>Bạn sẽ học: JS DOM, jQuery, AJAX/JSON</p>
49 </div>
50 </main>
```

Bài 3. Thiết kế các biểu mẫu đăng nhập (4 điểm):

1. Tạo biểu mẫu đăng nhập dạng ngang (Horizontal Form):

○ Ảnh kết quả:

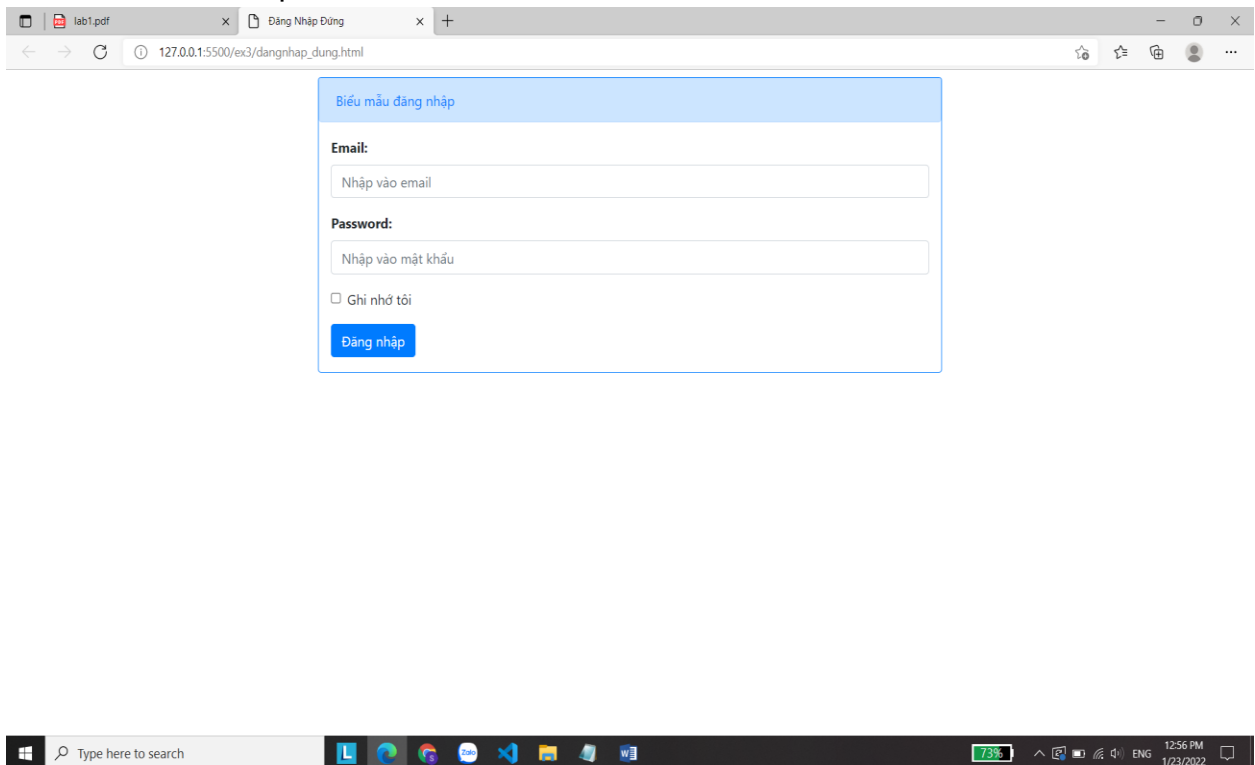


- Ảnh mã nguồn chính:

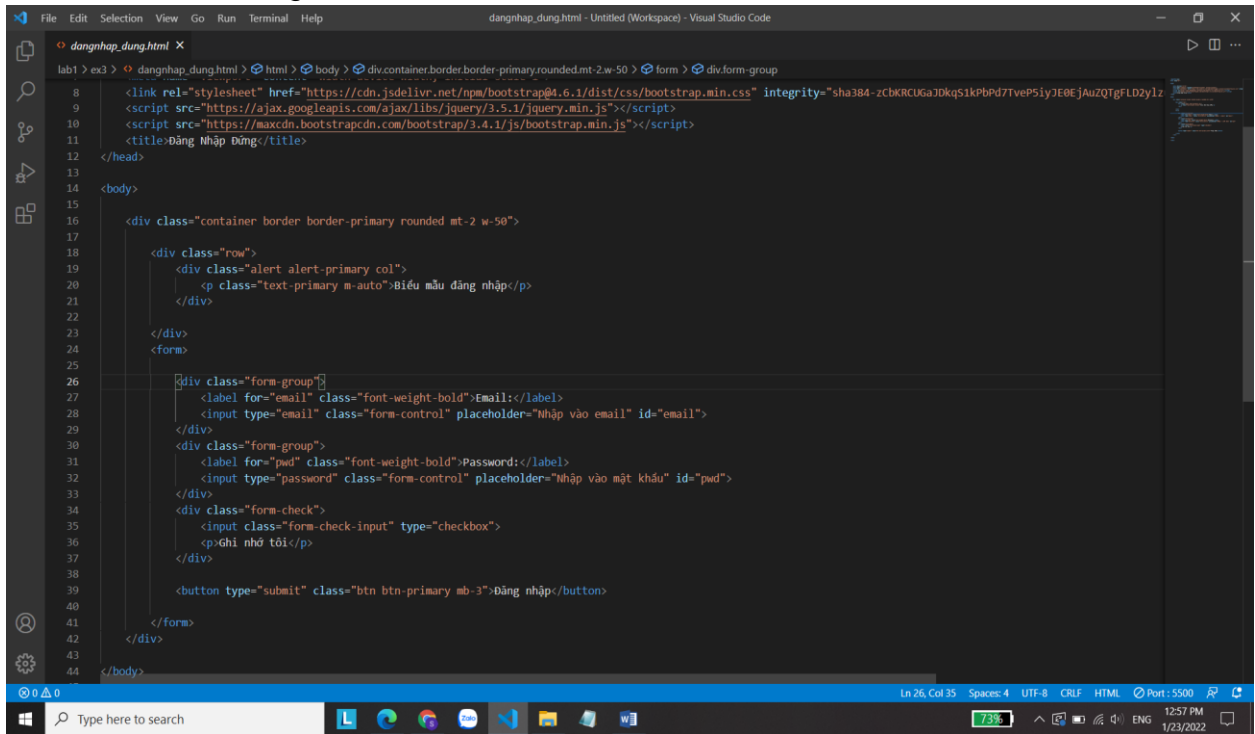
```
lab1 > ex3 > dangnhap.ngang.html > html
9      <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.5.1/jquery.min.js"></script>
10     <script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.4.1/js/bootstrap.min.js"></script>
11     <title>Đăng Nhập Ngang</title>
12   </head>
13   <body>
14     <div class="container border border-primary rounded mt-2 w-50">
15       <div class="row">
16         <div class="alert alert-primary col" role="alert">
17           <p class="text-primary m-auto">Biểu mẫu đăng nhập</p>
18         </div>
19       </div>
20       <form>
21         <div class="form-group row">
22           <label for="email" class="offset-1 col-sm-2 font-weight-bold">Email:</label>
23           <input type="email" class="form-control col-sm-8" placeholder="Nhập vào email" id="email">
24         </div>
25         <div class="form-group row">
26           <label for="pwd" class="offset-1 col-sm-2 font-weight-bold">Mật khẩu:</label>
