

# TRƯƠNG TUẨN HẢI

### PHP/Laravel framework

**3** 16/12/2002

truonghai16122002@gmail.com

❷ Hà Nôi

**\** 0344885035

truonghai2

# Giới thiệu

Tôi tên Hải. sinh viên năm 3 của Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông.

Với tinh thần ham học hỏi lên muốn đi thực tập sớm để tích lũy kinh nghiệm và trải nghiệm.

Mục tiêu của bản thân trở thành lập trình viên fullstacks chuyên nghiệp trong vòng 3 - 4 năm tới. Xa hơn nữa là Leader, Manager,...

# Học vấn

### Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông

### **Intelligent Technology**

2021 - 2026

- Học tập/ làm việc độc lập và cùng với ban để cải thiên các dư án trên lớp và dư án cá nhân.
- Kiến thức về PHP, HTML, CSS, SQL và JavaScript/ jQuery.
- Nhận thức về ngành Phát triển Web và các công nghệ mới.

# Mục tiêu nghề nghiệp

- : Trở thành một lập trình viên Back-end chuyên nghiệp trong vòng 1-2 năm tới trên nền tảng kiến thức đang có và tiếp tục nghiên cứu sâu hơn nữa về công nghệ để nâng cao kiến thức chuyên môn, học hỏi và nghiên cứu kiến thức về Back-end. Được tham gia vào các dự án để phát huy tối đa khả năng của bản thân, tích luỹ kinh nghiệm về triển khai dự án. Sử dụng thành thạo các công nghệ trên nền tảng Front-end và Back-end.
- : Gắn bó lâu dài với công việc, tham gia phát triển các dự án quy mô lớn. Trở thành một chuyên gia Công nghệ với vai trò: phân tích yêu cầu của khách hàng, đưa ra thiết kế hệ thống, theo dõi đội ngũ Developer để đảm bảo làm theo đúng thiết kế (trong quá trình xây dựng, vận hành và mở rộng hệ thống).

## Hoạt động

làm việc nhóm Trưởng nhóm

- Nhàn trang bị cho sinh viên những kiến thức và kỹ năng cơ bản của làm việc nhóm.
- Giúp sinh viên hiểu rõ hơn về lợi ích khi làm việc nhóm.

### xây dựng mô hình CSDL một APP thi

#### Chuẩn hóa mô hình 3NF và tao VIEW table

- Giúp sinh viên hiểu hơn về môi trường, cách thức làm việc và các bước phát triển dự án.
- Tiếp cận và thực hành với các kiến thức nền tảng đã được dạy.

## Kỹ năng

#### HTML5 & CSS3

#### **JAVASCRIPT**

· Thành thục

· Thành thạo

#### PHP

- Thành thục việc truy xuất dữ liệu và xử lý dữ liệu
- · Các cách thức foreach, echo,...

#### mySQL

- 1. Tạo và Quản lý Bảng
- Truy vấn dữ liệu: Sử dụng câu lệnh SELECT để truy vấn dữ liệu từ bảng.

Sử dụng các điều kiện WHERE để lọc dữ liệu. Sử dụng các hàm như COUNT, SUM, AVG, MAX, MIN để tính toán trên dữ liệu.

- 3. Chèn, Cập nhật và Xóa Dữ liệu
- 4. Sắp xếp và Giới hạn Kết quả:Sử dụng câu lệnh ORDER BY để sắp xếp kết quả theo một hoặc nhiều cột.
  Sử dụng câu lệnh LIMIT để giới hạn số lượng kết quả trả về.
- Khóa Chính và Khóa Ngoại: Hiểu về khóa chính và cách nó đảm bảo tính duy nhất của hàng trong bảng.
   Hiểu về khóa ngoại và cách nó liên kết giữa các bảng.
- Tạo và Quản lý Chỉ mục: Tạo chỉ mục để tăng hiệu suất truy vấn.
   Hiểu về các loại chỉ mục như chỉ mục duy nhất và chỉ mục toàn văn.
- 7. Thao tác với Chuỗi và Ngày tháng

#### Reponsive

 Thành thạo và tư duy tốt tối ưu với các kiểu kích thước màn hình và nâng cao trải nghiệm của người dùng

