

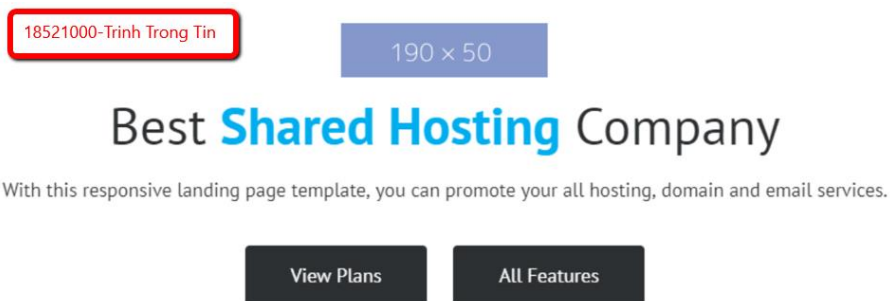


LAB 4 – PHÁT TRIỂN ỨNG DỤNG WEB PHP VÀ MYSQL

PHẦN I – HƯỚNG DẪN LAB

1. CÁCH THỨC NỘP BÀI

- Nộp file **MSSV-HoVaTen-Lab4.zip**, bao gồm các file sau:
 - **MSSV-HoVaTen-Lab4-Report.docx**: file báo cáo, đối với từng bài tập, các em cần chụp ảnh **phần giao diện** và **phần code** đã thực hiện. Dùng TechSmith Capture để đóng dấu **MSSV-HoVaTen** vào hình.
 - **MSSV-HoVaTen-Lab4-SourceCode.zip**: mã nguồn của bài tập.
- Ví dụ: Bài tập 1
 - Giao diện



- Mã nguồn HTML (*lưu ý: nếu HTML dài, các em có thể chụp thành nhiều ảnh liên tiếp, tương tự đối với mã nguồn CSS nếu có*)

```
<!doctype html>
<html lang="en">
<head>
<meta charset="utf-8">
<title>Hoc web chuẩn</title>
</head>
<body>
<section class="best-shared">
  <p class="logo"></p>
  <h2>Best <strong>Shared Hosting</strong> Company</h2>
  <p class="lead-text">With this responsive landing page template, you can promote your all hosting, domain and email services.</p>
  <ul class="btn-list">
    <li><a href="#">View Plans</a></li>
    <li><a href="#">All Features</a></li>
  </ul>
</section>
</body>
</html>
```

18500000-TrinhTrongTin

2. PHẦN MỀM HỖ TRỢ

- **TechSmith Capture:** chụp ảnh màn hình và chú thích vào ảnh
- **Google Chrome:** trình duyệt tiêu chuẩn để hiển thị Website, phân tích HTML, CSS, tham khảo mã nguồn của các website.
- **VSCode:** Text editor phổ biến để phát triển HTML, CSS, JS, Python, PHP.

PHẦN II – LÀM QUEN VỚI NGÔN NGỮ PHP, MySQL (4Đ)