27           <input type="password" class="form-control col-sm-8" placeholder="Nhập vào mật khẩu" id="pwd">
28         </div>
29         <div class="form-check row">
30           <div class="offset-3 mb-3">
31             <input id="check" class="form-check-input" type="checkbox">
32             <label for="check" class="form-check-label">Ghi nhớ tôi</label>
33           </div>
34         </div>
35         <div class="row mb-3">
36           <button type="submit" class="btn btn-primary offset-3">Đăng nhập</button>
37         </div>
38       </form>
39     </div>
40   </body>
```

2. Tạo biểu mẫu đăng nhập dạng đứng (Vertical Form):

- Ảnh kết quả:



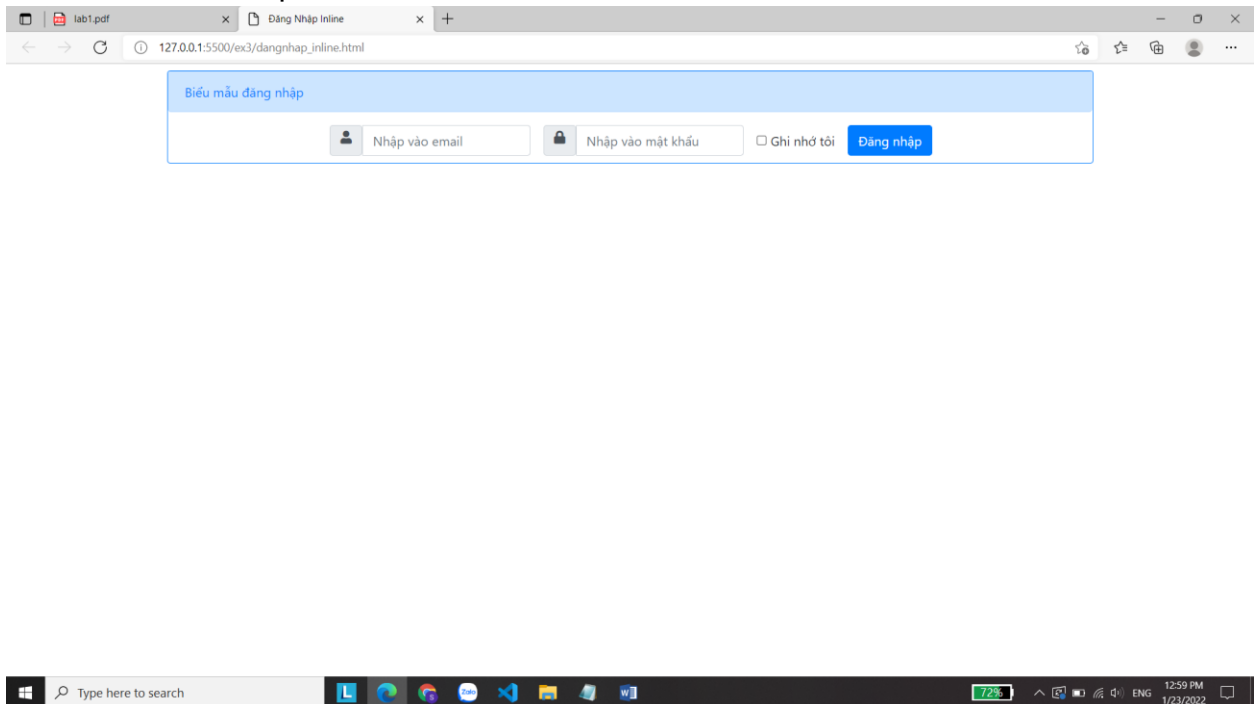
- Ảnh mã nguồn chính:



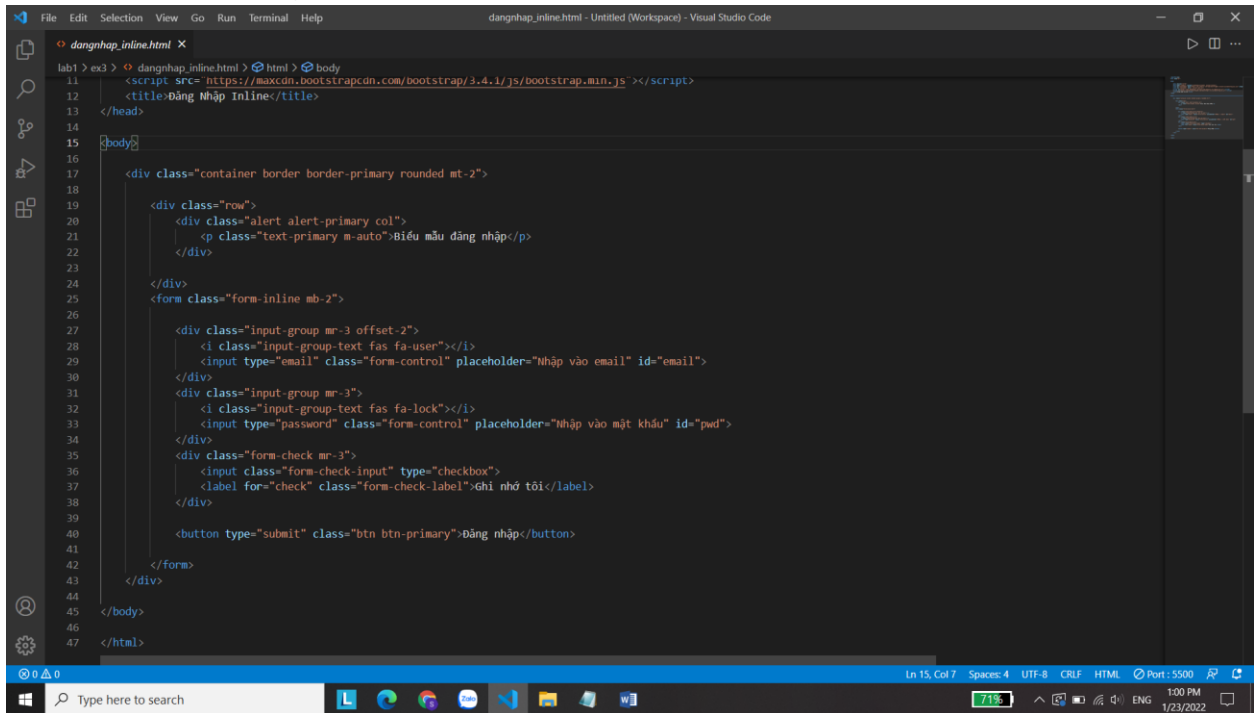
```
lab1 > ex3 > dangnhap_dung.html > html > body > div.container.border.border-primary.rounded.mt-2.w-50 > form > div.form-group
8 <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.6.1/dist/css/bootstrap.min.css" integrity="sha384-zcbKRCUGa7DkqS1kPbPd7TveP5iyJE8EjAuZQTGFLDzylz
9 <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.5.1/jquery.min.js"></script>
10 <script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.4.1/js/bootstrap.min.js"></script>
