|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  **TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ TP. HCM** |  |

**ĐỒ ÁN MÔN HỌC**

**TÌM HIỂU SCRAPY FRAMWORK VÀ SELENIUM, THU THẬP DỮ LIỆU SẢN PHẨM NHÀ THUỐC LONG CHÂU**

Ngành: **KHOA HỌC DỮ LIỆU**

Môn học: **MÃ NGUỒN MỞ TRONG KHOA HỌC DỮ LIỆU**

Giảng viên hướng dẫn : Ths.Lê Nhật Tùng

Sinh viên thực hiện :2286400001 Phạm Quốc An

2286400481 Nguyễn Thị Thu Ngân

TP. Hồ Chí Minh, 2024

|  |  |
| --- | --- |
|  | BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  **TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ TP. HCM** |

**ĐỒ ÁN MÔN HỌC**

**TÌM HIỂU SCRAPY FRAMWORK VÀ SELENIUM, THU THẬP DỮ LIỆU SẢN PHẨM NHÀ THUỐC LONG CHÂU**

Ngành: **KHOA HỌC DỮ LIỆU**

Môn học: **MÃ NGUỒN MỞ TRONG KHOA HỌC DỮ LIỆU**

Giảng viên hướng dẫn : Ths.Lê Nhật Tùng

Sinh viên thực hiện :2286400001 Phạm Quốc An

2286400481 Nguyễn Thị Thu Ngân

TP. Hồ Chí Minh, 2024

**NHẬN XÉT CỦA GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN**

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

TPHCM, Ngày… tháng 10 năm 2024

**Giáo viên hướng dẫn**

(Ký tên, đóng dấu)

**LỜI CAM ĐOAN**

Chúng tôi, Phạm Quốc An và Nguyễn Thị Thu Ngân, xin cam đoan rằng:

Toàn bộ nội dung của bài báo cáo này là kết quả từ quá trình nghiên cứu và làm việc chung của cả hai chúng tôi. Các thông tin được trình bày trong báo cáo đều được thu thập từ các nguồn đáng tin cậy và đã được xử lý cẩn thận.

Chúng tôi đảm bảo rằng không có bất kỳ hành vi sao chép hay sử dụng thông tin không đúng đắn nào từ các nguồn khác. Tất cả các tài liệu tham khảo đã được ghi nguồn rõ ràng và tuân thủ đúng các quy định về trích dẫn học thuật.

Bài báo cáo này là công trình nghiên cứu chung của chúng tôi và chưa từng được nộp hoặc công bố ở bất kỳ đâu trước đây. Chúng tôi cam kết hoàn toàn chịu trách nhiệm về tính trung thực và chính xác của nội dung báo cáo này.

Chúng tôi hy vọng rằng bài báo cáo này sẽ mang đến một góc nhìn tổng quát và chi tiết về chủ đề “...” và đồng thời đóng góp phần nhỏ vào việc nghiên cứu trong lĩnh vực nghiên cứu này.

TPHCM, ngày… tháng 10 năm 2024

**Sinh viên**

Phạm Quốc An,

Nguyễn Thị Thu Ngân

**DANH MỤC CÁC KÝ HIỆU, CÁC CHỮ VIẾT TẮT VÀ TỪ KHÓA**

**MỤC LỤC**