

# XÂY DỰNG WEBSITE QUẢN LÝ THÔNG TIN ĐƠN VỊ THỰC TẬP SINH VIÊN

 **Sinh viên thực hiện:** Nguyễn Thiên Ân - 110122030 - DA22TTA

 **Giảng viên hướng dẫn:** ThS. Võ Thành C



## 1. Giới thiệu đề tài

Đề tài xây dựng website nhằm quản lý tập trung thông tin các đơn vị thực tập, hỗ trợ sinh viên tra cứu và giúp khoa CNTT quản lý hiệu quả, khắc phục hạn chế của phương pháp thủ công truyền thống.

## 2. Mục tiêu

- Quản lý tập trung thông tin thực tập
- Hỗ trợ tra cứu cho sinh viên
- Phân quyền rõ ràng, bảo mật dữ liệu
- Dễ mở rộng trong tương lai

## 3. Công nghệ

- Backend: Node.js, Express.js
- Frontend: ReactJS
- CSDL: MySQL
- Bảo mật: JWT, phân quyền

## 4. Các chức năng chính

### Quản trị viên

- Quản lý tài khoản
- Thống kê hệ thống

### Cán bộ quản lý

- Quản lý đơn vị thực tập
- Quản lý cán bộ hướng dẫn

### Sinh viên

- Tra cứu đơn vị thực tập
- Lưu đơn vị yêu thích

## 5. Kết luận & Hướng phát triển

Hệ thống hoạt động ổn định, giao diện thân thiện, đáp ứng đầy đủ yêu cầu đề ra. Trong tương lai có thể mở rộng đăng ký thực tập online, đánh giá kết quả và tích hợp hệ thống đào tạo của nhà trường.

## 6. Minh họa giao diện hệ thống

Mã	Tên đơn vị	Địa chỉ	Email	Thao tác
DV001	Phòng Truyền thông và Quảng bá Cộng đồng (TVU)	126 Nguyễn Thiên Thành, K4, P5, TP Trà Vinh	tttv@trav.edu.vn	<a href="#">Chi tiết</a> <a href="#">Sửa</a> <a href="#">Xóa</a>
DV002	Công ty Cổ phần Hệ Sinh Thái 365	903, Tầng 9, Tòa nhà Diamond Plaza, 34 Lê Duẩn, P. Bến Nghé, Q1, TP.HCM	contact@hesinhtai365.vn	<a href="#">Chi tiết</a> <a href="#">Sửa</a> <a href="#">Xóa</a>
DV003	Công ty Cổ phần Thủy sản Cửu Long	36 Bạch Đằng, P4, TP Trà Vinh, Tỉnh Trà Vinh	info@cudongfish.vn	<a href="#">Chi tiết</a> <a href="#">Sửa</a> <a href="#">Xóa</a>
DV004	Công ty Cổ phần Văn hóa Tổng hợp Trà Vinh	72A Trần Phú, P3, TP Trà Vinh, Tỉnh Trà Vinh	vanhoc@travn.vn	<a href="#">Chi tiết</a> <a href="#">Sửa</a> <a href="#">Xóa</a>

Hình 1. Giao diện cán bộ quản lý

Phòng Truyền thông và Quảng bá Cộng đồng (TVU)	365 UNLOCK FOR SOLUTIONS	Công ty Cổ phần Thủy sản Cửu Long	Công ty Cổ phần Văn hóa Tổng hợp Trà Vinh
 Phòng Truyền thông và Quảng bá Cộng đồng (TVU) 126 Nguyễn Thiên Thành, K4, P5, TP Trà Vinh Đơn vị trực thuộc Trường Đại học Trà Vinh, phụ trách truyền thông và quảng bá hình ảnh nhà trường...	 365 UNLOCK FOR SOLUTIONS 903, Tầng 9, Tòa nhà Diamond Plaza, 34 Lê Duẩn, P. Bến Nghé, Q1, TP.HCM Doanh nghiệp hoạt động trong lĩnh vực công nghệ, truyền thông và giải pháp số...	 Công ty Cổ phần Thủy sản Cửu Long 36 Bạch Đằng, P4, TP Trà Vinh, Tỉnh Trà Vinh Doanh nghiệp hoạt động trong lĩnh vực nuôi trồng và chế biến thủy sản...	 Công ty Cổ phần Văn hóa Tổng hợp Trà Vinh 72A Trần Phú, P3, TP Trà Vinh, Tỉnh Trà Vinh Đơn vị hoạt động trong lĩnh vực văn hóa, truyền thống và du lịch...

Hình 2. Giao diện sinh viên