11 <title>Đăng Nhập Đùng</title>
12 </head>
13
14 <body>
15
16 <div class="container border border-primary rounded mt-2 w-50">
17
18 <div class="row">
19 <div class="alert alert-primary col">
20 <p class="text-primary m-auto">Biểu mẫu đăng nhập</p>
21 </div>
22 </div>
23 <div class="form-group">
24 <label for="email" class="font-weight-bold">Email:</label>
25 <input type="email" class="form-control" placeholder="Nhập vào email" id="email">
26 </div>
27 <div class="form-group">
28 <label for="pwd" class="font-weight-bold">Password:</label>
29 <input type="password" class="form-control" placeholder="Nhập vào mật khẩu" id="pwd">
30 </div>
31 <div class="form-check">
32 <input class="form-check-input" type="checkbox">
33 <p>Ghi nhớ tôi</p>
34 </div>
35 <button type="submit" class="btn btn-primary mb-3">Đăng nhập</button>
36 </div>
37 </div>
38 </body>
```

3. Tạo biểu mẫu đăng nhập dạng một dòng (Inline Form):

- Ảnh kết quả:



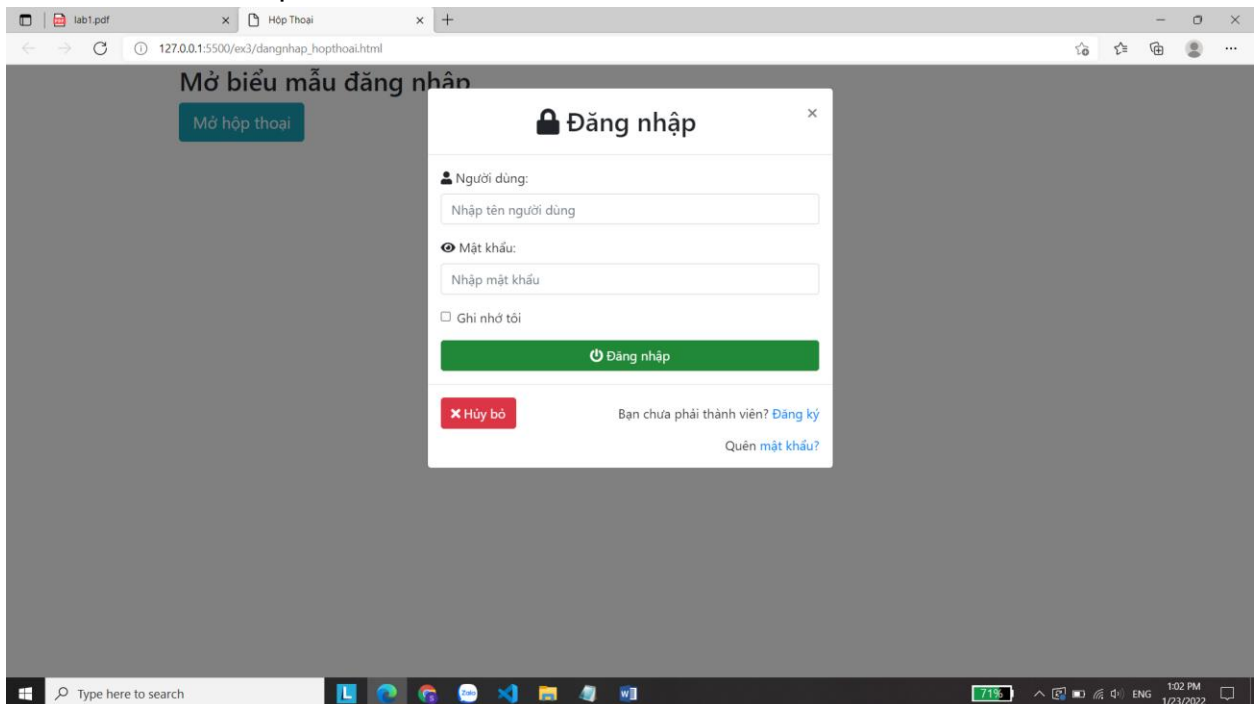
- Ảnh mã nguồn chính:



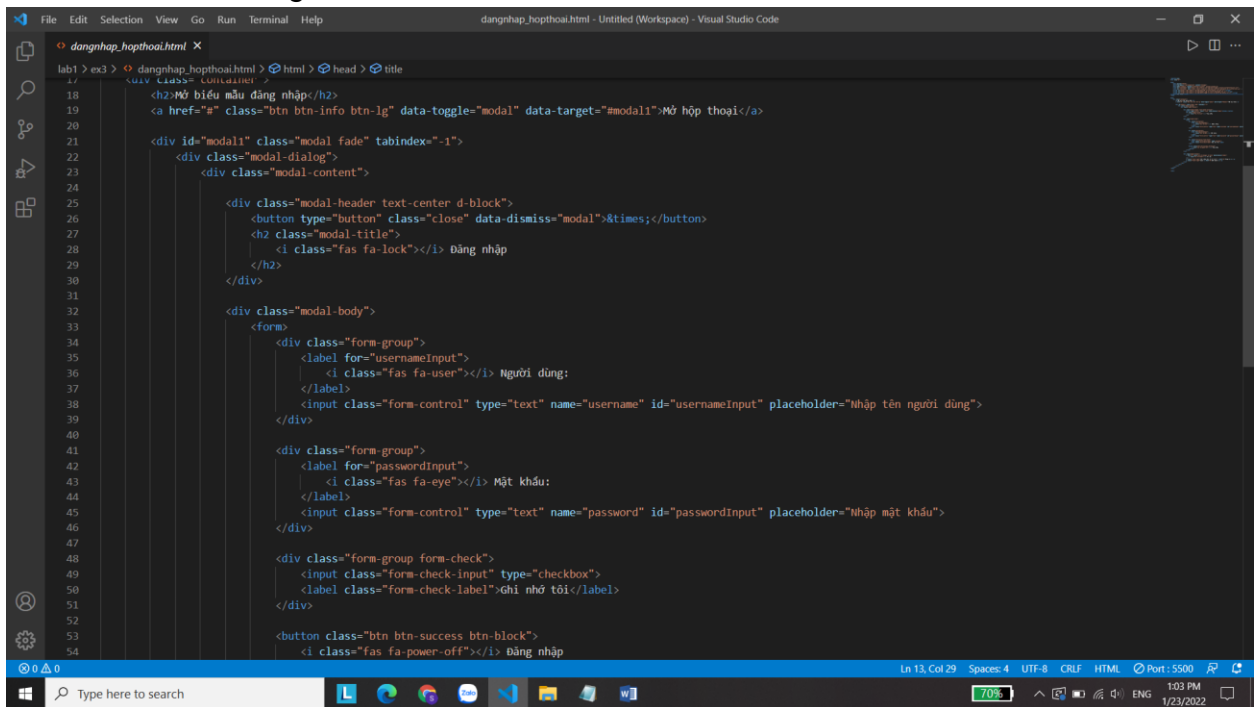
```
11 <script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.4.1/js/bootstrap.min.js"></script>
12 <title>Đăng Nhập Inline</title>
13 </head>
