

NHẬP MÔN CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM

Kết Quả Thực Hiện



Bộ môn Công nghệ phần mềm
Khoa Công nghệ thông tin
Đại học Khoa học tự nhiên TP HCM

MỤC LỤC

1. Môi trường phát triển và Môi trường triển khai.....	4
2. Kết quả đạt được	4
3. Hướng phát triển	Error! Bookmark not defined.

Bảng đánh giá thành viên

MSSV	Họ Tên	% đóng góp (tối đa 100%)	Chữ ký
22810211	Nguyễn Ba Hoài Nhựt	100%	

Môi trường phát triển và Môi trường triển khai

❖ **Môi trường phát triển ứng dụng:**

- Hệ điều hành: Microsoft Windows 11
- Hệ quản trị cơ sở dữ liệu: No SQL - Mongo DB
- Công cụ phân tích thiết kế: Draw.io
- Công cụ xây dựng ứng dụng: Visual Studio Code
- Các thư viện đã dùng: MUI, Puppeteer, Mongodb Driver, NextJs

❖ **Môi trường triển khai ứng dụng:**

- Hệ điều hành: Microsoft Windows, MacOS
- Cần cài đặt Node version từ v20.10.0 trở lên
- Khi chạy ứng dụng, cần cd tới thư mục gốc của source chạy "npm install". Sau đó chạy "npm run dev". Visit <http://localhost:3000>

Kết quả đạt được

Bảng đánh giá mức độ hoàn thành các chức năng

Chức năng	Mức độ hoàn thành
Phân tích chức năng tìm kiếm	Hoàn thành
Phân tích chức năng Sort	Hoàn thành
Phân tích chức năng Filter	Hoàn thành
Chức năng Tìm kiếm	Hoàn thành
Chức năng sort	Hoàn thành
Chức năng filter	Hoàn thành
Thiết lập thời gian cào	Chưa thực hiện được do vercel hosting chỉ cho phép gọi api với time thực thi 10s trong khi time cào là mất hơn 3 phút.
Deploy web	Hoàn thành
Kiểm thử	Hoàn thành

Các tính năng phát triển trong tương lai:

Xuất file danh sách

Add calendar để nhắc nhở

Cho phép người dùng thêm event vào hệ thống

Điểm đặc sắc của đề tài: có khả năng thay đổi darkMode, có thể truy cập từ Internet.