#### Laravel

- 1. Routing
- 2. Controllers
- 3. Views và Blade Templates
- 4. Model.
- 5. **Desgin pattern:** cơ bản về các desgin pattern như Repository, Builder, Service, factory, observer.
- 6. Eluquent
- 7. Interface
- 8. Dependenci injection.
- 9. event, listen, realtime

#### Ajax

- Tạo Yêu Cầu AJAX: Sử dụng phương thức \$.ajax() hoặc \$.get(), \$.post(), \$.getJSON()... để gửi yêu cầu tới máy chủ.
- Xử Lý Dữ Liệu Nhận Về:Sử dụng hàm success để xử lý dữ liệu nhận về từ máy chủ.
   Sử dụng hàm error để xử lý lỗi trong trường hợp yêu cầu không thành công.
- 3. Cấu Hình Yêu Cầu: Sử dụng các tùy chọn như url, type, data, dataType, headers... để cấu hình yêu cầu AJAX.
- Truyền Dữ Liệu:Sử dụng phương thức data để truyền dữ liệu từ trình duyệt tới máy chủ.
   Định dạng dữ liệu truyền đi.
- Xử Lý Sự Kiện: Sử dụng các sự kiện như click, submit, change... để kích hoạt yêu cầu AJAX.
- Truyền Tham Số:Truyền tham số từ JavaScript đến máy chủ qua URL hoặc dữ liệu yêu cầu.
   Sử dụng các tham số query (GET) hoặc dữ liệu yêu cầu (POST).
- Xử Lý JSON và XML:Xử lý dữ liệu JSON hoặc XML nhận về từ máy chủ bằng cách sử dụng dataType.
   Sử dụng các hàm như JSON.parse() để phân tích dữ liệu JSON.

#### OOP

- 1. Lớp và Đối tượng (Class and Object)
- 2. Thuộc tính (Properties) và Phương thức (Methods)
- 3. Tính đóng gói (Encapsulation)
- 4. Kế thừa (Inheritance)
- 5. Thành phần (Component)

# kỹ năng mềm

Khả năng học hỏi và tìm hiểu nhanh các công nghệ mới.

Có thể làm việc độc lập và làm việc nhóm tốt, tinh thần trách nhiệm cao trong công việc.

Khả năng giải quyết vấn đề tốt.

Luôn tuân thủ nguyên tắc, quy định trong làm việc và theo môi trường xung quanh.

# Ngôn ngữ

#### Tiếng anh

Đọc hiểu cơ bản

### khoảng hơn 1 tháng

### Website máy lọc nước và thiết bị vệ sinh

link dự án demo: mycvtruonghai.epizy.com

Công nghệ sử dụng:

- \* Front end:
- HTML5, CSS, REPONSIVE.
- Boostrap, Jquery, Ajax.
- JS
- \* Back-end
- PHP
- SQL
- API

Vi trí:

• Fullstacks Developer

Vị trí công việc:

- Xây dựng kiến trúc Project trên nền tảng HTML5 và CSS
- Lập trình Front-end cho tất cả phần giao diện.
- Quản lý thông tin của sản phẩm: nhập danh sách sản phẩm theo form. -
- Thêm sản phẩm, update thông tin hoặc xoá sản phẩm từ trang admin.
- Thêm sản phẩm vào giỏ hàng, tính số lượng sản phẩm khách hàng cần mua, sau đó cập nhật tổng giá theo số lượng.
- Thêm tất cả các chức năng của website
- Validate form đăng ký và đăng nhập.
- Thiết kế, tạo lập form Database
- Nhập dữ liệu vào Database
- Làm việc với Database

#### Bault hen hò (chưa hoàn thành)

Link\_gitHub: https://github.com/Truonghai2/bault.git Công nghệ sử dụng:

• Front-end:

HTML3,CSS, AJAX, JQUERY

- · Back-end:
  - o PHP
  - o laravel
  - o MySQL
  - Pusher
  - o Design pattern
- Mô tả chức năng:
  - Chat realtime
  - o Pair users according to user requirements
  - o Matching random user
  - o look around for users
  - Recommend users based on interests and distance
  - o Post an article
  - Login
  - Notifications