

# XÂY DỰNG HỆ THỐNG QUẢN LÝ ĐĂNG KÝ GIỜ NHIỆM VỤ

Phân hệ

Nghiên cứu khoa học

## Giới thiệu

- Quản lý đăng ký giờ nhiệm vụ nghiên cứu khoa học đang gặp khó khăn trong việc tổ chức và lưu trữ dữ liệu.
- Hệ thống cần thiết để tối ưu hóa quy trình quản lý, tăng cường hiệu suất làm việc của giảng viên.

## Phương pháp nghiên cứu

- Phỏng vấn giảng viên về yêu cầu và khó khăn hiện tại.
- Phân tích quy trình quản lý nhiệm vụ truyền thống.
- Ngôn ngữ lập trình: Node.js, React.js
- Cơ sở dữ liệu: MySQL
- Thư viện UI/UX: React Chart.js 2, Bootstrap, Material UI

## Tác giả và thông tin liên hệ

- Sinh viên thực hiện: Nguyễn Tín Thành
- Giảng viên hướng dẫn: Phạm Thị Trúc Mai
- Khoa: Kỹ thuật và Công nghệ, Trường Đại học Trà Vinh

## Mục tiêu dự án

- Tin học hóa quy trình quản lý nhiệm vụ nghiên cứu khoa học của giảng viên.
- Cung cấp giao diện thân thiện, dễ sử dụng.
- Đảm bảo tính chính xác và minh bạch trong quản lý dữ liệu.

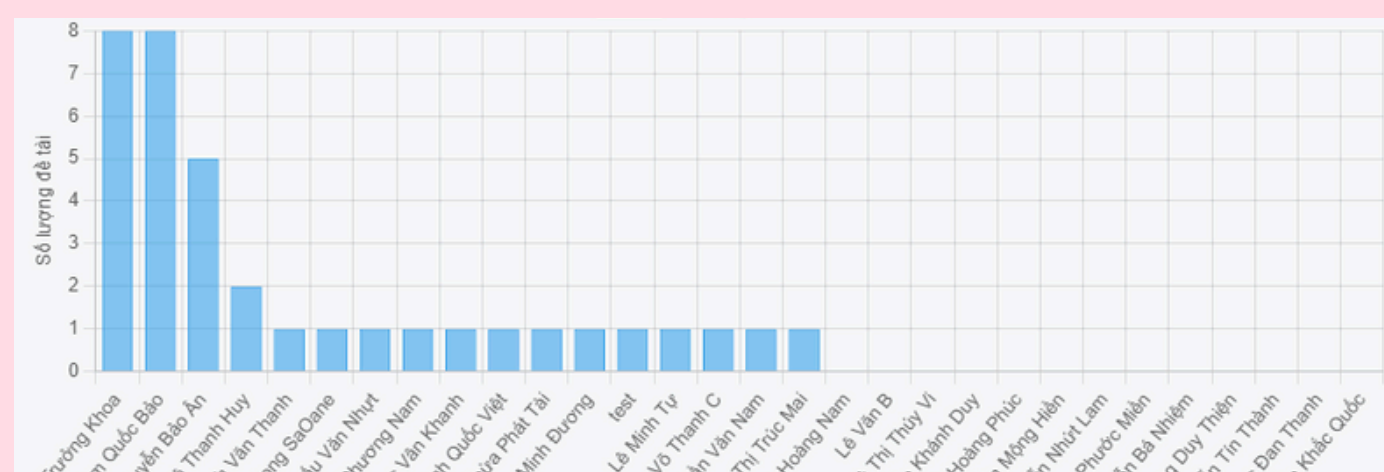
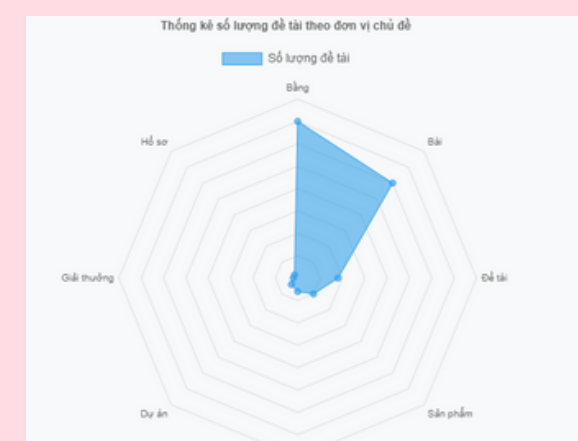
## Tính năng nổi bật

- Quản lý thông tin giảng viên
- Hồ sơ giảng viên, lịch sử nghiên cứu.
- Thống kê và báo cáo
- Biểu đồ trực quan về tiến độ và hiệu quả nghiên cứu.

## Kết quả dự kiến

- Hệ thống hỗ trợ quản lý giờ nhiệm vụ nghiên cứu khoa học hiệu quả.
- Tích hợp biểu đồ thống kê và báo cáo tự động.

## Kết quả nghiên cứu



- Hệ thống là bước đột phá trong việc số hóa quản lý nghiên cứu khoa học.
- Hướng phát triển: mở rộng phân hệ cho các nhiệm vụ khác như giảng dạy, hội thảo.