14
15 <body>
16
17 <div class="container border border-primary rounded mt-2">
18
19 <div class="row">
20 <div class="alert alert-primary col">
21 <p class="text-primary m-auto">Biểu mẫu đăng nhập</p>
22 </div>
23 </div>
24
25 <form class="form-inline mb-2">
26
27 <div class="input-group mr-3 offset-2">
28 <i class="input-group-text fas fa-user"></i>
29 <input type="email" class="form-control" placeholder="Nhập vào email" id="email">
30 </div>
31 <div class="input-group mr-3">
32 <i class="input-group-text fas fa-lock"></i>
33 <input type="password" class="form-control" placeholder="Nhập vào mật khẩu" id="pwd">
34 </div>
35 <div class="form-check mr-3">
36 <input class="form-check-input" type="checkbox">
37 <label for="check" class="form-check-label">Ghi nhớ tôi</label>
38 </div>
39
40 <button type="submit" class="btn btn-primary">Đăng nhập</button>
41 </form>
42 </div>
43
44 </body>
45
46 </html>
```

4. Hộp thoại đăng nhập (Login Modal):

- Ảnh kết quả:



- Ảnh mã nguồn chính:

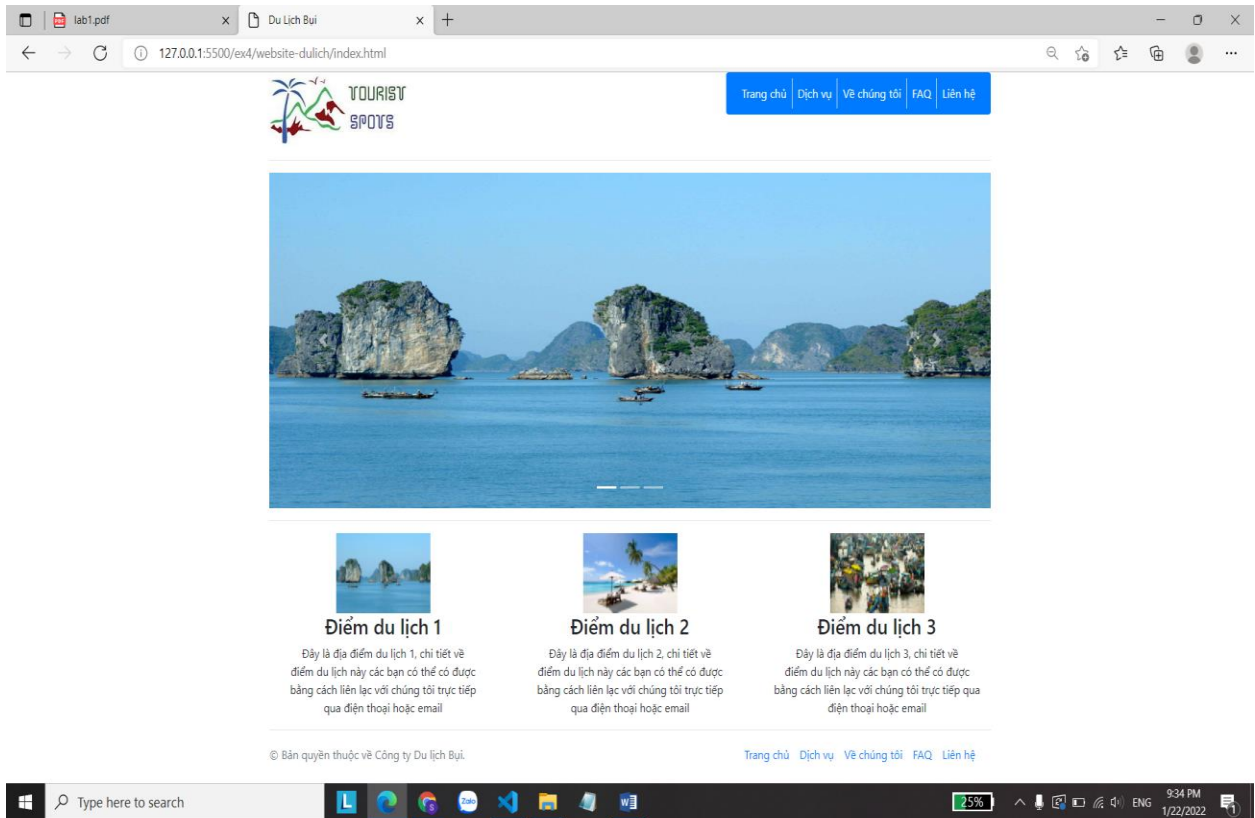


```
lab1 > ex3 > dangnhap_hopthoi.html > html > head > title
17 <div class="container">
18 <h2>Mô hình mẫu đăng nhập</h2>
19 <a href="#" class="btn btn-info btn-lg" data-toggle="modal" data-target="#modal1">Mô hình thoại</a>
