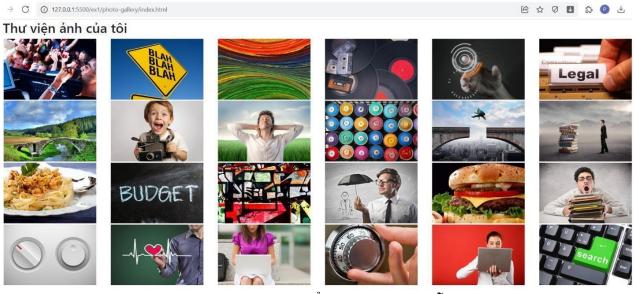
Contents

Lab 1	2
Câu 1:	2
Câu 2:	3
Câu 3:	4
Câu 4:	6
LAB 2	9
Câu 1:	9
Câu 2:	10
Câu 3:	11
Câu 4:	14
Lab 3	15
1. Dùng một MySQL client (phpMyAdmin, MySQL Workbench, HeidiSQL,) tạo CSDL ct275_la một bảng dữ liệu tên quotes trong ct275_lab3 với các trường thông tin sau: id, quote, source, date_entered	ab3 vàtạo ,favorite,
2. Tạo thư mục C:/xampp/apps và clone repo GitHub đã nhận vào thư mục này với tên là lab? mở Terminal trong thư mục C:/xampp/apps	-
3. Cấu hình host ảo với Document Root là thư mục C:/xampp/apps/lab3/public:	15
3.1. Hiệu chỉnh tập tin C:/xampp/apache/conf/extra/httpd-vhosts.conf (có thể lấy nội dung vhost.txt đính kèm):	
3.2 Restart lại server Apache	16
4. Mở script partials/db_connect.php, hiệu chỉnh các thông số kết nối đến MySQL cho phù hợ trường của bạn. Trong các phòng thực hành của trường, tài khoản kết nối đến MySQL là ngườ mật khẩu trống	ời dùng root,
5. Mở trình duyệt bất kì, kiểm tra đường dẫn http://ct275-lab3.localhost/ hoạt động	16
1. view_quotes.php: thay vào chỗ câu lệnh echo "Trang đang được xây dựng" bằ lệnh sau đây và chạy kiểm tra kết quả:	
2. add_quote.php: thay vào chỗ câu lệnh echo "Trang đang được xây dựng" bằng lệnh sau đây và chạy kiểm tra kết quả:	-
	19
3. edit_quote.php: thay vào chỗ câu lệnh echo "Trang đang được xây dựng" bằng lệnh sau đây và chạy kiểm tra kết quả:	
4. delete_quote.php: thay vào chỗ câu lệnh echo "Trang đang được xây dựng" bằ mã lệnh sau đây và chạy kiểm tra kết quả:	

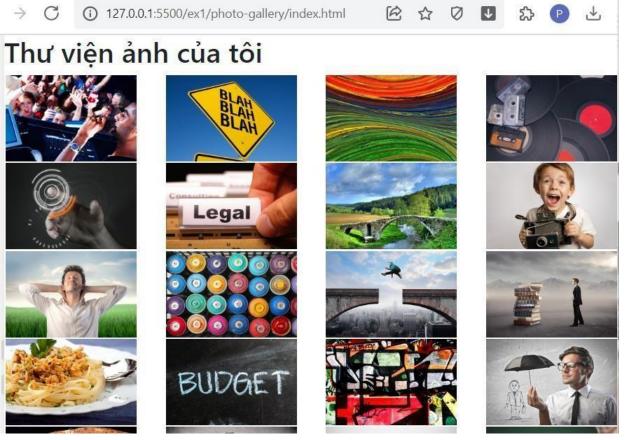
Lab 1

Câu 1:

- Khi trình duyệt có kích thước lớn và vừa thì hiển thị 6 ảnh ở mỗi hàng.



- Khi trình duyệt có kích thước nhỏ thì hiển thị 4 ảnh ở mỗi hàng.



- Khi trình duyệt có kích thước cực nhỏ thì hiển thị 3 ảnh ở mỗi hàng (ảnh dưới).



