

BÁO CÁO KẾT THÚC MÔN
CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM

TRƯỜNG ĐẠI HỌC TRÀ VINH
TRƯỜNG KỸ THUẬT VÀ CÔNG NGHỆ
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

ĐỀ TÀI

XÂY DỰNG WEBSITE QUẢN LÝ CÔNG VIỆC CÁ NHÂN

GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN: TS. NGUYỄN BẢO ÂN

SINH VÊN THỰC HIỆN:

-TRẦN QUỐC ĐẠM - 110122045

-TRIỆU CHANH ĐA - 110122043

-HUỲNH HỮU LỘC - 110122104

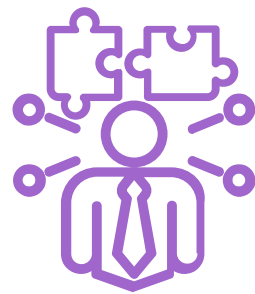
VĨNH LONG, NGÀY 23 THÁNG 07 NĂM 2025

Lý do chọn đề tài



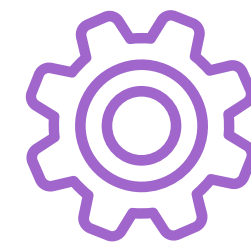
Lý do 1

Nhu cầu quản lý công việc cá nhân ngày càng cao, đặc biệt với học sinh – sinh viên



Lý do 2

Các ứng dụng hiện có thường phức tạp, trả phí .



Lý do 3

Mong muốn xây dựng hệ thống đơn giản, miễn phí, tối ưu.

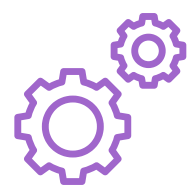


Mục tiêu ứng dụng

Dễ sử dụng



Xây dựng website quản lý công việc đơn giản, dễ sử dụng và hiệu quả.



Tính năng

- Tạo
- Phân loại
- Theo dõi
- Cập nhật công việc.



Hỗ trợ người dùng

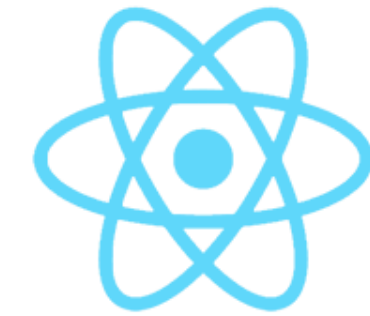
Hỗ trợ tài khoản người dùng (đăng ký, đăng nhập, bảo mật).

Công nghệ sử dụng

Node JS



React JS



React

Docker



Postman



POSTMAN

Swagger



Triển khai trên Host



Phạm vi và đối tượng sử dụng

Phạm vi ứng dụng

- Hoạt động trên nền web, truy cập bằng trình duyệt.
- Tính năng chính:
 - Tạo, cập nhật, xóa công việc.
 - Phân loại theo nhóm, trạng thái, thời gian.
 - Quản lý loại công việc, theo dõi tiến độ.
 - Lưu lịch sử thay đổi.
 - Đăng ký, đăng nhập có xác thực bảo mật.

Đối tượng sử dụng

- Sinh viên – học sinh: Quản lý lịch học, bài tập, ôn thi...
- Người đi làm: Theo dõi công việc cá nhân, mục tiêu riêng.
- Người nội trợ/freelancer: Ghi chú việc nhà, lịch trình chăm sóc gia đình...
- Phù hợp cho mọi đối tượng, kể cả người không rành công nghệ.

Đặc tả yêu cầu chức năng



Quản lý người dùng

- Đăng ký, đăng nhập bằng email & mật khẩu.
- Quên mật khẩu
 - Gửi email đặt lại.
- Đổi mật khẩu

Theo dõi & thống kê công việc

- Cập nhật trạng thái công việc
- Lọc theo thời gian, loại, trạng thái.
- Xem lịch sử thay đổi công việc.

Quản lý loại công việc

- Tạo, sửa, xóa loại công việc .
- Xem danh sách các loại công việc đã tạo.

Giao diện người dùng

- Dashboard tổng quan
- Giao diện phù hợp với cả máy tính và mobile