20
21 <div id="modal1" class="modal fade" tabindex="-1">
22 <div class="modal-dialog">
23 <div class="modal-content">
24
25 <div class="modal-header text-center d-block">
26 <button type="button" class="close" data-dismiss="modal">&times;</button>
27 <h2 class="modal-title">
28 <i class="fas fa-lock"></i> Đăng nhập
29 </h2>
30 </div>
31
32 <div class="modal-body">
33 <form>
34 <div class="form-group">
35 <label for="usernameInput">
36 <i class="fas fa-user"></i> Người dùng:
37 </label>
38 <input class="form-control" type="text" name="username" id="usernameInput" placeholder="nhập tên người dùng">
39 </div>
40
41 <div class="form-group">
42 <label for="passwordInput">
43 <i class="fas fa-eye"></i> Mật khẩu:
44 </label>
45 <input class="form-control" type="password" name="password" id="passwordInput" placeholder="nhập mật khẩu">
46 </div>
47
48 <div class="form-group form-check">
49 <input class="form-check-input" type="checkbox">
50 <label class="form-check-label">Ghi nhớ tôi</label>
51 </div>
52
53 <button class="btn btn-success btn-block">
54 <i class="fas fa-power-off"></i> Đăng nhập
```

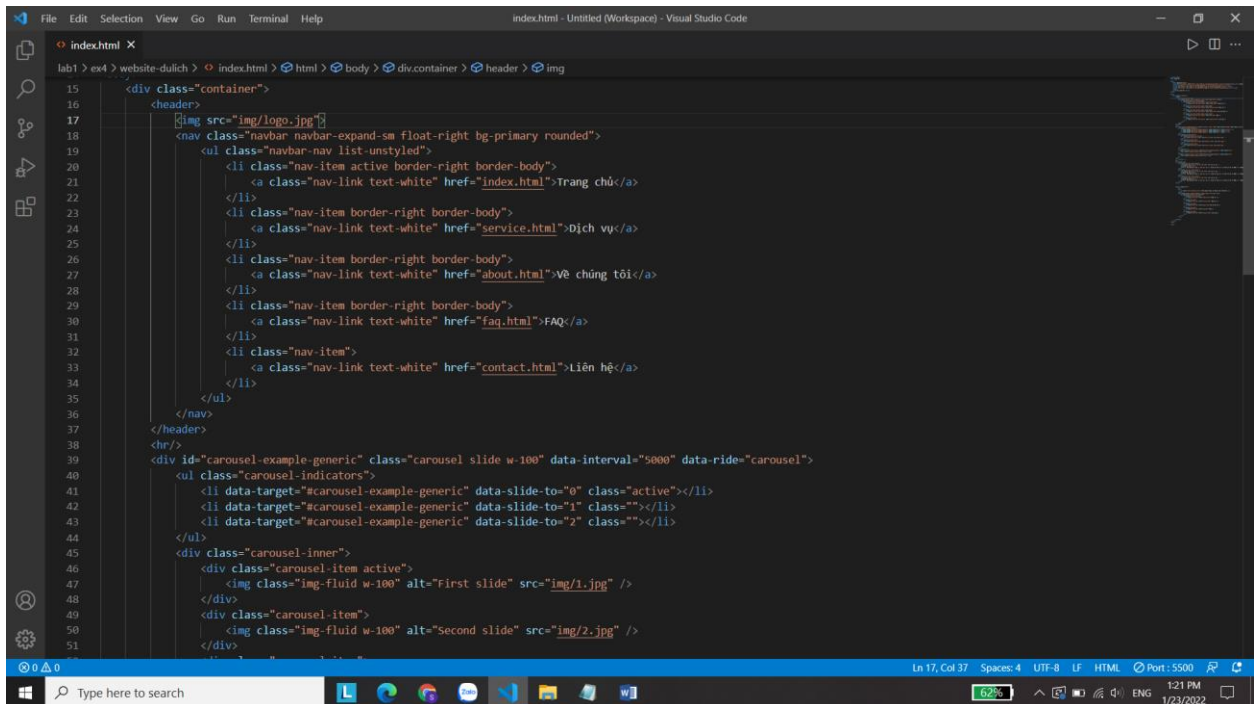
Bài 4. Thiết kế website du lịch (7 điểm).