1. Làm quen với ngôn ngữ PHP (3đ)

<https://www.w3schools.com/php/exercise.asp>

2. Làm quen với ngôn ngữ PHP và MySQL (1đ)

https://www.w3schools.com/php/php_mysql_intro.asp

3. Các hàm PHP chuyên dụng để debug:

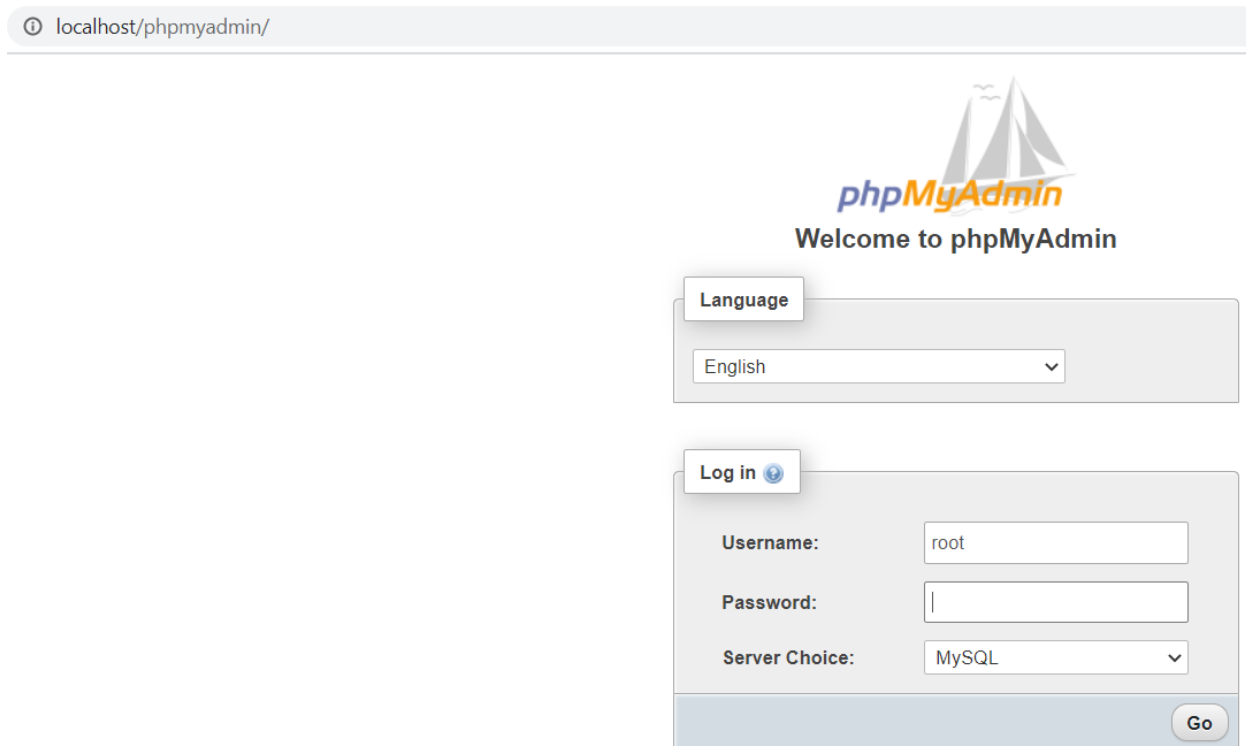
- Hàm **echo**, **print** để xuất kết quả hiện có ra màn hình. Nên kết hợp với hàm **die()** để dừng code.
- Hàm **var_dump** để kiểm tra thông tin chi tiết bên trong của một biến.

- Hàm **dd (dump and die)** để xuất kết quả và dừng code.

PHẦN III – BÀI TẬP (6Đ)

1. CHUẨN BỊ TRƯỚC

- Cài đặt môi trường Web Server (WAMP, XAMPP).
- Truy xuất vào đường link **localhost/phpMyAdmin** để vào phần quản lý database. Username: root, Password: để trống



localhost/phpmyadmin/

phpMyAdmin
Welcome to phpMyAdmin

Language

English

Log in

Username: root

Password:

Server Choice: MySQL

Go

- Tạo mới database với tên **dealcongnghe**, collation là **utf8_unicode_ci**

Databases

 **Create database** 

<input type="text" value="dealcongnghe"/>	<input data-bbox="1041 454 1534 502" type="text" value="utf8_unicode_ci"/>	<input type="button" value="Create"/>
---	--	---------------------------------------

- Import database (**dealcongnghe.sql**)

2. BÀI TẬP (6Đ)

Hướng dẫn: các em sẽ dùng Form để post thông tin từ giao diện web về web server (**productController.php**) để xử lý

2.1 Hoàn thiện chức năng Đăng bài (createpost.html)

2.2 Hoàn thiện chức năng Quản lý bài đăng (managepost.html)

2.3 Hoàn thiện chức năng Xóa bài đăng

2.4 Hoàn thiện chức năng Cập nhật bài đăng (editpost.html)

2.5 Hoàn thiện chức năng tìm kiếm bài đăng (searchpost.html)

-----GOOD LUCK-----