Push GitHub: https://github.com/22-23Sem2-Courses/ct27502-lab1-ptphong131202/tree/master/ex1/photo-gallery%20



Câu 2:



- Push GitHub: https://github.com/22-23Sem2-Courses/ct27502-lab1-ptphong131202/tree/master/ex2

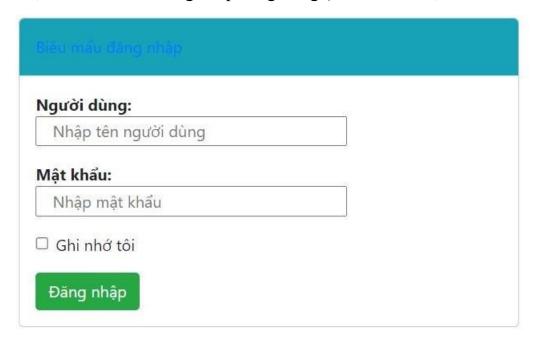


Câu 3:

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



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



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

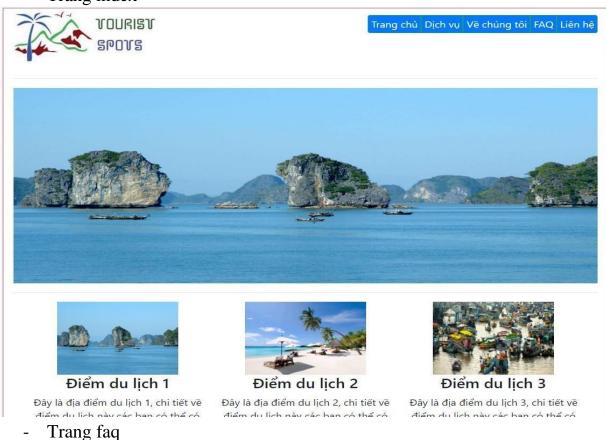


Push GitHub: https://github.com/22-23Sem2-Courses/ct27502-lab1-ptphong131202/tree/master/ex3



Câu 4:

Trang index



Trang faq



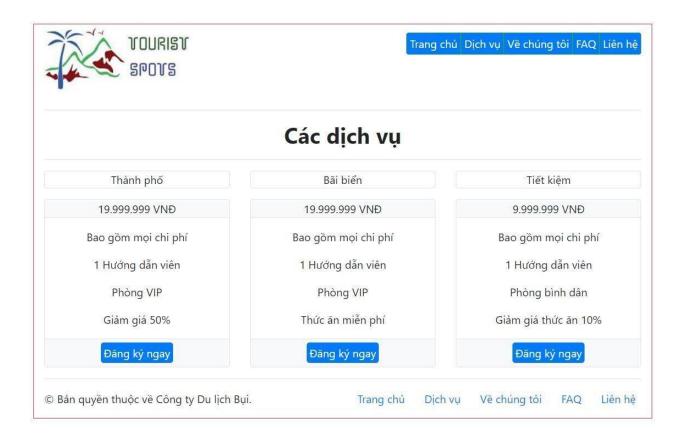
Contact



- Trang about



Trang service



- Push GitHub https://github.com/22-23Sem2-Courses/ct27502-lab1-ptphong131202/tree/master/ex4



LAB 2

Câu 1:

- Kết quả:

Các đoạn phim hay nhất



- Code
- Repo: https://github.com/22-23Sem2-Courses/ct27502-lab2-ptphong131202/tree/master/ex1

Câu 2:

- Code

```
const thumbnailify = function (videoLink) {
   const linkUrl = videoLink.prop("href");
   const thumbnailUrl = youtube.generateThumbnailUrl(linkUrl);

const thumbnailImg = $("<img>");
   thumbnailImg.prop("src", thumbnailUrl);
   videoLink.on("click", function (e) {
        e.preventDefault();

        const videoEmbed = $("<img>");
        videoEmbed.prop("src", youtube.generateThumbnailUrl(linkUrl));
        videoEmbed.prop("width", 560);
        videoEmbed.prop("height", 315);

        const videowatcher = $("#video-watcher");
        videowatcher.html(videoEmbed);
        videowatcher.fadeIn();
    }
}

{"a").each(function () {
        thumbnailify($(this));
}}
```

- Kết quả:

Các đoạn phim hay nhất

• Meet the little tiger cubs



• Otters Holding Hands



The Ooooh Cat





- Repo: https://github.com/22-23Sem2-Courses/ct27502-lab2-ptphong131202/tree/master/ex2

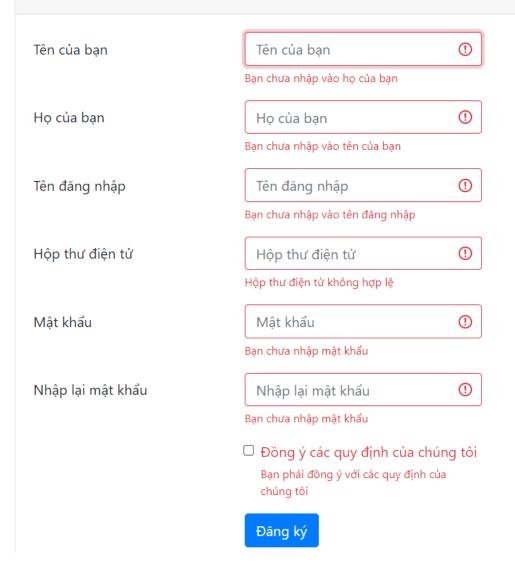
Câu 3:

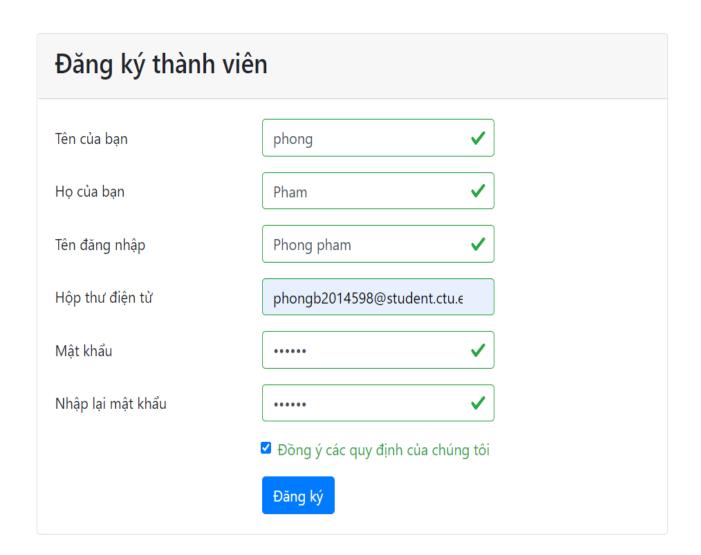
- Code

```
cscript src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.5.1/jquery.min.js"></script>
cscript type="text/javascript" src="jquery.validate.js"></script>
cscript type="text/javascript"></script type="text/javascript"
            $.validator.setDefaults({
                           submitHandler: function () { alert("submitted!"); }
            $(document).ready(function () {
                            $("#signupForm").validate({
                                            rules: {
                                                          firstname: "required",
  lastname: "required",
                                                           username: { required: true, minlength: 2 },
                                                           password: { required: true, minlength: 5 },
                                                           confirm_password: { required: true, minlength: 5, equalTo: "#password" },
                                                          email: { required: true, email: true }, agree: "required"
                                           messages: {
                                                           firstname: "Bạn chưa nhập vào họ của bạn",
                                                           lastname: "Bạn chưa nhập vào tên của bạn",
                                                                         required: "Bạn chưa nhập vào tên đăng nhập",
                                                                          minlength: "Tên đăng nhập phải có ít nhất 2 ký tự"
                                                           password: {
                                                                         required: "Bạn chưa nhập mật khấu",
minlength: "Mật khẩu phải có ít nhất 5 ký tự"
```

- Kết quả:

Đăng ký thành viên





- Repo: https://github.com/22-23Sem2-Courses/ct27502-lab2-ptphong131202/tree/master/ex3

Câu 4:

- Code

- Kết quả:

Pokemon Index



- Repo: https://github.com/22-23Sem2-Courses/ct27502-lab2-ptphong131202/tree/master/ex4

Lab 3

1. Dùng một MySQL client (phpMyAdmin, MySQL Workbench, HeidiSQL, ...) tạo CSDL ct275_lab3 vàtạo một bảng dữ liệu tên quotes trong ct275_lab3 với các trường thông tin sau: id, quote, source,favorite, date_entered.

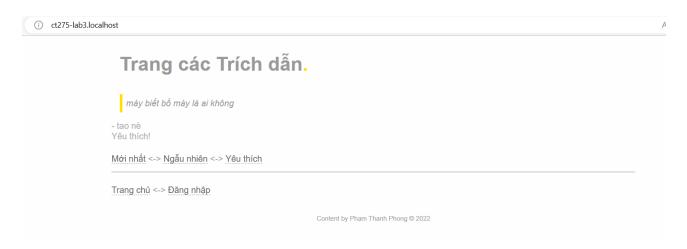


- 2. Tạo thư mục C:/xampp/apps và clone repo GitHub đã nhận vào thư mục này với tên là lab3 bằng cách mở Terminal trong thư mục C:/xampp/apps
- 3. Cấu hình host ảo với Document Root là thư mục C:/xampp/apps/lab3/public:
- 3.1. Hiệu chỉnh tập tin C:/xampp/apache/conf/extra/httpd-vhosts.conf (có thể lấy nội dung từ file vhost.txt đính kèm):

```
##<VirtualHost *:80>
     ##ServerAdmin webmaster@dummy-host.example.com
##DocumentRoot "C:/xampp/htdocs/dummy-host.example.com"
     ##ServerName dummy-host.example.com
     ##ServerAlias www.dummy-host.example.com
##ErrorLog "logs/dummy-host.example.com-error.log"
##CustomLog "logs/dummy-host.example.com-access.log" common
##</VirtualHost>
##<VirtualHost *:80>
      ##ServerAdmin webmaster@dummy-host2.example.com
      ##DocumentRoot "C:/xampp/htdocs/dummy-host2.example.com"
     ##ServerName dummy-host2.example.com
##ErrorLog "logs/dummy-host2.example.com-error.log"
##CustomLog "logs/dummy-host2.example.com-access.log" common
##</VirtualHost>
<VirtualHost *:80>
     DocumentRoot "C:/xampp/htdocs"
     ServerName localhost
     # Set access permission
<Directory "C:/xampp/htdocs">
              Options Indexes FollowSymLinks Includes ExecCGI
              AllowOverride All
Require all granted
      </Directory>
</VirtualHost>
<VirtualHost *:80>
   DocumentRoot "C:/xampp/apps/lab3/public"
   ServerName ct275-lab3.localhost
     # Set access permission
<Directory "C:/xampp/apps/lab3/public">
              Options Indexes FollowSymLinks Includes ExecCGI
              AllowOverride All
Require all granted
      </Directory>
</VirtualHost>
```

3.2 Restart lai server Apache.

4. Mở script partials/db_connect.php, hiệu chỉnh các thông số kết nối đến MySQL cho phù họp với môi trường của bạn. Trong các phòng thực hành của trường, tài khoản kết nối đến MySQL là người dùng root, mật khẩu trống. 5. Mở trình duyết bất kì, kiểm tra đường dẫn http://ct275-lab3.localhost/ hoat động.



- (1) Sinh viên có thể có các cài đặt khác với hướng dẫn bên dưới, chỉ cần đảm bảo đúng yêu cầu.
- (2) Để chạy một script PHP nào đó nằm trong thư mục public (thư mục Document Root), dùng đường

dẫn URL tính từ thư mục Document Root đến script. Ví dụ, để chạy script view quotes.php nam ngay

trong thư mục public thì nhập URL:

http://ct275-lab3.localhost/view_quotes.php

1. view_quotes.php: thay vào chỗ câu lệnh echo ''Trang đang được xây dựng...'' bằng đoạn mã lệnh sau đây và chạy kiểm tra kết quả:

```
view_quotes.php
define('TITLE', 'xem tất cả các trích dẫn');
include '../partials/header.php';
echo '<h2> Tất cả các trích dẫn</h2>';
include '../partials/db_connect.php';
$query = "SELECT id, quote, source, favorite FROM quotes ORDER BY date_entered DESC";
     $sth=$pdo->query($query);
     while($row = $sth->fetch()){
          $htmlspecicalchars='htmlspecicalchars';
         echo "<div><blockquote>" . htmlspecialchars($row['quote']) . "
</blockquote> Nguồn: " . htmlspecialchars($row['source']) . "<br/>
;
         if($row['favorite'] == 1){
    echo '<srtong> Yêu thích!</strong>';
         echo "<b>Quản trị trích dẫn:</b>
          <a href=\"edit_quote.php?id={$row['id']}\"><button>Sda</button></a>
          <a href=\"delete_quote.php?id={$row['id']}\"><button>Xóa</button></a>
          </div><br>";
     echo "<b>Thêm Trích dẫn: </b> <a href=\"add_quote.php\"><button>Add</button></a>";
catch(PDOException $e){
    $error_message = 'Không thể lấy dữ liệu';
     $reason = $e->getMessage();
     include '../partials/show_error.php';
include '../partials/footer.php';
```

i ct275-lab3.localhost/view_quotes.php Trang các Trích dẫn. Tất cả các trích dẫn. Thời gian không chờ một ai Nguồn: Khuyết danh Quản trị trích dẫn: Sửa Xóa Học lập trình web thật thú vị! Nguồn: Albert Einstein Yêu thích! Quản trị trích dẫn: Sửa Xóa Yêu là chết trong lòng một ít! Nguồn: Xuân Diệu Quản trị trích dẫn: Sửa Xóa Thêm Trích dẫn: Add Thêm Trích dẫn <-> Xem tất cả Trích dẫn <-> Đăng xuất Content by Pham Thanh Phong © 2022 2. add_quote.php: thay vào chỗ câu lệnh echo "Trang đang được xây dựng..." bằng đoạn mã lệnh sau đây và chạy kiểm tra kết quả:

Trang các Trích dẫn.

Thêm một Trích dẫn.

	•	
	Không làm mà đòi có ăn!	
Trích dẫn		1,
Nguồn <mark>H</mark> u	ıấn Rose	
Đây là tríc	ch dẫn yêu thích? ☑	
Thêm Trích	h dẫn nàyl	

Thêm Trích dẫn <-> Xem tất cả Trích dẫn <-> Đăng xuất

Tật cả các trích dẫn.

Không làm mà đòi có ăn!

Nguồn: Huấn Rose
Yêu thích!

Quản trị trích dẫn: Sửa Xóa

Thời gian không chờ một ai

Nguồn: Khuyết danh

Quản trị trích dẫn: Sửa Xóa

3. edit_quote.php: thay vào chỗ câu lệnh echo ''Trang đang được xây dựng...'' bằng đoạn mã lệnh sau đây và chạy kiểm tra kết quả:

```
include '../partials/db_connect.php';
if(isset($_GET['id']) && is_numeric($_GET['id']) && ($_GET['id'] > 0)){
    $query = "SELECT quote, source, favorite FROM quotes WHERE id={$_GET['id']}";
        $sth = $pdo->query($query);
        $row = $sth->fetch();
    catch(PDOException $e){
        $pdo_error = $e->getMessage();
    if(!empty($row)){
        echo '<form action="edit_quote.php" method="post">

<lable>Dây là Trích dẫn được yêu thích?
<input type="checkbox" name="favorite" value="yes";</pre>
        if($row['favorite'] == 1){
            echo "checked='checked'";
        echo '></lable>
        <input type="hidden" name="id" value="' . $_GET['id'] . '">
       $error_message = "Không thể lấy được trích dẫn này!";
        $reason = $pdo_error ?? "Không rõ nguyên nhân";
include '../partials/show_error.php';
```

```
lseif (isset($_POST['id']) && is_numeric($_POST['id']) && ($_POST['id'] > 0)){
  if(!empty($_POST['quote']) && !empty($_POST['source'])){
      $query = 'UPDATE quotes SET quote=?, source=?, favorite=? WHERE id=?';
          $sth = $pdo->prepare($query);
          $sth->execute([
             $_POST['quote'],
             $_POST['source'],
              + (isset($_POST['favorite'])),
              $ POST['id']
          echo 'Trích dẫn này đã được cập nhật.';
          echo "<label>Chuyển đến trang view: </label><a href=\"view quotes.php\"><button>move</button></a>";
      catch(PDOException $e){
         $error_message = "Không thể cập nhật được trích dẫn này!";
          $reason = $e->getMessage();
include '../partials/show_error.php';
      $error_message = "Hãy gố vào cả Trích dẫn và Nguồn của nó!";
      include '../partials/show_error.php';
  include '../partials/show_error.php';
```

Trang các Trích dẫn.

Sửa một Trích dẫn.

Thời gian không chờ một ai!
ahihi
Trích dẫn

Nguồn Khuyết danh

Đây là Trích dẫn được yêu thích? □

Cập nhật Trích dẫn này!

Thêm Trích dẫn <-> Xem tất cả Trích dẫn <-> Đăng xuất

Content by Pham Thanh Phong © 2022

4. delete_quote.php: thay vào chỗ câu lệnh echo "Trang đang được xây dựng..." bằng đoạn mã lệnh sau đây và chạy kiểm tra kết quả:

Trang các Trích dẫn.

Xóa một Trích dẫn.

Bạn có chắc chắn là muốn xóa trích dẫn này!

Không làm mà đòi có ăn!

Huấn RoseYêu thích!

Xóa Trích dẫn này!

Thêm Trích dẫn <-> Xem tất cả Trích dẫn <-> Đăng xuất

Content by Pham Thanh Phong © 2022