- 1) Trang Chủ:

- Ảnh kết quả:

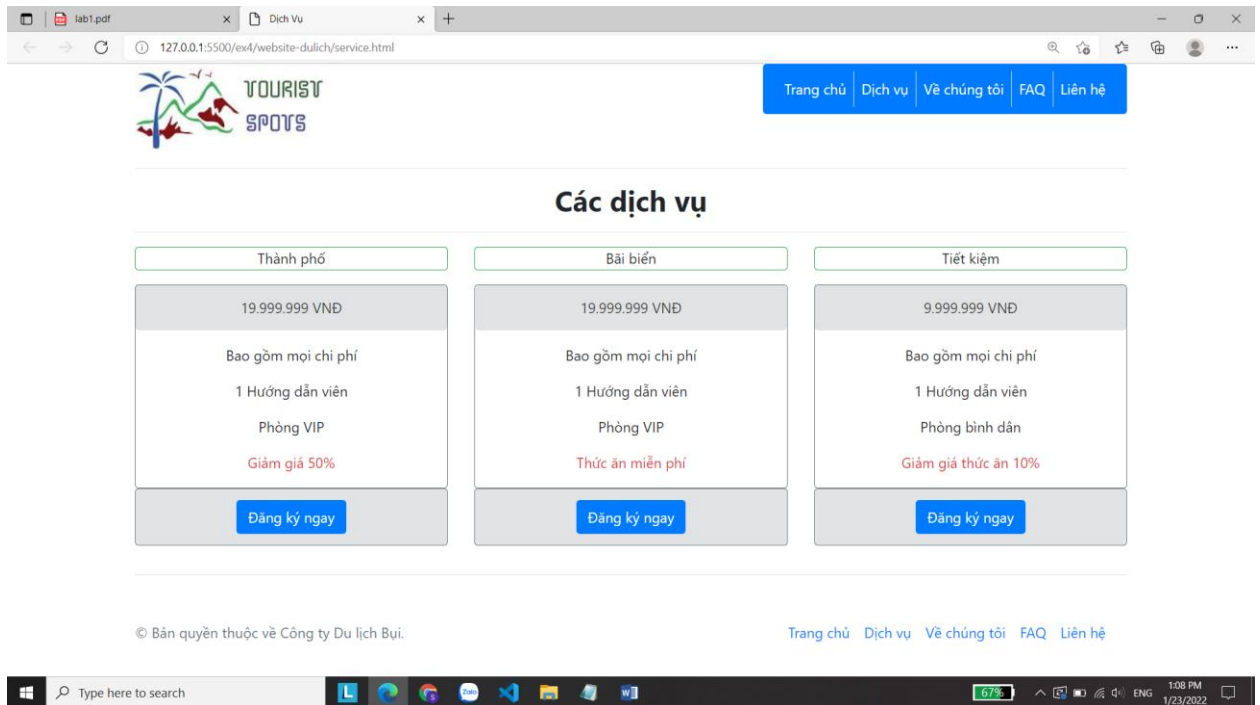


- Ảnh mã nguồn chính:

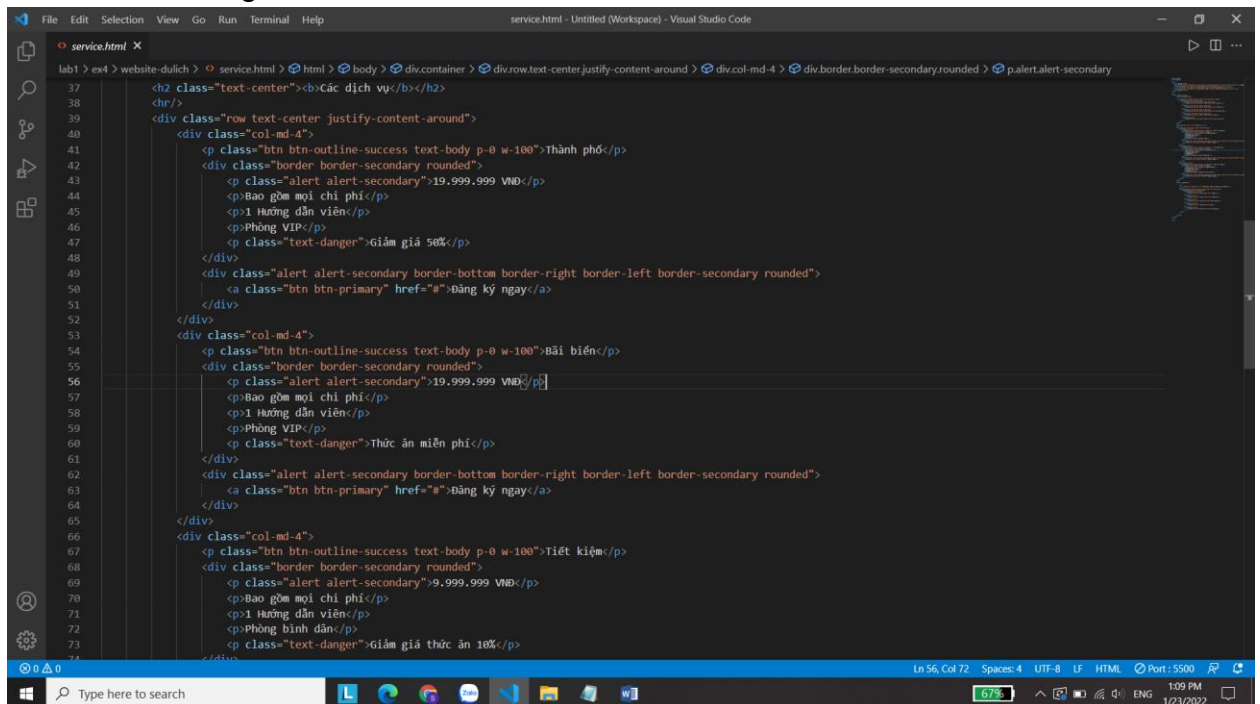


2) Trang Dịch vụ:

- Ảnh kết quả:

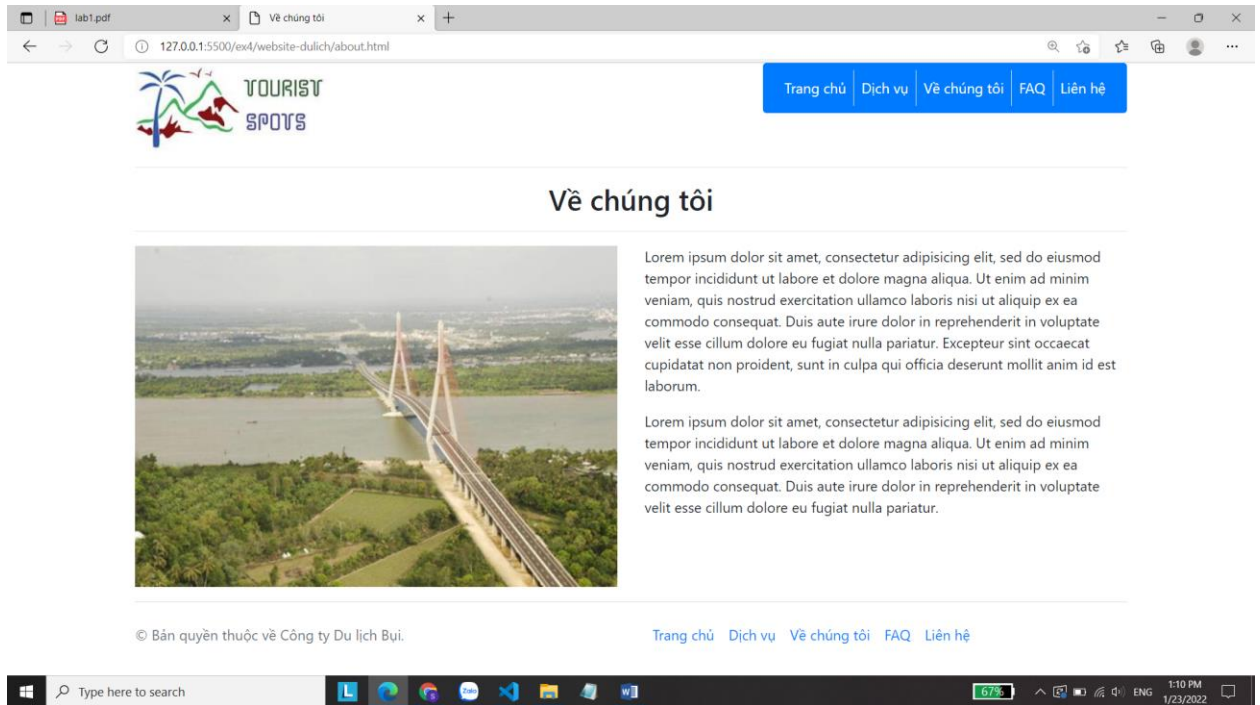


- Ảnh mã nguồn chính:

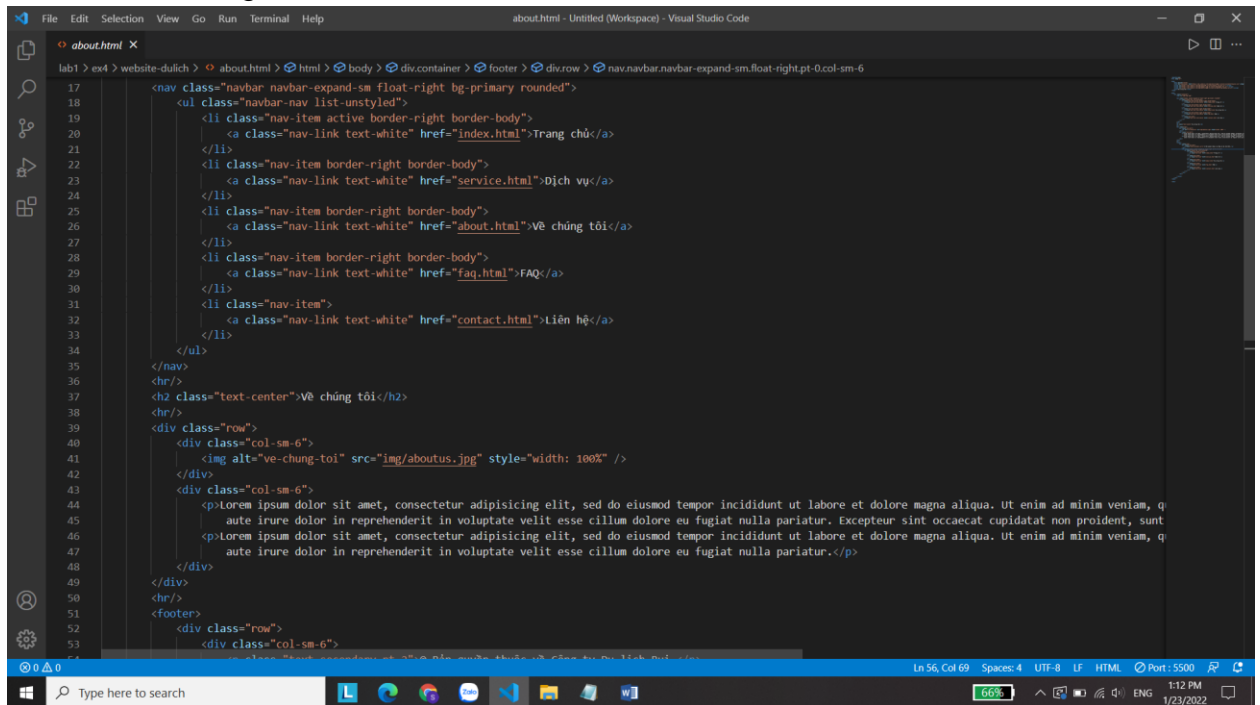


3) Trang Về chúng tôi

○ Ảnh kết quả:

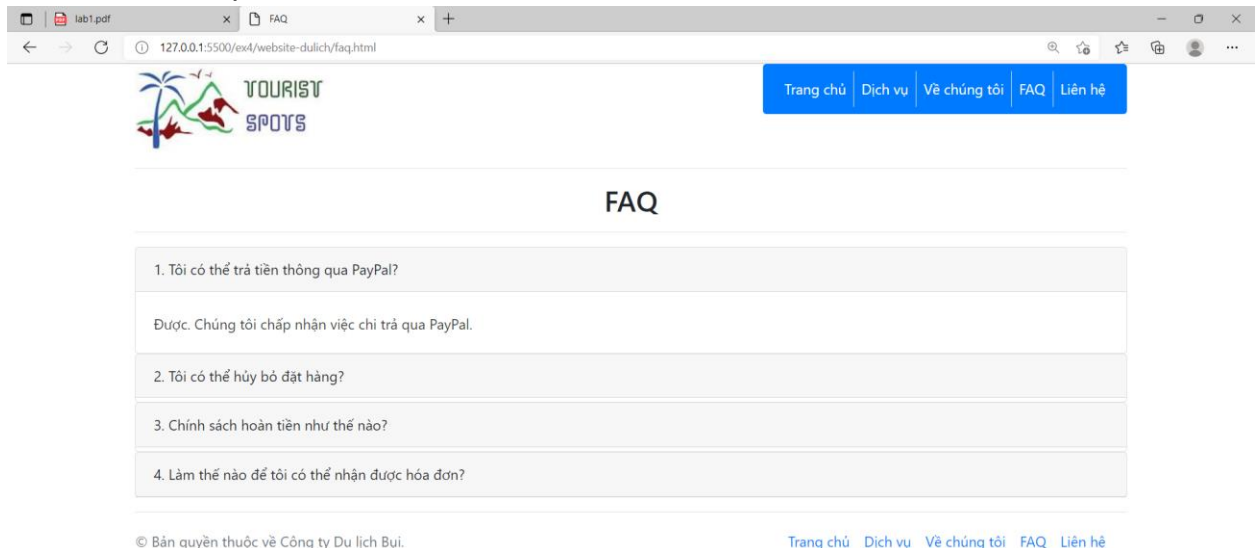


○ Ảnh mã nguồn chính:

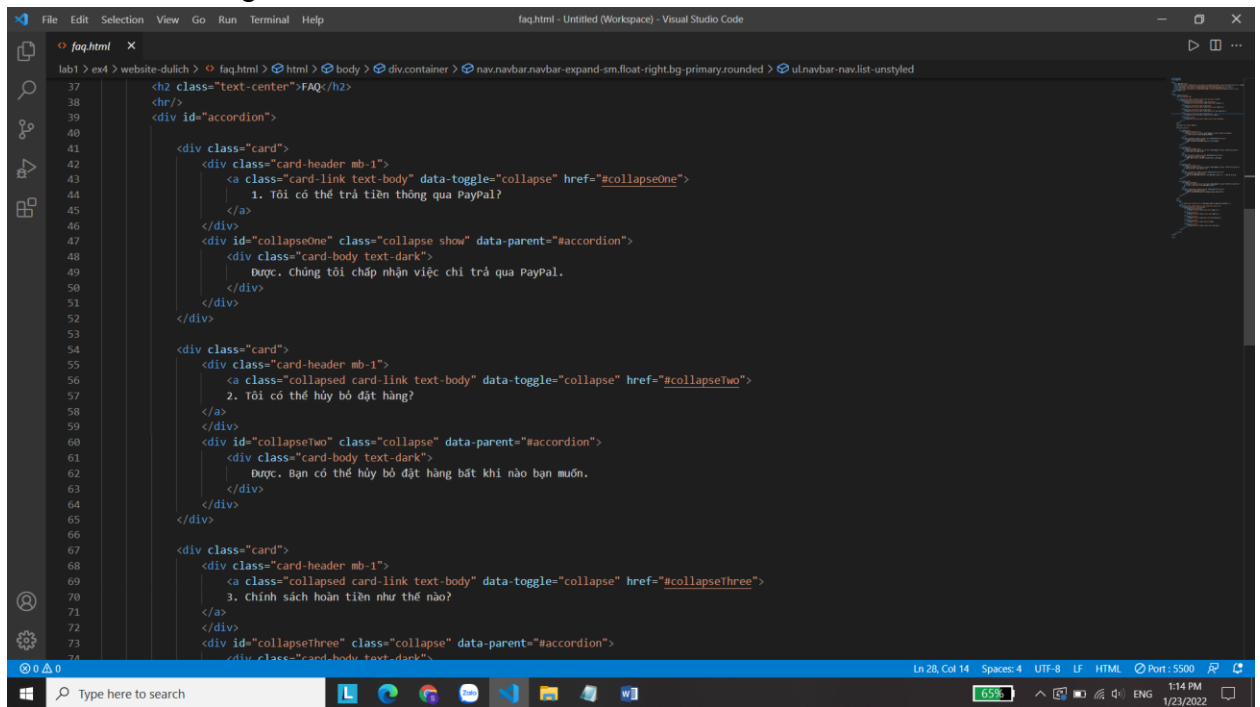


4) Trang FAQ:

o Ảnh kết quả:

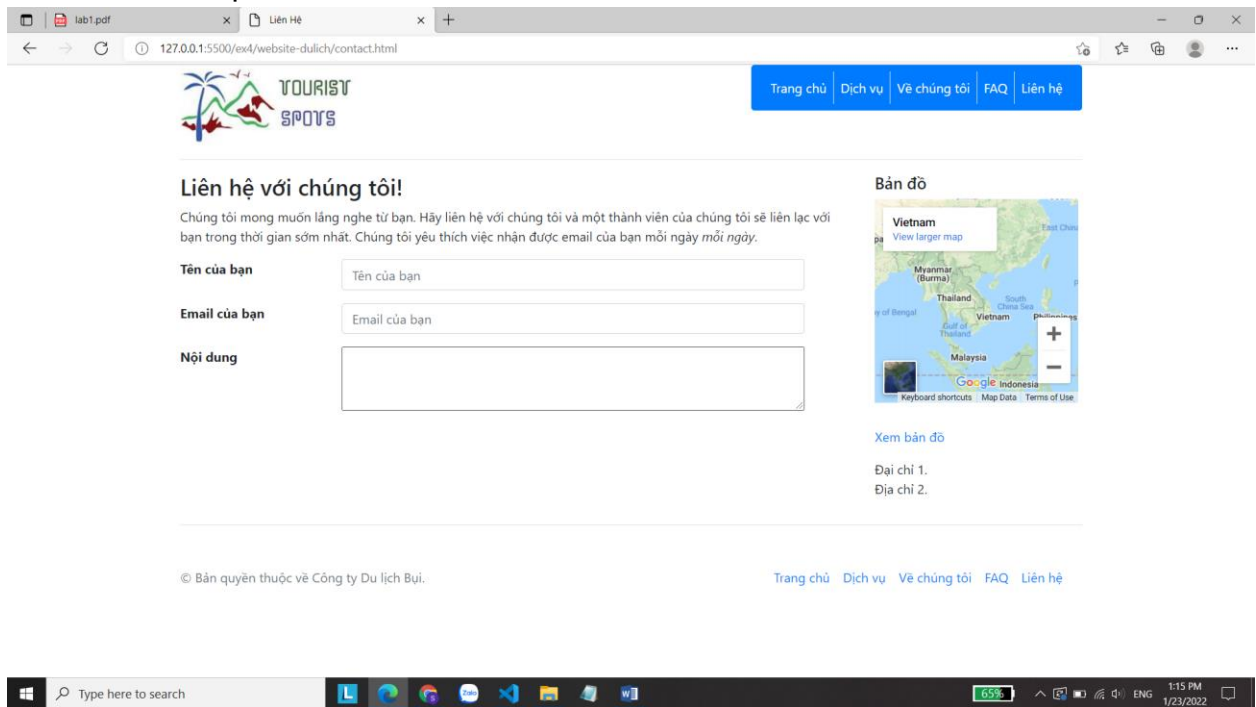


o Ảnh mã nguồn chính:



5) Trang Liên hệ:

○ Ảnh kết quả:



○ Ảnh mã nguồn chính:

