



TRƯỜNG ĐẠI HỌC TRÀ VINH
TRƯỜNG KỸ THUẬT VÀ CÔNG NGHỆ
College of Engineering and Technology



THIẾT KẾ FRONT-END CHO WEBSITE RAO VẶT

GVHD: THS. PHẠM MINH ĐƯƠNG

SVTH: VÕ THỊ KIỀU NHI
LỚP: DA23TTA
MSSV: 110123033



NỘI DUNG CHÍNH

1. Lý do chọn đề tài
2. Mục tiêu đề tài
3. Công nghệ sử dụng
4. Chức năng chính
5. Sơ đồ phân cấp chức năng
6. Giao diện trang chủ
7. Giao diện đăng tin
8. Giao diện Admin
9. Kết quả đạt được
10. Ưu điểm/Hạn chế
11. Hướng phát triển



Nhu cầu mua bán, trao đổi hàng hóa trực tuyến ngày càng tăng–
Website rao vặt giúp kết nối người bán và người mua nhanh chóng.–
Phù hợp với xu hướng phát triển của công nghệ web.
Giúp sinh viên rèn luyện kỹ năng thiết kế giao diện web.

LÝ DO CHỌN ĐỀ TÀI



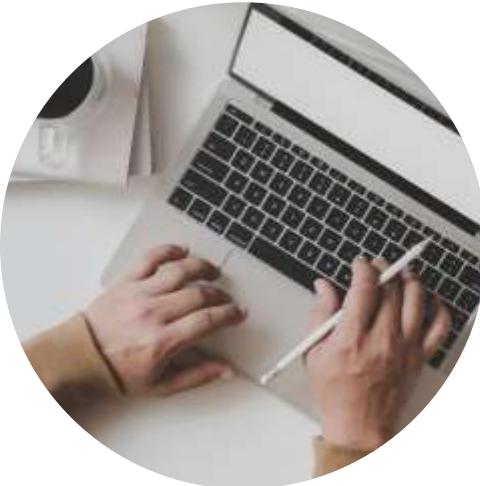
MỤC TIÊU ĐỀ TÀI



Thiết kế giao diện website rao vặt
thân thiện người dùng



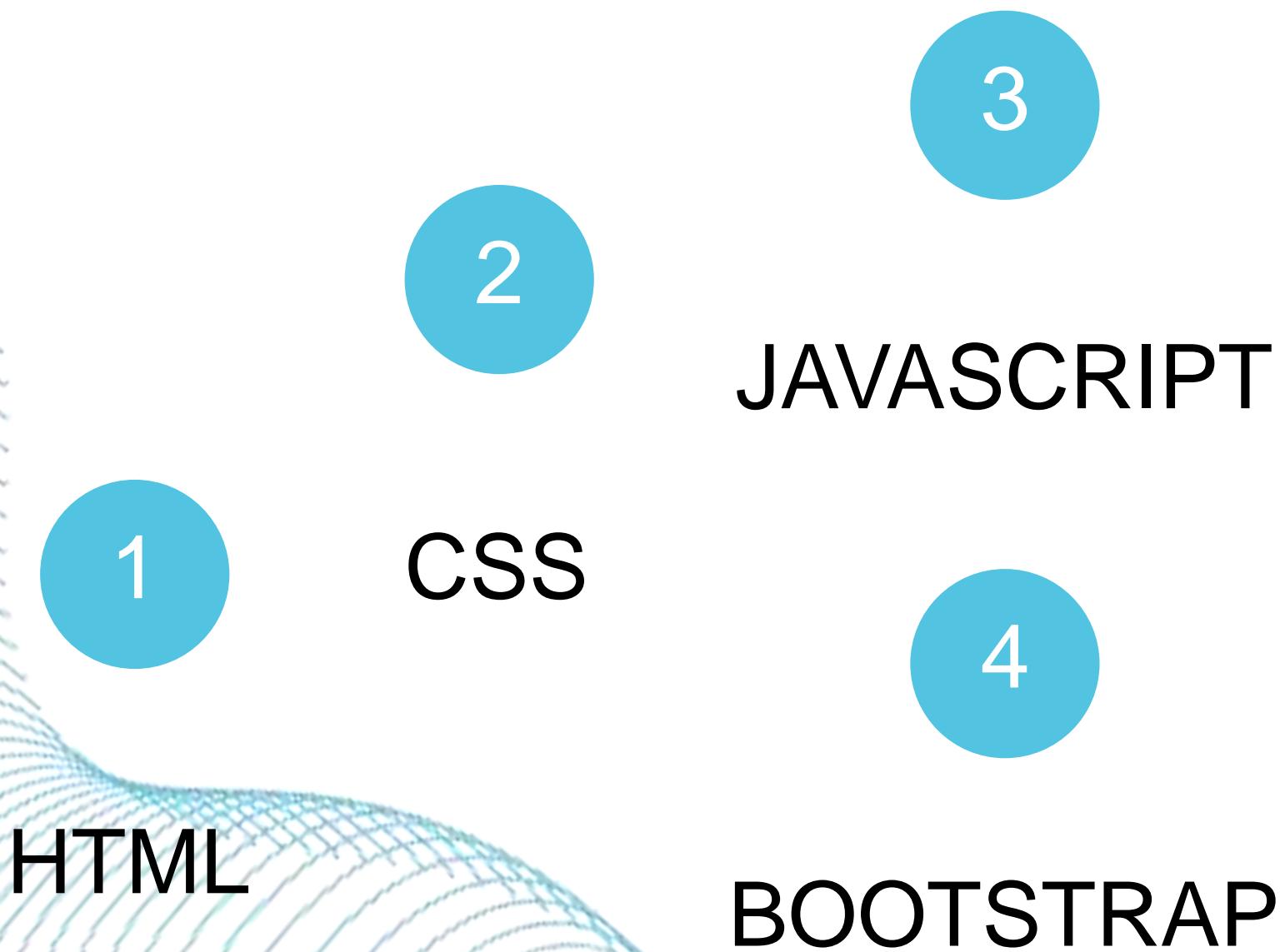
Xây dựng các trang cơ bản của
một website rao vặt



Làm nền tảng để phát triển full-
stack sau này



CÔNG NGHỆ SỬ DỤNG



A screenshot of a code editor (Visual Studio Code) showing the `index.html` file of a web application. The file contains the following code:

```
<html lang="vi">
<head>
</head>
<body class="htmlContent">
<nav class="navbar navbar-default navbar-fixed-top">
<div class="container">
<div class="navbar-header">
<div id="prloading"><span class="ld-text"></span></div>
<div class="notification-nav visible-xs">
<div class="notification notification-button pull-right"><a tabindex="0" data-toggle="popover" data-trigger="focus" data-placement="bottom" class="fa fa-bell fa-fw bottom"></a><span class="count" style="display: none"></span></a></div>
</div>
<button type="button" class="navbar-toggle collapsed" data-toggle="collapse" aria-expanded="false" aria-controls="navbar">
<span class="sr-only">Toggle navigation</span>
<span class="icon-bar"></span>
<span class="icon-bar"></span>
<span class="icon-bar"></span>

```



CHỨC NĂNG CHÍNH

Trang chủ hiển thị danh sách tin rao vặt

- Đăng ký / đăng nhập tài khoản
- Đăng tin rao vặt
- Xem chi tiết tin đăng
- Trang quản trị (Admin duyệt bài)



SƠ ĐỒ PHÂN CẤP CHỨC NĂNG





GIAO DIỆN TRANG CHỦ

Hiển thị các tin rao vặt mới nhất.

Thanh menu điều hướng.

Thanh tìm kiếm.

Bố cục rõ ràng,
dễ sử dụng.

The screenshot shows the homepage of the Raovat24h website. At the top, there is a navigation bar with links for 'Đăng nhập' (Login), 'Đăng tin miễn phí' (Free post), and a search bar labeled 'Tim kiếm' (Search). Below the navigation bar, there is a section titled 'Chuyên mục rao vặt' (Category ads) with a grid of icons and labels: Bất động sản (Real estate), Việc làm - Tuyển sinh (Jobs - Recruitment), Cơ khí - Máy móc (Mechanics - Machinery), Điện máy - Điện tử (Electronics), Thời trang - Làm đẹp (Fashion - Beauty), Đời sống - Xã hội (Life - Society), Ô tô - Xe máy (Cars - Motorcycles), Máy tính - Linh kiện (Computers - Components), Dịch vụ (Services), Hàng hóa - Vật liệu (Goods - Materials), Công nghệ thông tin (Information technology), Điện thoại - Phụ kiện (Telephones - Accessories), Mỹ thuật - Thiết kế (Art - Design), and Ăn thực - Thực phẩm (Food - Food). Below this, there is a section titled 'Tin rao vặt mới' (New ads) displaying three recent posts with small thumbnail images and titles: 'M1 Ngang lùi đường 3/2 Q10' (M1 Lateral across 3/2 Q10), 'Bán dự án cao cấp' (High-end project for sale), and 'Nhượng quyền trà sữa' (Tea shop franchise).



TRƯỜNG ĐẠI HỌC TRÀ VINH
TRƯỜNG KỸ THUẬT VÀ CÔNG NGHỆ
College of Engineering and Technology

GIAO DIỆN ĐĂNG TIN

Nhập tiêu đề, mô tả, giá sản
phẩm.
Chọn danh mục.
Thêm hình ảnh minh họa.
Nút đăng bài rõ ràng.

raovat24h

Danh mục Nội dung Kiểm tra

① Chọn chuyên mục đăng tin ② Chọn chuyên mục tiếp theo

Bất động sản	Mua nhà, bán nhà
Việc làm - Tuyển sinh	Thuê và cho thuê nhà
Cơ khí - Máy móc	Mua đất, bán đất
Điện máy - Điện tử	Vật liệu xây dựng
Thời trang - Làm đẹp	Thi công xây dựng
Đời sống - Xã hội	Sang nhượng QSD
Ô tô - Xe máy	Nội Thất
Máy tính - Linh kiện	Ngoại thất
Dịch vụ	Kiến trúc
Kinh doanh	Các loại khác
Hàng hóa - Vật liệu	
Công nghệ thông tin	
Điện thoại - Phụ kiện	
Mỹ thuật - Thiết kế	
Âm thực - Thực phẩm	

raovat24h

Danh mục Nội dung Kiểm tra

Tỉnh thành/Quận huyện Chọn vị trí

Tỉnh thành Chọn vị trí trên bản đồ sẽ giúp người dùng dễ dàng liên hệ với bạn
— Di chuyển Marker để lưu vị trí

Tiêu đề bản tin Hiện Marker

Loại tin Vị trí hiện tại

Bảng giá Lưu vị trí

Đơn vị tính

Nội dung bản tin

Tags tìm kiếm Nhập vào từ khóa mô tả nội dung bản tin

Thì giờ



Hiển thị tốt trên:
Máy tính
Tablet
Điện thoại

RESPONSIVE

The screenshot shows a browser window with developer tools open. The page displays a sidebar menu for 'raovat24h' with various categories and icons. The browser interface includes a header bar with dimensions, zoom level, and other settings. The developer tools panel on the right shows the HTML structure, CSS styles, and JavaScript scripts for the page.

Chuyên mục rao vặt

- Bất động sản
- Việc làm - Tuyển sinh
- Cơ khí - Máy móc
- Điện máy - Điện tử
- Thời trang - Làm đẹp
- Đời sống - Xã hội
- Ô tô - Xe máy
- Máy tính - Linh kiện
- Dịch vụ
- Kinh doanh
- Hàng hóa - Vật liệu
- Công nghệ thông tin

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="vi"> scroll
  </head> ...
<body class="htmlContent"> ...
  <nav class="navbar navbar-default navbar-fixed-top"> ...
    <span id="top-link-block" class="hidden"> ...
      <script> ...
        <!-- Code injected by live-server -->
      </script>
      <script> ...
        <!-- Code injected by live-server -->
      </script>
    </span>
  </nav>
  <div id="pgContent" class="clearfix"> ...
  </div>
</body>
<!-- child of the body tag -->
</html>
html body.htmlContent
```

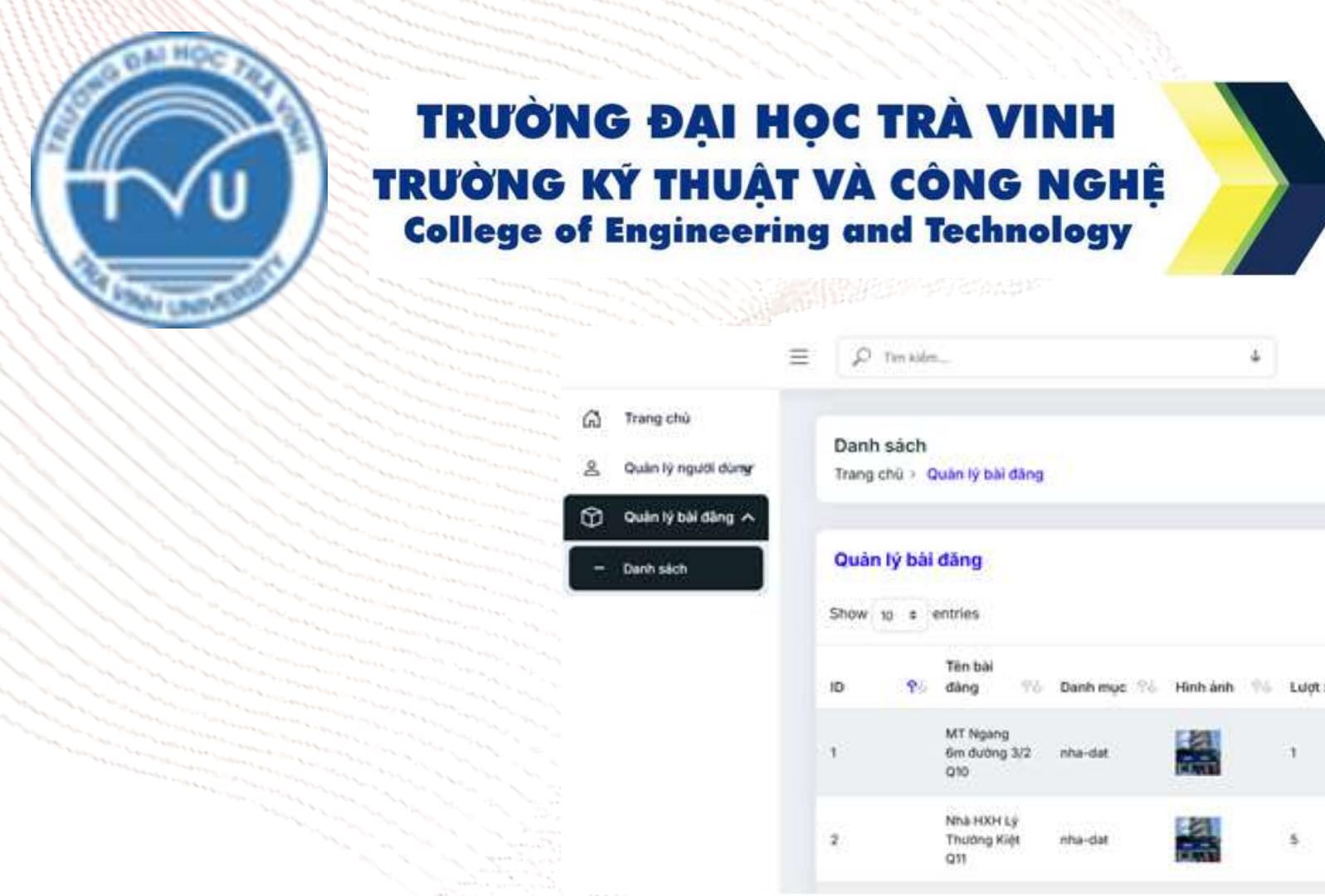
Styles Computed Layout Event Listeners DOM Breakpoints Properties

element.style { }

body { font-family: "Helvetica Neue", Helvetica, Arial, sans-serif; font-size: 14px; line-height: 1.42857143; color: #333; background-color: #fff; }

body { margin: 0; }

* { -webkit-box-sizing: border-box; -moz-box-sizing: border-box; }



GIAO DIỆN ADMIN

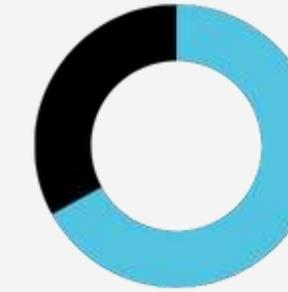
Danh sách bài đăng.
Chức năng duyệt / xoá bài. Quản lý nội dung website.
Giao diện đơn giản, dễ thao tác

The screenshot displays three main sections of the admin dashboard:

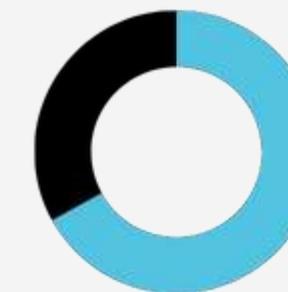
- Danh sách bài đăng:** Shows a list of posts with columns for ID, Title, Category, Image, Views, Time, Status, and Actions (Approve/Deny, Delete). Two posts are listed:
 - ID: 1, Title: MT Ngang ôm dương 3/2 Q10, Category: nha-dat, Views: 1, Status: Đã duyệt (Approved), Action: Xoá (Delete)
 - ID: 2, Title: Nhà HXH Lý Thường Kiệt Q11, Category: nha-dat, Views: 5, Status: Đã duyệt (Approved), Action: Xoá (Delete)
- Tổng quan:** A dashboard summary with key metrics:
 - 75 Đơn hàng (Orders)
 - 124,551 Sản phẩm (Products)
 - 400+ Tài khoản (Accounts)
 - \$50,000 Doanh thu (Revenue)
- Hoạt động:** A line chart showing activity over time (1 tuần - 1 week) with two series: 'Đơn hàng' (Orders) in blue and 'Tài khoản' (Accounts) in red.
- Danh sách người dùng:** Shows a user list with columns: ID, Tên (Name), Email, Phone, Role, Trạng thái (Status), and Hành động (Actions).



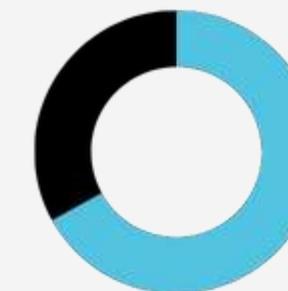
KẾT QUẢ ĐẠT ĐƯỢC



Hoàn thành giao diện website
rao vặt.



Các chức năng cơ bản hoạt
động tốt.



Giao diện responsive trên
nhiều thiết bị.



ƯU ĐIỂM

Giao diện thân thiện
Bố cục rõ ràng, thống nhất

Responsive đa thiết bị
Cấu trúc thư mục rõ ràng
Dễ mở rộng sau này

HẠN CHẾ

Chưa kết nối cơ sở dữ liệu.
Chưa có bảo mật người dùng.
Chưa triển khai backend thực tế.
Chức năng chỉ ở mức mô phỏng.
Chưa triển khai hosting thực tế.



HƯỚNG PHÁT TRIỂN

Xây dựng Back-end
Kết nối cơ sở dữ liệu
Phân quyền User / Admin
Bổ sung chức năng nâng cao
Triển khai website thực tế